

Disciplina: **Estágio Curricular Obrigatório em Tocoginecologia**

Código: **MT310(1º BIMESTRE)**

Natureza: OBRIGATÓRIA ( x ) SEMESTRAL ( ) BIMESTRAL( )

Número de Créditos: **11**

Carga Horária Semanal: **40** Teórica:**05** Prática: **35** Total: **440HS**

Pré-Requisito: **TODAS AS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

#### EMENTA

**Estágios nos seguintes locais:**

- **Ambulatório de Ginecologia;**
- **Enfermaria de Ginecologia;**
- **Centro Cirúrgico;**
- **Ambulatório de Obstetrícia;**
- **Enfermaria de Obstetrícia;**
- **Centro Obstétrico;**
- **Ambulatório de Reprodução Humana.**

**OBJETIVO:** Fornecer treinamento em serviço para capacitar o aluno na realização de procedimentos básicos e gerais na área específica; realizar exame ginecológico completo (exame de mamas, exame especular, coleta de citologia oncológica, toque bimanual), interpretar adequadamente os resultados de exames solicitados. Realizar atendimento de pré-natal, criando capacidade para definir risco gestacional, acompanhar o trabalho de parto, atender o parto normal, participar de procedimentos cirúrgico-obstétricos, acompanhar puerpério normal e intercorrências puerperais. Mediar as doenças intercorrentes à gestação, orientar os cuidados relacionados com a saúde sexual e reprodutiva.

#### CONTEÚDO:

- **Ambulatório de Ginecologia :** atendimento de pacientes novas e retornos;
- **Ambulatórios de Obstetrícia:** atendimento de gestantes e puérperas;
- **Ambulatório de Reprodução Humana:** atendimento de esterilidade conjugal;
- **Ambulatório de Contracepção:** orientação sobre anticoncepção;
- **Pronto atendimento obstétrico:** atendimento de pacientes com complicações clínico-obstétricas e admissão de pacientes;
- **Centro cirúrgico:** participação em cirurgias ginecológicas;
- **Centro de Ginecologia:** controle de trabalhos de parto, acompanhamento de pacientes com complicações obstétricas, participação em partos cesarianas, evolução do puerpério imediato;
- **Enfermaria de Ginecologia:** admissão de pacientes, atendimento do pré e pós-operatório, evolução diária das pacientes;
- **Enfermaria de Obstetrícia:** evolução das puérperas e das pacientes internadas com complicações clínicas;
- **Reuniões teórico-práticas:** discussão de casos clínicos.

#### REFERÊNCIAS:

- **BEREK, J; NOVAK, E.** Berek & Novak's gynecology. 14<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. Disponível em [\(e-book\)](http://www.portal.ufpr.br).
- **SPEROFF, L; FRITZ, M.** Clinical Gynecological Endocrinology and and Infertility. 7<sup>th</sup> Edition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2005 Disponível em [\(e-book\)](http://www.portal.ufpr.br).
- **ZUGAIB,M.** Obstetrícia. Barueri: Manole, 2008.

Disciplina: **Estágio Curricular Obrigatório em Tocoginecologia**

Código: **MT311(2º BIMESTRE)**

Natureza: **OBRIGATÓRIA ( x ) SEMESTRAL ( ) BIMESTRAL( )**

Número de Créditos: **11**

Carga Horária Semanal: **40** Teórica:**05** Prática: **35** Total: **440HS**

Pré-Requisito: **TODAS AS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

**EMENTA**

**Estágios nos seguintes locais:**

- **Ambulatório de Ginecologia;**
- **Enfermaria de Ginecologia;**
- **Centro Cirúrgico;**
- **Ambulatório de Obstetrícia;**
- **Enfermaria de Obstetrícia;**
- **Centro Obstétrico;**
- **Ambulatório de Reprodução Humana.**

**OBJETIVO:** Fornecer treinamento em serviço para capacitar o aluno na realização de procedimentos básicos e gerais na área específica; realizar exame ginecológico completo (exame de mamas, exame especular, coleta de citologia oncológica, toque bimanual), interpretar adequadamente os resultados de exames solicitados. Realizar atendimento de pré-natal, criando capacidade para definir risco gestacional, acompanhar o trabalho de parto, atender o parto normal, participar de procedimentos cirúrgico-obstétricos, acompanhar puerpério normal e intercorrências puerperais. Mediar as doenças intercorrentes à gestação, orientar os cuidados relacionados com a saúde sexual e reprodutiva.

**CONTEÚDO:**

- **Ambulatório de Ginecologia :** atendimento de pacientes novas e retornos;
- **Ambulatórios de Obstetrícia:** atendimento de gestantes e puérperas;
- **Ambulatório de Reprodução Humana:** atendimento de esterilidade conjugal;
- **Ambulatório de Contracepção:** orientação sobre anticoncepção;
- **Pronto atendimento obstétrico:** atendimento de pacientes com complicações clínico-obstétricas e admissão de pacientes;
- **Centro cirúrgico:** participação em cirurgias ginecológicas;
- **Centro de Ginecologia:** controle de trabalhos de parto, acompanhamento de pacientes com complicações obstétricas, participação em partos cesarianas, evolução do puerpério imediato;
- **Enfermaria de Ginecologia:** admissão de pacientes, atendimento do pré e pós-operatório, evolução diária das pacientes;
- **Enfermaria de Obstetrícia:** evolução das puérperas e das pacientes internadas com complicações clínicas;
- **Reuniões teórico-práticas:** discussão de casos clínicos.

**REFERÊNCIAS:**

- **BEREK, J; NOVAK, E.** Berek & Novak's gynecology. 14<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. Disponível em [\(e-book\)](http://www.portal.ufpr.br).
- **SPEROFF, L; FRITZ, M.** Clinical Gynecological Endocrinology and and Infertility. 7<sup>th</sup> Edition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2005 Disponível em [\(e-book\)](http://www.portal.ufpr.br).
- **ZUGAIB,M.** Obstetrícia. Barueri: Manole, 2008.

Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Cirurgia Cardiovascular
--------------------------------------------------------------------

Código: MC404/405
-------------------

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05
----------------------------------------------------------

Carga Horária Semanal: 40 Estágio: 40 Total: 200HS
----------------------------------------------------

Pré-Requisito: MC362, MC366 e MC365
-------------------------------------

<b>EMENTA</b>
---------------

<p>O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>A disciplina tem por finalidade apresentar ao aluno o universo da Cirurgia Cardiovascular, oferecendo o programa de aulas teóricas que contemplam as técnicas cirúrgicas tradicionais e as inovações desta especialidade médica.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>OBJETIVO:</b> Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Desenvolver o raciocínio clínico e cirúrgico na fisiopatologia das doenças cardiovasculares. Fazer com que os alunos tenham contato com as principais malformações e defeitos cardíacos relacionados com a cirurgia cardiovascular, tendo ideia geral dos tratamentos a serem aplicados a estas doenças; tomar conhecimento dos principais recursos diagnósticos; fazer com que os alunos tenham ciência dos principais tratamentos a serem instituídos às patologias relacionadas À Cirurgia Cardiovascular.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>CONTEÚDO:</b>
------------------

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. História da Cirurgia Cardiovascular</li> <li>2. Anatomia do Coração e suas Implicações Clínico-cirúrgicas</li> <li>3. Tratamento Cirúrgico da valva Mitral</li> <li>4. Tratamento Cirúrgico da Aórtica</li> <li>5. Tratamento Cirúrgico da Insuficiência Coronária</li> <li>6. Tratamento Cirúrgico das Complicações do Infarto Agudo do Miocárdio</li> <li>7. Tratamento Cirúrgico do Sistema de Condução</li> <li>8. Tumores Cardíacos</li> <li>9. Circulação Extracorpórea</li> <li>10. Complicações do Pós-Operatório Cardiovascular</li> <li>11. Transplante Cardíaco</li> <li>12. Opções Cirúrgicas no Tratamento da Insuficiência Cardíaca, Alternativas ao Transplante Cardíaco</li> <li>13. Tratamento Cirúrgico da Endocardite Bacteriana</li> <li>14. Tratamento Cirúrgico das Doenças da Aorta</li> <li>15. Fisiopatologia da Hipertensão Pulmonar</li> <li>16. Cardiopatias Congênitas Acianóticas de Alto Fluxo Pulmonar e Cardiopatias com Obstrução da Via de Saída do Ventrículo Esquerdo</li> <li>17. Cardiopatias Congênitas Cianóticas de Baixo Fluxo Pulmonar</li> <li>18. Cardiopatias Congênitas cianóticas de Alto Fluxo Pulmonar</li> <li>19. Avanços da Cirurgia Cardíaca- Terapia celular</li> <li>20. Avanços da Cirurgia Cardíaca- Cirurgia Minimamente Invasiva e Cirurgia Endovascular</li> </ol> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<b>REFERÊNCIAS:</b>
---------------------

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• KIRKLIN, JOHN W. Cardiac Surgery: morphology, diagnostic criteria natural history, techniques, results, and indications. 2a ed. New York: Churchill Livingstone, 1993, 2.V.</li> <li>• MACRUZ, RADI; SNITCOWSKY, RACHEL. Cardiologia Pediátrica, São Paulo: Sarvier, 1988. 782 p.</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **NESRALLA, IVO ABRAHÃO. Cardiologia Cirúrgica: perspectivas para o ano 2000. São Paulo, BYK, 1994, 671p.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Tocoginecologia**

**Código: MT358/360**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Estágio:40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

**Estágio para o treinamento no atendimento de pacientes em áreas específica da Ginecologia e Obstetrícia não cursada durante estágio curricular obrigatório como Patologia do Trato Genital Inferior e Colposcopia, Ecografia Ginecológica e Obstetrícia e atendimento de pacientes no Pré-natal de Alto Risco.**

**OBJETIVO:**

**Aprimoramento da formação prática do aluno visando o reconhecimento e a conduta nas principais doenças que acometem o Trato Genital Inferior, nas gestoses e também os princípios que norteiam o exame ultrassonográfico na Tocoginecologia.**

**CONTEÚDO:**

**Atendimento de pacientes em áreas específicas da Ginecologia e Obstetrícia com ênfase no diagnóstico e tratamento das patologias do Trato Genital Inferior e Colposcopia, na abordagem das gestantes portadoras de hipertensão arterial diabetes mellitus e outras gestores bem como no acompanhamento dos exames ultrassonográficos de pacientes portadoras de enfermidades ginecológicos e obstétricas.**

**REFERÊNCIAS:**

- **BEREK, J., NOVACK E. Berek & Novak's Gynecology. 14<sup>th</sup> Ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007.**
- **HALBE,H. Tratado de Ginecologia. Ed Rosca, São Paulo, 2005.**
- **FREITAS,R. Rotinas em Ginecologia. Ed. Artmed, Porto Alegre, 2007.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Cirurgia do Aparelho Digestivo**

**Código: MC390/391**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: 05**

**Carga Horária Semanal: 40Teórica: Prática:40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC-362, MC365 e MC366**

**EMENTA**

**O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico , plantões de emergência.**

**OBJETIVO: Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatórias, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.**

**CONTEÚDO: Fazer com que os alunos tenham contato com as principais patologias relacionadas com o Aparelho Digestivo, tendo ideia geral dos tratamentos a serem aplicados a estas patologias; Frequentar ambientes de enfermarias e centro cirúrgico para que o aluno tenha contato com vários atos médicos na enfermaria e no Centro Cirúrgico.**

**REFERÊNCIAS:**

- **COELHO, J.C.U.- Aparelho Digestivo- Clínica e Cirurgia, 3 ° edição, Rio de Janeiro, Atheneu, 2005.**
- **COELHO,J.C.U.- Manual de Clínica Cirúrgica- Cirurgia Geral e Especialidades, vol. 1 e 2 , Rio de Janeiro, Atheneu, 2009.**
- **MASTERY of surgery. Josef E. Fischer, K I Bland. 5 th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2007. p. ISBN 078177165X (alk. Paper).**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Cirurgia do Aparelho Digestivo**

**Código: MC392/393**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: 05**

**Carga Horária Semanal: 40Teórica: Prática:40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC-362, MC365 e MC366**

**EMENTA**

**O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico , plantões de emergência.**

**OBJETIVO: Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatórias, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.**

**CONTEÚDO: Fazer com que os alunos tenham contato com as principais patologias relacionadas com o Aparelho Digestivo, tendo ideia geral dos tratamentos a serem aplicados a estas patologias; Frequentar ambientes de enfermarias e centro cirúrgico para que o aluno tenha contato com vários atos médicos na enfermaria e no Centro Cirúrgico.**

**REFERÊNCIAS:**

- **COELHO, J.C.U.- Aparelho Digestivo- Clínica e Cirurgia, 3 ° edição, Rio de Janeiro, Atheneu, 2005.**
- **COELHO,J.C.U.- Manual de Clínica Cirúrgica- Cirurgia Geral e Especialidades, vol. 1 e 2 , Rio de Janeiro, Atheneu, 2009.**
- **MASTERY of surgery. Josef E. Fischer, K I Bland. 5 th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2007. p. ISBN 078177165X (alk. Paper).**

Código: **MC394/395**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

#### EMENTA

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

A disciplina de Cirurgia Pediátrica visa a formação do médico generalista capacitando-o a atuar em diversos níveis de atenção à saúde, propiciando a prevenção e recuperação dos doentes portadores de doenças cirúrgicas infantis. Dotando o aluno de conhecimentos básicos que permitam a realização de diagnósticos dentro de princípios éticos e com padrão de qualidade, emitindo a tomada de decisões visando à cura precoce das doenças. Maximizando o conhecimento primário da especialidade cirúrgica pediátrica através do programa de aulas em anexo.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática. Permitir ao aluno ao final do curso realizar de maneira prática, ética e rápida o diagnóstico das doenças de maior incidência cirúrgica nos doentes pediátricos.

#### CONTEÚDO:

1. Conceito da especialidade; Pré e Pós-operatório
2. Afecções da Região Inguinal
3. Afecções Testiculares
4. Tumores Benignos e Afecções Região Cervical
5. Afecções da região Umbilical e da parede Abdominal
6. Invaginação Intestinal e Estenose Hipertrófica do Píloro
7. Obstipação intestinal e Megacolon congênito
8. Anomalias ano-retais
9. Abdômen agudo na criança
10. Obstruções congênicas do tubo digestivo
11. Atresia de esôfago
12. Hérnias diafragmáticas
13. Tumor de Wilms e Neuroblastoma
14. Colestases neonatais
15. Pleuropneumopatias
16. Doenças do Refluxo Gastroesofágico
17. Infecção urinária/Refluxo vésico-ureteral
18. Má formação do aparelho urinário
19. Hipóspadia/ Epispádia
20. Genitália Ambígua
21. Trauma do Aparelho Urinário

#### REFERÊNCIAS:

- PURI, Prem. Pediatric Surgery. Editora Springer, 2005.
- OLDMAM, Keith T. Principles and Practice of Pediatric Surgery. EBOOKS. ISBN 0781742900.
- PIZZO, Philip A. Principles and Practice of Pediatric Oncology. EBOOKS. ISBN 0781754925.

Código: **MC396/397**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **06**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

#### EMENTA

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

A disciplina de Cirurgia Pediátrica visa a formação do médico generalista capacitando-o a atuar em diversos níveis de atenção à saúde, propiciando a prevenção e recuperação dos doentes portadores de doenças cirúrgicas infantis. Dotando o aluno de conhecimentos básicos que permitam a realização de diagnósticos dentro de princípios éticos e com padrão de qualidade, emitindo a tomada de decisões visando à cura precoce das doenças. Maximizando o conhecimento primário da especialidade cirúrgica pediátrica através do programa de aulas em anexo.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática. Permitir ao aluno ao final do curso realizar de maneira prática, ética e rápida o diagnóstico das doenças de maior incidência cirúrgica nos doentes pediátricos.

#### CONTEÚDO:

1. Conceito da especialidade; Pré e Pós-operatório
2. Afecções da Região Inguinal
3. Afecções Testiculares
4. Tumores Benignos e Afecções Região Cervical
5. Afecções da região Umbilical e da parede Abdominal
6. Invaginação Intestinal e Estenose Hipertrófica do Píloro
7. Obstipação intestinal e Megacolon congênito
8. Anomalias ano-retais
9. Abdômen agudo na criança
10. Obstruções congênitas do tubo digestivo
11. Atresia de esôfago
12. Hérnias diafragmáticas
13. Tumor de Wilms e Neuroblastoma
14. Colestases neonatais
15. Pleuropneumopatias
16. Doenças do Refluxo Gastroesofágico
17. Infecção urinária/Refluxo vésico-ureteral
18. Má formação do aparelho urinário
19. Hipóspadia/ Epispádia
20. Genitália Ambígua
21. Trauma do Aparelho Urinário

#### REFERÊNCIAS:

- PURI, Prem. Pediatric Surgery. Editora Springer, 2005.
- OLDMAM, Keith T. Principles and Practice of Pediatric Surgery. EBOOKS. ISBN 0781742900.
- PIZZO, Philip A. Principles and Practice of Pediatric Oncology. EBOOKS. ISBN 0781754925.



**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Cirurgia Plástica e Reparadora**

**Código: MC398/399**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Estágio:40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

**O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.**

- 1. Atendimento aos doutorandos conforme escala de atividades;**
- 2. Orientação a trabalhos de pesquisa e revisão bibliográfica, que é apresentada ao grupo de trabalhos às quintas-feiras**
- 3. Ambulatório geral Quinta-feira às 07:15 horas**
- 4. Reunião Clínica e Multidisciplinar com Enfermagem e Nutrição**
- 5. Fisioterapia e Serviço Social**
- 6. Atividades em enfermarias-diárias**
- 7. Atividades em Centro Cirúrgico-diárias**
- 8. Introdução- Cicatrizes- Cicatrização**
- 9. Enxertos- Transplantes- Implantes**
- 10. Retalhos Cutâneos e Miocutâneos**
- 11. Osteomicutâneos – Microcirurgia**
- 12. Trauma- Trauma Crânio Facial**
- 13. Queimaduras- Defeitos Congênitos da Cabeça e Pescoço- Neplasias Cutâneas**

**OBJETIVO: Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.**

**Formação básica formativa e informativa ao nível de graduação. Convergir de forma prática e objetiva os conhecimentos adquiridos pelo aluno durante o curso, para aplicação na cirurgia plástica.**

**CONTEÚDO:**

- 1. Introdução**
- 2. Seminário- atendimento primário**
- 3. Discussão de relatórios- ambulatório e Centro Cirúrgico**
- 4. Seminário- Enxertos de Pele e Retalhos**
- 5. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico**
- 6. Seminário- Sistema Linfático**
- 7. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico**
- 8. Seminário- Técnicas Cirúrgicas nas fissuras lábio-palatinas**
- 9. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico**
- 10. Seminário- Comportamento Psico-Social**
- 11. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico**
- 12. Seminário- Conduta no Diagnostico Cirúrgico do Câncer da Pele- CBC- CEC- Melanoma**
- 13. Discussão de relatórios-Ambulatório e Centro Cirúrgico**
- 14. Seminário- Plástica no homem e na mulher**
- 15. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico**
- 16. Seminário- A reintegração social nas seqüelas dos defeitos adquiridos da face**
- 17. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico**
- 18. Cirurgias**

19. Simpósio de Câncer
20. Simpósio- Leischmaniose
21. Introdução – Princípios Campo de Atuação- Correlação
22. Cicatrizes- Cicatrização
23. Enxertos- Implantes- retalhos
24. Reparação em trauma cutâneo
25. Queimaduras
26. Traumas Crânio-Facial
27. Fissuras Deformidades Congênitas em cabeça e pescoço
28. Genética em Cirurgia Plástica
29. Reconstrução com Microcirurgia
30. Apresentação de vídeos
31. Vídeos: Lifting sub periostal- reconstrução mamária e retalhos

#### REFERÊNCIAS:

- MELEGA, J.M.; ZANINI, S., PSILLAKIS, J.M. Cirurgia Plástica Reparadora e Estética. Rio de Janeiro. MEDSI. Editora Médica
- PSILLAKIS, J.M.; ZANINI S. A, MELEGA, J.M., COSTA, E.A.; CRUZ, R.L. Cirurgia Crânio Mxilo Facial. Rio de Janeiro, MEDSI. Editora Médico Científica Ltda, 1987.
- CONVERSE, J.M. Reconstructive Plastic Surgery. Philadelphia W. B. Saunder Company, 1977.

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Cirurgia Plástica e Reparadora**

**Código: MC400/401**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Estágio:40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

1. Atendimento aos doutorandos conforme escala de atividades;
2. Orientação a trabalhos de pesquisa e revisão bibliográfica, que é apresentada ao grupo de trabalhos às quintas-feiras
3. Ambulatório geral Quinta-feira às 07:15 horas
4. Reunião Clínica e Multidisciplinar com Enfermagem e Nutrição
5. Fisioterapia e Serviço Social
6. Atividades em enfermarias-diárias
7. Atividades em Centro Cirúrgico-diárias
8. Introdução- Cicatrizes- Cicatrização
9. Enxertos- Transplantes- Implantes
10. Retalhos Cutâneos e Miocutâneos
11. Osteomicutâneos – Microcirurgia
12. Trauma- Trauma Crânio Facial
13. Queimaduras- Defeitos Congênitos da Cabeça e Pescoço- NEplasias Cutâneas

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

Formação básica formativa e informativa ao nível de graduação. Convergir de forma prática e objetiva os conhecimentos adquiridos pelo aluno durante o curso, para aplicação na cirurgia plástica.

**CONTEÚDO:**

1. Introdução
2. Seminário- atendimento primário
3. Discussão de relatórios- ambulatório e Centro Cirúrgico
4. Seminário- Enxertos de Pele e Retalhos
5. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico
6. Seminário- Sistema Linfático
7. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico
8. Seminário- Técnicas Cirúrgicas nas fissuras lábio-palatinas
9. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico
10. Seminário- Comportamento Psico-Social
11. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico
12. Seminário- Conduta no Diagnostico Cirúrgico do Câncer da Pele- CBC- CEC- Melanoma
13. Discussão de relatórios-Ambulatório e Centro Cirúrgico
14. Seminário- Plástica no homem e na mulher
15. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico
16. Seminário- A reintegração social nas seqüelas dos defeitos adquiridos da face
17. Discussão de relatórios- Ambulatório e Centro Cirúrgico
18. Cirurgias
19. Simpósio de Câncer

- 20. Simpósio- Leischmaniose**
- 21. Introdução – Princípios Campo de Atuação- Correlação**
- 22. Cicatrizes- Cicatrização**
- 23. Enxertos- Implantes- retalhos**
- 24. Reparação em trauma cutâneo**
- 25. Queimaduras**
- 26. Traumas Crânio-Facial**
- 27. Fissuras Deformidades Congênitas em cabeça e pescoço**
- 28. Genética em Cirurgia Plástica**
- 29. Reconstrução com Microcirurgia**
- 30. Apresentação de vídeos**
- 31. Vídeos: Lifting sub periostal- reconstrução mamária e retalhos**

#### **REFERÊNCIAS:**

- MELEGA, J.M.;ZANINI, S., PSILLAKIS, J.M. Cirurgia Plástica Reparadora e Estética. Rio de Janeiro. MEDSI. Editora Médica**
- PSILLAKIS, J.M.; ZANINI S. A, MELEGA, J.M., COSTA, E.A.; CRUZ, R.L. Cirurgia Crânio Mxilo Facial. Rio de Janeiro, MEDSI. Editora Médico Científica Ltda, 1987.**
- CONVERSE, J.M. Reconstructive Plastic Surgery. Philadelphia W. B. Saunder Company, 1977.**

Código: **MC402/403**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

### EMENTA

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

A disciplina tem por finalidade apresentar ao aluno o universo da Cirurgia Cardiovascular, oferecendo o programa de aulas teóricas que contemplam as técnicas cirúrgicas tradicionais e as inovações desta especialidade médica.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

Desenvolver o raciocínio clínico e cirúrgico na fisiopatologia das doenças cardiovasculares. Fazer com que os alunos tenham contato com as principais malformações e defeitos cardíacos relacionados com a cirurgia cardiovascular, tendo ideia geral dos tratamentos a serem aplicados a estas doenças ; tomar conhecimento dos principais recursos diagnósticos; fazer com que os alunos tenham ciência dos principais tratamentos a serem instituídos às patologias relacionadas À Cirurgia Cardiovascular.

### CONTEÚDO:

1. História da Cirurgia Cardiovascular
2. Anatomia do Coração e suas Implicações Clínico-cirúrgicas
3. Tratamento Cirúrgico da valva Mitral
4. Tratamento Cirúrgico da Aórtica
5. Tratamento Cirúrgico da Insuficiência Coronária
6. Tratamento Cirúrgico das Complicações do Infarto Agudo do Miocárdio
7. Tratamento Cirúrgico do Sistema de Condução
8. Tumores Cardíacos
9. Circulação Extracorpórea
10. Complicações do Pós-Operatório Cardiovascular
11. Transplante Cardíaco
12. Opções Cirúrgicas no Tratamento da Insuficiência Cardíaca, Alternativas ao Transplante Cardíaco
13. Tratamento Cirúrgico da Endocardite Bacteriana
14. Tratamento Cirúrgico das Doenças da Aorta
15. Fisiopatologia da Hipertensão Pulmonar
16. Cardiopatias Congênitas Acianóticas de Alto Fluxo Pulmonar e Cardiopatias com Obstrução da Via de Saída do Ventrículo Esquerdo
17. Cardiopatias Congênitas Cianóticas de Baixo Fluxo Pulmonar
18. Cardiopatias Congênitas cianóticas de Alto Fluxo Pulmonar
19. Avanços da Cirurgia Cardíaca- Terapia celular
20. Avanços da Cirurgia Cardíaca- Cirurgia Minimamente Invasiva e Cirurgia Endovascular

### REFERÊNCIAS:

- KIRKLIN, JOHN W. Cardiac Surgery: morphology, diagnostic criteria natural history, techniques, results, and indications. 2a ed. New York: Churchill Livingstone, 1993, 2.V.
- MACRUZ, RADI; SNITCOWSKY, RACHEL. Cardiologia Pediátrica, São Paulo: Sarvier, 1988. 782 p.
- NESRALLA, IVO ABRAHÃO. Cardiologia Cirúrgica: perspectivas para o ano 2000. São Paulo, BYK, 1994, 671p.

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Neurocirurgia**

Código: **MC406/407**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

**Teóricos:** Todo o programa em anexo, com aulas expositivas. À disposição nas reuniões das disciplinas.

**Práticas:** Apresentação e discussão de casos compatíveis com as aulas teóricas.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

Proporcionar aos alunos conhecimentos gerais de patologias cirúrgicas do sistema nervoso: cerebral e espinhal. Capacitar os alunos a realizar o atendimento inicial e a orientação correta das principais patologias que acometem o paciente neurocirúrgico.

**CONTEÚDO:** Clínica, diagnóstico e tratamento neurocirúrgico de patologia do sistema nervoso central e periférico.

**REFERÊNCIAS:**

- Neurological surgery. Youmans- Livro+ On line.
- Operative Neurosurgical Techniques- Schmidek- Livro + On line.
- Atlas of microneurosurgery- Spetzlez.

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Neurocirurgia**

Código: **MC408/409**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

**Teóricos:** Todo o programa em anexo, com aulas expositivas. À disposição nas reuniões das disciplinas

**Práticas:** Apresentação e discussão de casos compatíveis com as aulas teóricas.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

Proporcionar aos alunos conhecimentos gerais de patologias cirúrgicas do sistema nervoso: cerebral e espinhal. Capacitar os alunos a realizar o atendimento inicial e a orientação correta das principais patologias que acometem o paciente neurocirúrgico.

**CONTEÚDO:** Clínica, diagnóstico e tratamento neurocirúrgico de patologia do sistema nervoso central e periférico.

**REFERÊNCIAS:**

- Neurological surgery. Youmans- Livro+ On line.
- Operative Neurosurgical Techniques- Schmidek- Livro + On line.
- Atlas of microneurosurgery- Spetzlez.

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Cirurgia do Trauma**

Código: **MC410/411**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

**Teóricos:** Todo o programa em anexo, com aulas expositivas. À disposição nas reuniões das disciplinas

**Práticas:** Apresentação e discussão de casos compatíveis com as aulas teóricas.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

Ao final do curso o aluno deverá demonstrar competência na abordagem sistematizada do grande traumatizado, a nível de atendimento inicial, conforme preconizado pelo Comitê do Trauma do Colégio Americano dos Cirurgiões. A competência desejada será demonstrada no atendimento a vítimas simuladas.

**CONTEÚDO:**

1. Apresentação do Curso – Epidemiologia e Sistemas de Atendimento
2. Abordagem inicial e complementar do grande traumatizado
3. Anatomia de Superfície- Mecanismos de Injúria- Registro médico legal- distribuição dos seminários
4. Desobstrução de via aérea, oxigenação e ventilação
5. Desobstrução de via aérea, oxigenação e ventilação
6. Contenção de Hemorragias- Acesso Vascular- Punção Intra-óssea
7. Trauma torácico
8. Trauma Abdominal e Pélvico
9. Cricotireoidotomia/toracocentese/pericardiocentese/lavagem peritoneal/flebotomia
10. Trauma Cranioencefálico
11. Exercício com manequim Mr. Hurt- Escalas de coma e trauma
12. Trauma Raquimedular- Estudo de RX- TRM imobilização colete dorsal e táboa longa
13. Trauma de Extremidades-Imobilização: trauma de fêmur e bandagens
14. Atendimento inicial ao grande queimado
15. Imobilização e Remoção
16. Trauma na infância e na gestação
17. Estabilização e Transporte- Triagem e transferência
18. Exercícios de Triagem e transferência
19. Exercícios de Atendimento Inicial
20. Revisão Geral da matéria pelo Comentário da Prova e discussão das questões- Demonstração: VT+ Vítima simulada
21. Atendimento Inicial
22. Resposta Sistêmica ao Trauma- Exercícios c/ vítima simulada
23. Feridas: Tipos. Tratamento, Antibioticoterapia e Imunização Antitetânica- Exercícios c/ vítima simulada
24. Revisão geral da matéria pelo comentário da prova e discussão da questões – Exercícios c/ vítima simulada

**REFERÊNCIAS:**

- ATLS- Advanced Trauma Life Support American College of Surgeons



Código: **MC412/413**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

#### EMENTA

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

**Teóricos:** Todo o programa em anexo, com aulas expositivas. À disposição nas reuniões das disciplinas

**Práticas:** Apresentação e discussão de casos compatíveis com as aulas teóricas.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

Ao final do curso o aluno deverá demonstrar competência na abordagem sistematizada do grande traumatizado, a nível de atendimento inicial, conforme preconizado pelo Comitê do Trauma do Colégio Americano dos Cirurgiões. A competência desejada será demonstrada no atendimento a vítimas simuladas.

#### CONTEÚDO:

1. Apresentação do Curso – Epidemiologia e Sistemas de Atendimento
2. Abordagem inicial e complementar do grande traumatizado
3. Anatomia de Superfície- Mecanismos de Injúria- Registro médico legal- distribuição dos seminários
4. Desobstrução de via aérea, oxigenação e ventilação
5. Desobstrução de via aérea, oxigenação e ventilação
6. Contenção de Hemorragias- Acesso Vascular- Punção Intra-óssea
7. Trauma torácico
8. Trauma Abdominal e Pélvico
9. Cricotireoidotomia/toracocentece/pericardiocentese/lavagem peritoneal/flebotomia
10. Trauma Cranioencefálico
11. Exercício com manequim Mr. Hurt- Escalas de coma e trauma
12. Trauma Raquimedular- Estudo de RX- TRM imobilização colete dorsal e táboa longa
13. Trauma de Extremidades-Imobilização: trauma de fêmur e bandagens
14. Atendimento inicial ao grande queimado
15. Imobilização e Remoção
16. Trauma na infância e na gestação
17. Estabilização e Transporte- Triagem e transferência
18. Exercícios de Triagem e transferência
19. Exercícios de Atendimento Inicial
20. Revisão Geral da matéria pelo Comentário da Prova e discussão das questões- Demonstração: VT+ Vítima simulada
21. Atendimento Inicial
22. Resposta Sistêmica ao Trauma- Exercícios c/ vítima simulada
23. Feridas: Tipos. Tratamento, Antibioticoterapia e Imunização Antitetânica- Exercícios c/ vítima simulada
24. Revisão geral da matéria pelo comentário da prova e discussão da questões – Exercícios c/ vítima simulada

#### REFERÊNCIAS:

- ATLS- Advanced Trauma Life Support American College of Surgeons

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Cirurgia Geral**

Código: **MC414/415**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

Proporcionar ao aluno maior envolvimento com a disciplina, tomando contato com as doenças e os doentes mais frequentes no Serviço de Cirurgia Geral, ofertar ao aluno os fundamentos da Cirurgia Geral, atendimento inicial ao paciente, procedimentos diagnósticos e terapêuticos da disciplina, bem como aos aspectos éticos e legais do exercício da medicina.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

**CONTEÚDO:**

1. Infecção em cirurgia
2. Pré-operatório, pós-operatório e complicações
3. Videlaparoscopia
4. Abdome Agudo
5. Hérnias da Parede Abdominal
6. Afecções cirúrgicas da Vias Biliares
7. Doença Inflamatória Intestinal
8. Afecções cirúrgicas do colo
9. Hemorragia
10. Afecções anurretais
11. Cirurgia Bariátrica
12. Afecções cirúrgicas do pescoço
13. Drenos, Drenagens e curativos
14. Hemorróidas, Fistulas Ano Retais e Abscesso Ano Retal
15. O paciente Idoso

Estágios em centro, cirúrgico, cirurgia ambulatorial, plantões no SEC, em enfermarias.

Discussão de casos clínico, seminários, preparação e apresentação de temas relacionados c/ cirurgia geral, treinamento em serviço de cirurgia geral, conduta frente aos doentes c/ afecções cirúrgicas mais frequentes.

**REFERÊNCIAS:**

- COELHO, J.C. Aparelho Digestivo: Clínica e Cirurgia. 2ª edição MEDSI, 1996.
- SCHWARTZ, Shires, Spence. Principles of Surgery. 6a ed. Mc. Graw, Hill 1994.
- PINOTT, H.W. Tratado de Clínica Cirúrgica do Aparelho Digestivo. Atheneu 1994.

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Cirurgia Geral**

**Código: MC416/417**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Estágio: 40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

Proporcionar ao aluno maior envolvimento com a disciplina, tomando contato com as doenças e os doentes mais frequentes no Serviço de Cirurgia Geral, ofertar ao aluno os fundamentos da Cirurgia Geral, atendimento inicial ao paciente, procedimentos diagnósticos e terapêuticos da disciplina, bem como aos aspectos éticos e legais do exercício da medicina.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

**CONTEÚDO:**

1. Infecção em cirurgia
2. Pré-operatório, pós-operatório e complicações
3. Videolaparoscopia
4. Abdome Agudo
5. Hérnias da Parede Abdominal
6. Afecções cirúrgicas da Vias Biliares
7. Doença Inflamatória Intestinal
8. Afecções cirúrgicas do colo
9. Hemorragia
10. Afecções anurretais
11. Cirurgia Bariátrica
12. Afecções cirúrgicas do pescoço
13. Drenos, Drenagens e curativos
14. Hemorróidas, Fistulas Ano Retais e Abscesso Ano Retal
15. O paciente Idoso

Estágios em centro, cirúrgico, cirurgia ambulatorial, plantões no SEC, em enfermarias.

Discussão de casos clínico, seminários, preparação e apresentação de temas relacionados c/ cirurgia geral, treinamento em serviço de cirurgia geral, conduta frente aos doentes c/ afecções cirúrgicas mais frequentes.

**REFERÊNCIAS:**

- COELHO, J.C. Aparelho Digestivo: Clínica e Cirurgia. 2ª edição MEDSI, 1996.
- SCHWARTZ, Shires, Spence. Principles of Surgery. 6a ed. Mc. Graw, Hill 1994.
- PINOTT, H.W. Tratado de Clínica Cirúrgica do Aparelho Digestivo. Atheneu 1994.

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Urologia**

Código: **MC418/419**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

Semiologia urológica, exame clínico e métodos diagnósticos, uropatia obstrutiva, infecções gênero-urinárias, litíase renal, ureteral e vesical, tumores urológicos, trauma em urologia, noções básicas de uro-ginecologia, transplante renal.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática. Formação dos princípios básicos, teóricos e práticos da disciplina de Urologia.

**CONTEÚDO:**

1. Introdução à Urologia, Exame Clínico, Interpretação dos sinais e sintomas
2. Métodos Diagnósticos Exames complementares)
3. Uropatia Obstrutiva e Infecção urinária
4. Bexiga Neurogênica
5. Litogênese
6. Litíase Renal Ureteral – Litíase Vesical Ureteral
7. Tuberculose Urinária
8. Tumor de rim
9. Tumor de bexiga e ureter
10. Câncer de próstata
11. Hiperplasia prostática benigna
12. Tumor de Testículo e Pênis
13. Trauma do Aparelho Urinário: Rim. Ureter, Bexiga e Uretra
14. Disfunção Erétil: Avaliação e conduta
15. Transplante renal: indicações, técnica e complicações
16. Doenças escrotais: Torção de cordão e orquiepididimites
17. Infecção urinária na criança
18. Enurese: avaliação e conduta
19. Instrumentação uretral : conceito, indicação e cuidados
20. Incontinência urinária: avaliação e conduta terapêutica

**REFERÊNCIAS:**

- CAMPBELL, Meredith F. Campbell's urology. Philadelphia: W. B. Saunders, 1998. 3v.
- LAPIDES, Jack. Urologia. 1976.
- HINMAN JUNIOR, Frank. Atlas de cirurgia urológica. Rio de Janeiro: Interamericana, 1993.

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Urologia**

Código: **MC420/421**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

Semiologia urológica, exame clínico e métodos diagnósticos, uropatia obstrutiva, infecções gênero-urinárias, litíase renal, ureteral e vesical, tumores urológicos, trauma em urologia, noções básicas de uro-ginecologia, transplante renal.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática. Formação dos princípios básicos, teóricos e práticos da disciplina de Urologia.

**CONTEÚDO:**

1. Introdução à Urologia, Exame Clínico, Interpretação dos sinais e sintomas
2. Métodos Diagnósticos (Exames complementares)
3. Uropatia Obstrutiva e Infecção urinária
4. Bexiga Neurogênica
5. Litogênese
6. Litíase Renal Ureteral – Litíase Vesical Ureteral
7. Tuberculose Urinária
8. Tumor de rim
9. Tumor de bexiga e ureter
10. Câncer de próstata
11. Hiperplasia prostática benigna
12. Tumor de Testículo e Pênis
13. Trauma do Aparelho Urinário: Rim, Ureter, Bexiga e Uretra
14. Disfunção Erétil: Avaliação e conduta
15. Transplante renal: indicações, técnica e complicações
16. Doenças escrotais: Torção de cordão e orquiepididimites
17. Infecção urinária na criança
18. Enurese: avaliação e conduta
19. Instrumentação uretral : conceito, indicação e cuidados
20. Incontinência urinária: avaliação e conduta terapêutica

**REFERÊNCIAS:**

- CAMPBELL, Meredith F. Campbell's urology. Philadelphia: W. B. Saunders, 1998. 3v.
- LAPIDES, Jack. Urologia. 1976.
- HINMAN JUNIOR, Frank. Atlas de cirurgia urológica. Rio de Janeiro: Interamericana, 1993.

Código: **MC422/423**

Natureza: **OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS** Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

### **EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

História da Cirurgia Vascular. Farmacologia aplicada. Técnicas operatórias em Cirurgia Vascular. Métodos diagnósticos. Acessos vasculares. Traumatismos vasculares. Oclusão Arterial Aguda. Oclusão Arterial Crônica. Doença Cerebrovascular. Isquemia visceral. Aneurismas. Vasculites. Varizes. Trombose venosa profunda. Insuficiência venosa crônica. Compressão venosa. Linfedema. Mal formação vascular. Síndrome do desfiladeiro torácico. Pé diabético. Situações incomuns em Cirurgia vascular.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

Introduzir aluno no diagnóstico e tratamento das doenças circulatórias. Revisar a anatomia, fisiologia e farmacologia aplicada à especialidade. Reforçar a propedêutica vascular. Permitir que o médico generalista possa afirmar o diagnóstico e orientar o tratamento das doenças circulatórias. Definir as situações de urgências e eletivas em cirurgia vascular. Apresentar as técnicas cirúrgicas, suas indicações e resultados. Aprofundar o relacionamento médico-paciente e interdisciplinar necessários à especialidade.

### **CONTEÚDO:**

- 1. Introdução e historia da cirurgia vascular: Apresentação da disciplina, da metodologia de ensino e da avaliação. Historia da cirurgia vascular**
- 2. Farmacologia aplicada: Anticoagulantes, antiagregantes. Drogas Fibrinolíticas. Vasodilatadores. Hemorreológicos. Flebotrópicos. Analgésicos**
- 3. Métodos diagnósticos: Exame físico. Termometria. Doppler. Ecodoppler. Pletismografia. Tomografia. R.M. Angiografia.**
- 4. Técnicas operatórias e Acessos Vasculares: Princípios da Cirurgia Arterial. Endarterectomia. Pontes arteriais. Materiais do enxerto. Arterioplastia aberta e fechada. Embolectomia. Cirurgia Endovascular. Flebotomia. Cateteres de curta e longa permanência. Fístula A-V para diálise.**
- 5. Traumatismos Vasculares: Trauma arterial. Trauma Venoso. Iatrogenia. Trauma Associado. Seqüelas do Trauma Arterial: F.A.V. e pseudoaneurisma**
- 6. O.A.A. Definição. Etiologia: Embolia e Trombose. Fontes de êmbolos. Diagnóstico Clínico. Diagnóstico Clínico. Diagnóstico Complementar. Tratamento: Anticoagulação, fibrinólise e cirurgia**
- 7. Oclusão Arterial Crônica. Definição. Diagnóstico clínico e complementar. Tratamento clínico. Tratamento Cirúrgico**
- 8. Doença cerebrovascular. Definição. Diagnóstico clínico e complementar. Patologia da carótida. Patologia da artéria vertebral. Grandes estudos epidemiológicos. Tratamento Clínico. Tratamento Cirúrgico.**
- 9. Isquemia Visceral. Doença renovascular. Isquemia Mesentérica aguda. Mesentérica crônica. Exames complementares. Tratamento clínico. Tratamento cirúrgico.**
- 10. Aneurismas. Aneurisma de Aorta Abdominal: diagnóstico clínico e diagnóstico complementares. A. A.A. roto. Aneurisma da artéria poplítea. Outros aneurismas periféricos. Aneurisma micótico**
- 11. Vasculites. Takayasu. Artrites temporal. Tromboangeíte Obliterante. Doença e Fenômeno de Raynaud. Vasculites secundárias à doenças inflamatórias e neoplásicas. Tratamento**

12. **Varizes e Telangectasias. Varizes: Definição. Diagnóstico. Fatores de risco. Tratamento Clínico e Cirúrgico. Telangectasias: Definição e tratamento. Varizes secundárias**
13. **Trombose Venosa Profunda. Fatores de risco. Profilaxia. Diagnóstico. Localização mais freqüente. Diagnóstico Complementar. Diagnóstico Diferencial. Tratamento Clínico. Tratamento fibrinolítico. Tratamento cirúrgico. Complicações: T.E.P. e S. P.T. Anticoagulantes**
14. **Insuficiência Venosa Crônica. Incidência. Fatores sociais. Diferença de oclusão e incompetência. Diagnóstico clínico e complementar. Tratamento clínico. Critérios de indicação do tratamento cirúrgico. Técnica operatória**
15. **Compressão Venosa. Diagnóstico Diferencial. Diagnóstico Complementar. S. de Cockett. Tratamento clínico. Tratamento cirúrgico**
16. **Linfedema: Definição. Tipos. Diagnóstico complementar. Tratamento clínico. Tratamento cirúrgico**
17. **Pé diabético. Definição. Classificação: infeccioso. Isquemia. Misto. Tratamento**
18. **Malformações Vasculares. Hemangiomas. Malformações Microfistular. Malformações macrofistular. Linfangiomas.**
19. **S.D.T. Diagnóstico clínico. Diagnóstico complementar. Tipos. Indicação de Tratamento. Resultados.**
20. **Situações incomuns em cirurgia vascular. Doenças raras.**

#### **REFERÊNCIAS:**

- **RUTHERFORD, ROBERT B. Vascular Surgery. 3<sup>rd</sup> ed. Philadelphia: W.B. SAUNDERS, 2006, 2V.**
- **BRITO, C.J. Cirurgia Vascular, Revinter, 2007.**
- **JOURNAL VASCULAR BRASILEIRO**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Cirurgia Vascular**

Código: **MC424/425**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

História da Cirurgia Vascular. Farmacologia aplicada. Técnicas operatórias em Cirurgia Vascular. Métodos diagnósticos. Acessos vasculares. Traumatismos vasculares. Oclusão Arterial Aguda. Oclusão Arterial Crônica. Doença Cerebrovascular. Isquemia visceral. Aneurismas. Vasculites. Varizes. Trombose venosa profunda. Insuficiência venosa crônica. Compressão venosa. Linfedema. Mal formação vascular. Síndrome do desfiladeiro torácico. Pé diabético. Situações incomuns em Cirurgia vascular.

**OBJETIVO:** Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

Introduzir aluno no diagnóstico e tratamento das doenças circulatórias. Revisar a anatomia, fisiologia e farmacologia aplicada à especialidade. Reforçar a propedêutica vascular. Permitir que o médico generalista possa afirmar o diagnóstico e orientar o tratamento das doenças circulatórias. Definir as situações de urgências e eletivas em cirurgia vascular. Apresentar as técnicas cirúrgicas, suas indicações e resultados. Aprofundar o relacionamento médico-paciente e interdisciplinar necessários à especialidade.

**CONTEÚDO:**

1. **Introdução e historia da cirurgia vascular:** Apresentação da disciplina, da metodologia de ensino e da avaliação. Historia da cirurgia vascular
2. **Farmacologia aplicada:** Anticoagulantes, antiagregantes. Drogas Fibrinolíticas. Vasodilatadores. Hemorreológicos. Flebotrópicos. Analgésicos
3. **Métodos diagnósticos:** Exame físico. Termometria. Doppler. Ecodoppler. Pletismografia. Tomografia. R.M. Angiografia.
4. **Técnicas operatórias e Acessos Vasculares:** Princípios da Cirurgia Arterial. Endarterectomia. Pontes arteriais. Materiais do enxerto. Arterioplastia aberta e fechada. Embolectomia. Cirurgia Endovascular. Flebotomia. Cateteres de curta e longa permanência. Fístula A-V para diálise.
5. **Traumatismos Vasculares:** Trauma arterial. Trauma Venoso. Iatrogenia. Trauma Associado. Seqüelas do Trauma Arterial: F.A.V. e pseudoaneurisma
6. **O.A.A. Definição. Etiologia:** Embolia e Trombose. Fontes de êmbolos. Diagnóstico Clínico. Diagnóstico Clínico. Diagnóstico Complementar. Tratamento: Anticoagulação, fibrinólise e cirurgia
7. **Oclusão Arterial Crônica. Definição. Diagnóstico clínico e complementar. Tratamento clínico. Tratamento Cirúrgico**
8. **Doença cerebrovascular. Definição. Diagnóstico clínico e complementar. Patologia da carótida. Patologia da artéria vertebral. Grandes estudos epidemiológicos. Tratamento Clínico. Tratamento Cirúrgico.**
9. **Isquemia Visceral. Doença renovascular. Isquemia Mesentérica aguda. Mesentérica crônica. Exames complementares. Tratamento clínico. Tratamento cirúrgico.**
10. **Aneurismas. Aneurisma de Aorta Abdominal: diagnóstico clínico e diagnóstico complementares. A. A.A. roto. Aneurisma da artéria poplítea. Outros aneurismas periféricos. Aneurisma micótico**



11. Vasculites. Takayasu. Artrites temporal. Tromboangiíte Obliterante. Doença e Fenômeno de Raynaud. Vasculites secundárias à doenças inflamatórias e neoplásicas. Tratamento
12. Varizes e Telangiectasias. Varizes: Definição. Diagnóstico. Fatores de risco. Tratamento Clínico e Cirúrgico. Telangiectasias: Definição e tratamento. Varizes secundárias
13. Trombose Venosa Profunda. Fatores de risco. Profilaxia. Diagnóstico. Localização mais freqüente. Diagnóstico Complementar. Diagnóstico Diferencial. Tratamento Clínico. Tratamento fibrinolítico. Tratamento cirúrgico. Complicações: T.E.P. e S. P.T. Anticoagulantes
14. Insuficiência Venosa Crônica. Incidência. Fatores sociais. Diferença de oclusão e incompetência. Diagnóstico clínico e complementar. Tratamento clínico. Critérios de indicação do tratamento cirúrgico. Técnica operatória
15. Compressão Venosa. Diagnóstico Diferencial. Diagnóstico Complementar. S. de Cockett. Tratamento clínico. Tratamento cirúrgico
16. Linfedema: Definição. Tipos. Diagnóstico complementar. Tratamento clínico. Tratamento cirúrgico
17. Pé diabético. Definição. Classificação: infeccioso. Isquemia. Misto. Tratamento
18. Malformações Vasculares. Hemangiomas. Malformações Microfistular. Malformações macrofistular. Linfangiomas.
19. S.D.T. Diagnóstico clínico. Diagnóstico complementar. Tipos. Indicação de Tratamento. Resultados.
20. Situações incomuns em cirurgia vascular. Doenças raras.

#### REFERÊNCIAS:

- RUTHERFORD, ROBERT B. Vascular Surgery. 3<sup>rd</sup> ed. Philadelphia: W.B. SAUNDERS, 2006, 2V.
- BRITO, C.J. Cirurgia Vascular, Revinter, 2007.
- JOURNAL VASCULAR BRASILEIRO

Código: **MC426/427**

Natureza: **OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS** Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

#### **EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

A história da anestesia e cirurgia, avaliação e preparo do paciente para a cirurgia, as técnicas de anestesia geral e regional, a farmacologia das drogas anestésicas e coadjuvantes, a farmacologia dos anestésicos locais, a manutenção das vias aéreas e técnica de intubação traqueal. A monitorização das funções respiratória e circulatória e a correlação dos achados com dados com a clínica. A compreensão dos distúrbios do equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-básico e seu tratamento. O uso racional do sangue. Os métodos para evitar o uso do sangue. A fisiopatologia da dor e os métodos de analgesia. A farmacologia dos analgésicos opióides e não opióides. Os métodos de reanimação cardio-respiratório. As causas e tratamento da dor crônica. As principais complicações da anestesia

#### **OBJETIVO:**

- 1. Farmacologia das Drogas utilizadas em Anestesiologia**
- 2. Fisiopatologia do SNC aplicada à anestesiologia**
- 3. Mecanismos de ação dos anestésicos gerais**
- 4. Propriedades farmacológicas dos anestésicos gerais**
- 5. Relaxantes musculares e antagonistas**
- 6. Anestésicos locais**
- 7. Anestésicos opióides**
- 8. Analgésicos anti-inflamatórios não opióides**
- 9. Farmacologia do SN autônomo I**
- 10. Farmacologia do SN autônomo II**
- 11. Medicação pré- anestésica**
- 12. Drogas com ação cardiovascular de interesse para a anestesiologia**
- 13. Avaliação pré-operatória**
- 14. Anestesia venosa**
- 15. Anestesia inalatória**
- 16. Ventilação artificial e anestesia I**
- 17. Ventilação artificial e anestesia II**
- 18. Anestesia loco-regional**
- 19. Reposição hidro-eletrolítica**
- 20. Monitorização trans-operatoria**
- 21. Fisiopatologia da dor aguda**
- 22. Parada cardíaca em anestesia**
- 23. Choque no paciente cirúrgico**
- 24. Drogas com ação cardiovascular de interessa para a anestesiologia**
- 25. Anestesia Geral**
- 26. Manutenção das vias aéreas**
- 27. Anestesia espinal**
- 28. Analgesia pós-operatoria**
- 29. Fisiopatologia da dor aguda**
- 30. Opióides espinais**
- 31. Anti-inflamatórios não esteróides**
- 32. Anestesia loco-regional**

**CONTEÚDO:**

As aulas são dadas à turmas de no máximo de 12 alunos. No final de cada aula prática será feito um seminário para esclarecer dúvidas. Os alunos devem entregar relatórios. Informações básicas sobre Anestesiologia, risco anestésico e farmacologia específica.

**No centro cirúrgico:** aprender a manter via aérea através de ventilação sob máscara e intubação traqueal; aprender técnica de punção venosa; conhecer as drogas anestésicas, os efeitos colaterais e suas interações; conhecer as técnicas anestésicas e suas complicações; aprender a identificar a hipoventilação e a conduta imediata; conhecer monitorização trans-operatória.

**Dor:** conhecer técnicas de tratamento da dor crônica; conhecer as técnicas de tratamento da dor aguda; conhecer as drogas analgésicas; conhecer as complicações pós-operatória.

**Ambulatório de pré-anestésico:** aprender a importância da visita pré-anestésica para anestesia; aprender os critérios de avaliação clínica pelo serviço de anestesia; conhecer as implicações das doenças coexistentes para a anestesia

**REFERÊNCIAS:**

- MILLER, Ronald D. Anesthesia-vols. 1, 2, 3, 5a edição, Churchill Livingstone, USA, 2005.
- BARASH, Paul G. & CULLEN, Bruce F. & STOELTING, Robert K. Tratado de Anestesiologia Clínica, vols. 1, 2- 1º edição, Editora Manole Ltda, São Paulo, 2006.
- Basic of Anesthesia. Robert K. Stoelting, 3a edição, 1994 Spinal and Epidural anesteheia...163.

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Anestesiologia**

Código: **MC428/429**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

A história da anestesia e cirurgia, avaliação e preparo do paciente para a cirurgia, as técnicas de anestesia geral e regional, a farmacologia das drogas anestésicas e coadjuvantes, a farmacologia dos anestésicos locais, a manutenção das vias aéreas e técnica de intubação traqueal. A monitorização das funções respiratória e circulatória e a correlação dos achados com dados com a clínica. A compreensão dos distúrbios do equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-básico e seu tratamento. O uso racional do sangue. Os métodos para evitar o uso do sangue. A fisiopatologia da dor e os métodos de analgesia. A farmacologia dos analgésicos opióides e não opióides. Os métodos de reanimação cardíaco-respiratório. As causas e tratamento da dor crônica. As principais complicações da anestesia

**OBJETIVO:**

1. Farmacologia das Drogas utilizadas em Anestesiologia
2. Fisiopatologia do SNC aplicada à anestesiologia
3. Mecanismos de ação dos anestésicos gerais
4. Propriedades farmacológicas dos anestésicos gerais
5. Relaxantes musculares e antagonistas
6. Anestésicos locais
7. Anestésicos opióides
8. Analgésicos anti-inflamatórios não opióides
9. Farmacologia do SN autônomo I
10. Farmacologia do SN autônomo II
11. Medicação pré- anestésica
12. Drogas com ação cardiovascular de interesse para a anestesiologia
13. Avaliação pré-operatória
14. Anestesia venosa
15. Anestesia inalatória
16. Ventilação artificial e anestesia I
17. Ventilação artificial e anestesia II
18. Anestesia loco-regional
19. Reposição hidro-eletrolítica
20. Monitorização trans-operatoria
21. Fisiopatologia da dor aguda
22. Parada cardíaca em anestesia
23. Choque no paciente cirúrgico
24. Drogas com ação cardiovascular de interesse para a anestesiologia
25. Anestesia Geral
26. Manutenção das vias aéreas
27. Anestesia espinhal
28. Analgesia pós-operatória
29. Fisiopatologia da dor aguda
30. Opióides espinhais
31. Anti-inflamatórios não esteróides

## 32. Anestesia loco-regional

### **CONTEÚDO:**

As aulas são dadas à turmas de no máximo de 12 alunos. No final de cada aula prática será feito um seminário para esclarecer dúvidas. Os alunos devem entregar relatórios. Informações básicas sobre Anestesiologia, risco anestésico e farmacologia específica.

**No centro cirúrgico:** aprender a manter via aérea através de ventilação sob máscara e intubação traqueal; aprender técnica de punção venosa; conhecer as drogas anestésicas, os efeitos colaterais e suas interações; conhecer as técnicas anestésicas e suas complicações; aprender a identificar a hipoventilação e a conduta imediata; conhecer monitorização trans-operatória.

**Dor:** conhecer técnicas de tratamento da dor crônica; conhecer as técnicas de tratamento da dor aguda; conhecer as drogas analgésicas; conhecer as complicações pós-operatória.

**Ambulatório de pré-anestésico:** aprender a importância da visita pré-anestésica para anestesia; aprender os critérios de avaliação clínica pelo serviço de anestesia; conhecer as implicações das doenças coexistentes para a anestesia.

### **REFERÊNCIAS:**

- MILLER, Ronald D. Anesthesia-vols. 1, 2, 3, 5a edição, Churchill Livingstone, USA, 2005.
- BARASH, Paul G. & CULLEN, Bruce F. & STOELTING, Robert K. Tratado de Anestesiologia Clínica, vols. 1, 2- 1º edição, Editora Manole Ltda, São Paulo, 2006.
- Basic of Anesthesia. Robert K. Stoelting, 3a edição, 1994 Spinal and Epidural anesteheisia...163.

Código: MC430/431

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05

Carga Horária Semanal: 40 Estágio: 40 Total: 200HS

Pré-Requisito: MC362, MC366 e MC365

#### EMENTA

O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.

Apresentar ao aluno as principais doenças do sistema músculo esqueléticos (SME), enfatizando as prevalentes através de aulas teóricas e teórico práticas utilizando-se recursos áudio visuais, modelos e por vezes pacientes voluntários.

Semiologia SME, Semiologia radiográfica do SME, Lesões traumáticas do SME, Lesões degenerativas do SME, Doenças congênitas e adquiridas do SME, Lesões tumorais e pseudotumorais do SME, Doenças neuromusculares com repercussão no SME.

#### OBJETIVO:

Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.

Apresentar ao aluno as principais doenças do sistema músculo esqueléticos (SME), enfatizando as prevalentes através de aulas teóricas e teórico práticas utilizando-se recursos áudio visuais, modelos e por vezes pacientes voluntários.

#### CONTEÚDO:

1. Lesões traumáticas do SME- Fraturas generalidades/ fraturas expostas/fraturas do fêmur próxima/ lesões relacionadas ao esportes/ lesões traumáticas da mão/ fraturas do radio distal/ fraturas na criança/ lesões tornozelo e pé
2. Lesões degenerativas- artrose/osteoporose/lombalgia e lombicatalgia
3. Infecção osteoarticular
4. Doenças congênitas e adquiridas- Grandes síndromes do quadril na infância/ escoliose/ lombro doloroso
5. Lesões tumorais pseudotumorais
6. Doenças neuromusculares- mielomeningocele/ paralisia cerebral

#### REFERÊNCIAS:

- Disorders of the shoulders [recurso eletrônico]: diagnosis & management / editors, Joseph P. Lannotti, Gerald R. Williams Junior. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2007.
- Clinical Imaging[recurso eletrônico]: na atlas of differential diagnosis/ by Ronald L. Eisenberg 4 th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2003.
- Lovell and Winter's pediatric orthopaedics [recurso eletrônico]/ editors, Raymond T. Morrissy, Stuart L. Weinstein. Pediatric Orthopaedics, 6<sup>th</sup> ed. Philadelphia:Lippincott Williams & Wilkins, c2006.

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Ortopedia e Traumatologia**

**Código: MC432/433**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Estágio: 40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

**O estágio tem por finalidade acompanhar, integrar e incrementar as diversas disciplinas do Departamento de Cirurgia através de aulas teóricas, práticas, visitas às enfermarias, participações em Centro Cirúrgico, plantões de emergência.**

**Apresentar ao aluno as principais doenças do sistema músculo esqueléticos (SME), enfatizando as prevalentes através de aulas teóricas e teórico práticas utilizando-se recursos áudio visuais, modelos e por vezes pacientes voluntários.**

**Semiologia SME, Semiologia radiográfica do SME, Lesões traumáticas do SME, Lesões degenerativas do SME, Doenças congênitas e adquiridas do SME, Lesões tumorais e pseudotumorais do SME, Doenças neuromusculares com repercussão no SME.**

**OBJETIVO:**

**Desenvolver no aluno condições de orientar um doente cirúrgico nas suas fases pré e pós-operatória, bem como participar do ato operatório iniciando sua formação prática.**

**Apresentar ao aluno as principais doenças do sistema músculo esqueléticos (SME), enfatizando as prevalentes através de aulas teóricas e teórico-práticas utilizando-se recursos áudio visuais, modelos e por vezes pacientes voluntários.**

**CONTEÚDO:**

- 1. Lesões traumáticas do SME- Fraturas generalidades/ fraturas expostas/fraturas do fêmur próxima/ lesões relacionadas ao esporte/ lesões traumáticas da mão/ fraturas do radio distal/ fraturas na criança/ lesões tornozelo e pé**
- 2. Lesões degenerativas- artrose/osteoporose/lombalgia e lombicatalgia**
- 3. Infecção osteoarticular**
- 4. Doenças congênitas e adquiridas- Grandes síndromes do quadril na infância/ escoliose/ lombro doloroso**
- 5. Lesões tumorais pseudotumorais**
- 6. Doenças neuromusculares- mielomeningocele/ paralisia cerebral**

**REFERÊNCIAS:**

- Disorders of the shoulders [recurso eletrônico]: diagnosis & management / editors, Joseph P. Lannotti, Gerald R. Williams Junior. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2007.**
- Clinical Imaging[recurso eletrônico]: na atlas of differential diagnosis/ by Ronald L. Eisenberg 4 th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2003.**
- Lovell and Winter's pediatric orthopaedics [recurso eletrônico]/ editors, Raymond T. Morrissy, Stuart L. Weinstein. Pediatric Orthopaedics, 6<sup>th</sup> ed. Philadelphia:Lippincott Williams & Wilkins, c2006.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Neonatologia**

Código: **MD312/341**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MD308/309**

**EMENTA**

**Estudo da semiologia, reconhecimento das principais síndromes clínicas perinatais agudas que necessitam de internamento em unidades de alto risco e médio risco em Neonatologia, aplicação e interpretação de métodos propedêuticos os complementares, orientação terapêutica aos pacientes e familiares, através de acompanhamento e discussão da evolução clínica dos recém-nascidos internados.**

**OBJETIVO:** capacitar ao aluno no atendimento inicial das principais doenças que acometem o recém-nascido de risco

**CONTEÚDO:** Patologias e orientações do recém-nascido de risco e sua família, especialmente prematuros

**REFERÊNCIAS:**

- MacDonal, Mullet, Seshia. Avery's Neonatology, 6ª Ed. Lippincott Co., 2005.
- Fanaroff & Martin- Neonatal- Prínatal Medicine, 6ª Ed., Guanabara, 2006.
- Clohert, Eichenwald, Stark. Manual de neonatologia, 6ª Ed., Guanabara-Koogan, 2008.



**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Neonatologia**

**Código: MD313/342**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 240HS**

**Pré-Requisito: MD308/309**

**EMENTA**

**Estudo da semiologia, reconhecimento das principais síndromes clínicas perinatais agudas que necessitam de internamento em unidades de alto risco e médio risco em Neonatologia, aplicação e interpretação de métodos propedêuticos os complementares, orientação terapêutica aos pacientes e familiares, através de acompanhamento e discussão da evolução clínica dos recém-nascidos internados.**

**OBJETIVO: capacitar ao aluno no atendimento inicial das principais doenças que acometem o recém-nascido de risco**

**CONTEÚDO: Patologias e orientações do recém-nascido de risco e sua família, especialmente prematuros**

**REFERÊNCIAS:**

- **MacDonald, Mullet, Seshia. Avery's Neonatology, 6ª Ed. Lippincott Co., 2005.**
- **Fanaroff & Martin- Neonatal- Prínatal Medicine, 6ª Ed., Guanabara, 2006.**
- **Clohert, Eichenwald, Stark. Manual de neonatologia, 6ª Ed., Guanabara-Koogan, 2008.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Neuropediatria**

**Código: MD314/343**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 240HS**

**Pré-Requisito: MD308/309**

**EMENTA**

**Aprendizagem dos conceitos básicos para o diagnóstico e tratamento das doenças neurológicas da criança. O programa visa o ensino da semiologia, métodos complementares de imagem e neurofisiologia, fisiopatologia e tratamento das enfermidades comuns em neuropediatria: cefaléia, atraso do desenvolvimento, epilepsia, dificuldade de aprendizagem, transtorno de déficit de atenção e hiperatividade, paralisia cerebral, deficiência mental e autismo.**

**OBJETIVO: O programa visa o ensino da semiologia, métodos complementares de imagem e neurofisiologia, fisiopatologia e tratamento das enfermidades comuns em neuropediatria: cefaléia, atraso do desenvolvimento, epilepsia, dificuldade de aprendizagem, transtorno de déficit de atenção e hiperatividade, paralisia cerebral, deficiência mental e autismo.**

**CONTEÚDO: Aprendizagem dos conceitos básicos para o diagnóstico e tratamento das doenças neurológicas da criança.**

**REFERÊNCIAS:**

- **ROTTA, Newra, T., Rotinas em Neuropediatria, Editora Artmed, 2005.**
- **FUNAYAMA, Carolina A.R., Exame neurikógico da criança. FAEPA, 2005.**
- **VOLPE, Neurology of the newborn. Editora Saunders, 2006.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Neuropediatria**

**Código: MD315/344**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 240HS**

**Pré-Requisito: MD308/309**

**EMENTA**

**Aprendizagem dos conceitos básicos para o diagnóstico e tratamento das doenças neurológicas da criança. O programa visa o ensino da semiologia, métodos complementares de imagem e neurofisiologia, fisiopatologia e tratamento das enfermidades comuns em neuropediatria: cefaléia, atraso do desenvolvimento, epilepsia, dificuldade de aprendizagem, transtorno de déficit de atenção e hiperatividade, paralisia cerebral, deficiência mental e autismo.**

**OBJETIVO: O programa visa o ensino da semiologia, métodos complementares de imagem e neurofisiologia, fisiopatologia e tratamento das enfermidades comuns em neuropediatria: cefaléia, atraso do desenvolvimento, epilepsia, dificuldade de aprendizagem, transtorno de déficit de atenção e hiperatividade, paralisia cerebral, deficiência mental e autismo.**

**CONTEÚDO: Aprendizagem dos conceitos básicos para o diagnóstico e tratamento das doenças neurológicas da criança.**

**REFERÊNCIAS:**

- **ROTTA, Newra, T., Rotinas em Neuropediatria, Editora Artmed, 2005.**
- **FUNAYAMA, Carolina A.R., Exame neurikógico da criança. FAEPA, 2005.**
- **VOLPE, Neurology of the newborn. Editora Saunders, 2006.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Hematopediatria**

Código: **MD316/345**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: Total: **240HS**

Pré-Requisito: **MD308/309**

#### **EMENTA**

**Conhecer as doenças hemato-oncológicas mais comuns da criança e fazer diagnóstico precoce.**

**OBJETIVO: Conhecer as doenças hemato-oncológicas mais comuns da criança e fazer diagnóstico**

**CONTEÚDO: Ver as doenças hemato-oncológicas mais comuns da criança**

#### **REFERÊNCIAS:**

- **Tratado de Pediatria de Fábio Ancona Lopes e Diclécio Campo Jr.**
- **Principles and Practice of Pediatric Oncolog. Philip Pizzo, david Poplack.**
- **Lippincott Williams & Wilkins, 5<sup>th</sup> Ed, 2005.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Hematopediatria**

Código: **MD317/346**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: Total: **240HS**

Pré-Requisito: **MD308/309**

**EMENTA**

**Conhecer as doenças hemato-oncológicas mais comuns da criança e fazer diagnóstico precoce.**

**OBJETIVO: Conhecer as doenças hemato-oncológicas mais comuns da criança e fazer diagnóstico**

**CONTEÚDO: Ver as doenças hemato-oncológicas mais comuns da criança**

**REFERÊNCIAS:**

- **Tratado de Pediatria de Fábio Ancona Lopes e Diclécio Campo Jr.**
- **Principles and Practice of Pediatric Oncology. Philip Pizzo, david Poplack.**
- **Lippincott Williams & Wilkins, 5<sup>th</sup> Ed, 2005.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Emergências Pediátricas**

**Código: MD318/347**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MD308/309**

**EMENTA**

**Visa o contato do aluno com o Serviço de Emergências Pediátricas, no qual internam crianças com as principais causas agudas de internações. Terá supervisão diária de médicos e docentes do serviço e o contato com os residentes de primeiro, segundo e terceiro ano. O aluno participará ativamente das discussões à beira do leito com preceptores docentes, terá a participação, durante as suas 40 horas semanais, de pelo menos 6 horas de atividades didáticas com todo o corpo docente do Departamento de Pediatria.**

**OBJETIVO: Visa o contato do aluno com o Serviço de Emergências Pediátricas, no qual internam crianças com as principais causas agudas de internações.**

**CONTEÚDO: Aprendizagem, diagnóstico e tratamento das doenças agudas na área de Pediatria.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Fuhrman B.P. and Zimmerman J.J. Pediatric Critical Care, 2th Ed. 2006.**
- **Current Pediatric Therapy- Frederic D. Burg, Richard A. Polin, Julie R. Ingelfinger, Ane A. Gershon, ed. Elsevier Health Sciences, may 2006.**
- **Medicina Intensiva em Pediatria- Pivo & Celiny, 2006.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Emergências Pediátricas**

**Código: MD319/348**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MD308/309**

**EMENTA**

**Visa o contato do aluno com o Serviço de Emergências Pediátricas, no qual internam crianças com as principais causas agudas de internações. Terá supervisão diária de médicos e docentes do serviço e o contato com os residentes de primeiro, segundo e terceiro ano. O aluno participará ativamente das discussões à beira do leito com preceptores docentes, terá a participação, durante as suas 40 horas semanais, de pelo menos 6 horas de atividades didáticas com todo o corpo docente do Departamento de Pediatria.**

**OBJETIVO: Visa o contato do aluno com o Serviço de Emergências Pediátricas, no qual internam crianças com as principais causas agudas de internações.**

**CONTEÚDO: Aprendizagem, diagnóstico e tratamento das doenças agudas na área de Pediatria.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Fuhrman B.P. and Zimmerman J.J. Pediatric Critical Care, 2th Ed. 2006.**
- **Current Pediatric Therapy- Frederic D. Burg, Richard A. Polin, Julie R. Ingelfinger, Ane A. Gershon, ed. Elsevier Health Sciences, may 2006.**
- **Medicina Intensiva em Pediatria- Pivo & Celiny, 2006.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Endocrinopediatria**

Código: **MD320/349**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MD308/309**

**EMENTA**

Visa desenvolver habilidades para diagnóstico e tratamento das principais doenças encontradas dentro da especialidade: **Diabetes Mellitus, Hipotireoidismo Congênito, Obesidade Infanto-Juvenil, Desenvolvimento e Crescimento, Genitália Ambígua e outras enfermidades de Endocrinologia.**

**OBJETIVO: Idem a EMENTA**

**CONTEÚDO: Aprendizagem, diagnóstico e tratamento das doenças endocrinológicas mais comuns na infância.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Diagnóstico e Tratamento, vol.2, editor Antonio Carlos Lopes**
- **BERHRMAN,R.E. Nelson. Tratado de Pediatria, 18a Ed. Guanabara Koogan, 2007.**
- **MURAHOVCHI,J. Pediatria- Diagnóstico Diferencial e Tratamento, 6ª ed, Sarvier, 2006.**



Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Endocrinopediatria**

Código: **MD321/350**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MD308/309**

**EMENTA**

Visa desenvolver habilidades para diagnóstico e tratamento das principais doenças encontradas dentro da especialidade: **Diabetes Mellitus, Hipotireoidismo Congênito, Obesidade Infanto-Juvenil, Desenvolvimento e Crescimento, Genitália Ambígua e outras enfermidades de Endocrinologia.**

**OBJETIVO: Idem a EMENTA**

**CONTEÚDO: Aprendizagem, diagnóstico e tratamento das doenças endocrinológicas mais comuns na infância.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Diagnóstico e Tratamento, vol.2, editor Antônio Carlos Lopes**
- **BERHRMAN,R.E. Nelson. Tratado de Pediatria, 18a Ed. Guanabara Koogan, 2007.**
- **MURAHOVCHI,J. Pediatria- Diagnóstico Diferencial e Tratamento, 6ª ed, Sarvier, 2006.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Pediatria Social**

Código: **MD322/351**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **06**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MD308/309**

**EMENTA**

**Desenvolver habilidades para o reconhecimento precoce de fatores de risco, alterações do exame físico normal, detecção de desvios de crescimento e desenvolvimento normal, e de reconduzir a normalidade. Executar estratégias de saúde preconizadas pelo Ministério da Saúde, crescimento, desenvolvimento, imunização básica e ampliada, aleitamento materno, dieta complementar, orientação sobre cuidados infantis, de saúde mental, estimulação das habilidades da criança.**

**OBJETIVO: Prevenir, reconhecer e tratar as patologias mais frequentes na infância**

**CONTEÚDO: Desenvolver habilidades para o reconhecimento precoce e fatores de risco, alterações do exame físico normal, detecção de desvios de crescimento e desenvolvimento normal, e de reconduzir a normalidade. Executar estratégias de saúde preconizadas pelo Ministério da Saúde nas ações básicas de Saúde, crescimento, desenvolvimento, imunização sobre cuidados infantis, de saúde mental, estimulação das habilidades da criança.**

**REFERÊNCIAS:**

- **CLOHERTY & P. e colaboradores- Manual de Neonatologia. 5ª ed. Sarvier, 2006.**
- **BERHRMAN,R.E. Nelson. Tratado de Pediatria, 18a Ed. Guanabara Koogan, 2007.**
- **MURAHOVCHI,J. Pediatria- Diagnóstico Diferencial e Tratamento, 6ª ed, Sarvier, 2006.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Pediatria Social**

Código: **MD323/352**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **06**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MD308/309**

**EMENTA**

**Desenvolver habilidades para o reconhecimento precoce de fatores de risco, alterações do exame físico normal, detecção de desvios de crescimento e desenvolvimento normal, e de reconduzir a normalidade. Executar estratégias de saúde preconizadas pelo Ministério da Saúde, crescimento, desenvolvimento, imunização básica e ampliada, aleitamento materno, dieta complementar, orientação sobre cuidados infantis, de saúde mental, estimulação das habilidades da criança.**

**OBJETIVO: Prevenir, reconhecer e tratar as patologias mais frequentes na infância**

**CONTEÚDO: Desenvolver habilidades para o reconhecimento precoce e fatores de risco, alterações do exame físico normal, detecção de desvios de crescimento e desenvolvimento normal, e de reconduzir a normalidade. Executar estratégias de saúde preconizadas pelo Ministério da Saúde nas ações básicas de Saúde, crescimento, desenvolvimento, imunização sobre cuidados infantis, de saúde mental, estimulação das habilidades da criança.**

**REFERÊNCIAS:**

- **CLOHERTY & P. e colaboradores- Manual de Neonatologia. 5ª ed. Sarvier, 2006.**
- **BERHRMAN,R.E. Nelson. Tratado de Pediatria, 18a Ed. Guanabara Koogan, 2007.**
- **MURAHOVCHI,J. Pediatria- Diagnóstico Diferencial e Tratamento, 6ª ed, Sarvier, 2006.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Infectopediatria**

**Código: MD324/353**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 240HS**

**Pré-Requisito: MD308/309**

**EMENTA**

**Desenvolver a habilidade para reconhecimento, diagnóstico e tratamento das doenças infecto-contagiosas, dentre elas: AIDS pediatria, meningites, diarreias infecciosas, tuberculose e outras. O aprendizado é caracterizado por meio do acompanhamento de atividades ambulatoriais, enfermarias, pedidos de consultas, discussões clínicas, sempre com acompanhamento docente.**

**OBJETIVO: Reconhecimento, diagnóstico e tratamento das doenças infecto-contagiosas.**

**CONTEÚDO: Idem a EMENTA.**

**REFERÊNCIAS:**

- **FARHAT,C.K. et al. Infectologia Pediátrica- São Paulo, 3a ed. Atheneu, 2007.**
- **BERHRMAN,R.E. Nelson. Tratado de Pediatria, 18a Ed. Guanabara Koogan, 2007.**
- **MURAHOVCHI,J. Pediatria- Diagnóstico Diferencial e Tratamento, 6ª ed, Sarvier, 2006.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Infectopediatria**

**Código: MD325/354**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 240HS**

**Pré-Requisito: MD308/309**

**EMENTA**

**Desenvolver a habilidade para reconhecimento, diagnóstico e tratamento das doenças infecto-contagiosas, dentre elas: AIDS pediatria, meningites, diarreias infecciosas, tuberculose e outras. O aprendizado é caracterizado por meio do acompanhamento de atividades ambulatoriais, enfermarias, pedidos de consultas, discussões clínicas, sempre com acompanhamento docente.**

**OBJETIVO: Reconhecimento, diagnóstico e tratamento das doenças infecto-contagiosas.**

**CONTEÚDO: Idem a EMENTA.**

**REFERÊNCIAS:**

- **FARHAT,C.K. et al. Infectologia Pediátrica- São Paulo, 3a ed. Atheneu, 2007.**
- **BERHRMAN,R.E. Nelson. Tratado de Pediatria, 18a Ed. Guanabara Koogan, 2007.**
- **MURAHOVCHI,J. Pediatria- Diagnóstico Diferencial e Tratamento, 6ª ed, Sarvier, 2006.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Pneumopediatria**

**Código: MD326/355**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 240HS**

**Pré-Requisito: MD308/309**

**EMENTA**

**Desenvolver habilidades para reconhecimento, diagnóstico e tratamento das doenças respiratórias mais comuns na infância, pois estas são acompanhadas de expressiva morbidade e mortalidade, e se constituem na segunda causa mais frequente de mortalidade infantil.**

**OBJETIVO: Idem a EMENTA.**

**CONTEÚDO: Aprendizagem, diagnóstico e tratamento das doenças mais comuns em pneumopediatria.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Kendig's Disorders of Respiratory Tract in Children.**
- **Taussig & Landau. Pediatric Respiratory Tract Medicine.**
- **Rozov, T. Doenças pulmonares em Pediatria: Diagnóstico e tratamento.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Pneumopediatria**

Código: **MD329/356**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **06**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: Total: **240HS**

Pré-Requisito: **MD308/309**

**EMENTA**

**Desenvolver habilidades para reconhecimento, diagnóstico e tratamento das doenças respiratórias mais comuns na infância, pois estas são acompanhadas de expressiva morbidade e mortalidade, e se constituem na segunda causa mais frequente de mortalidade infantil.**

**OBJETIVO: Idem a EMENTA.**

**CONTEÚDO: Aprendizagem, diagnóstico e tratamento das doenças mais comuns em pneumopediatria.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Kendig's Disorders of Respiratory Tract in Children.**
- **Taussig & Landau. Pediatric Respiratory Tract Medicine.**
- **Rozov, T. Doenças pulmonares em Pediatria: Diagnóstico e tratamento.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Dermatopediatria**

**Código: MD328/357**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MD308/309**

**EMENTA**

**Oferece ensino para desenvolver habilidade para reconhecimento, diagnóstico e tratamento de doenças dermatológica mais frequentes na infância e adolescência tais como: dermatite atópica, infecções bacterianas, virais e fúngicas, eczemas, acne, genodermatoses, alterações vasculares, vitiligo, psoríase entre outras.**

**OBJETIVO: Visa oferecer atividades médicas desenvolvidas na área de Dermatopediatria, sob supervisão docente.**

**CONTEÚDO: Idem a EMENTA.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Clinical Pediatric Dermatology- Sidney Hurwitz. W.B. Saunders Company 3a ed., 2006.**
- **Textbook f Pediatric Dermatology- Ramon Ruiz- Maldonado- Grune & Stratton.**
- **Hall, John C.; Sauer, Gordon C. Sauer's Manual of skin diseases.9<sup>th</sup> ed. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins,c2006.xvii,5004p.,ill. ISBN 0781729475.**



**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Dermatopediatria**

**Código: MD329/358**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MD308/309**

**EMENTA**

**Oferece ensino para desenvolver habilidade para reconhecimento, diagnóstico e tratamento de doenças dermatológicas mais frequentes na infância e adolescência tais como: dermatite atópica, infecções bacterianas, virais e fúngicas, eczemas, acne, genodermatoses, alterações vasculares, vitiligo, psoríase entre outras.**

**OBJETIVO: Visa oferecer atividades médicas desenvolvidas na área de Dermatopediatria, sob supervisão docente.**

**CONTEÚDO: Idem a EMENTA.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Clinical Pediatric Dermatology- Sidney Hurwitz. W.B. Saunders Company 3a ed., 2006.**
- **Textbook f Pediatric Dermatology- Ramon Ruiz- Maldonado- Grune & Stratton.**
- **Hall, John C.; Sauer, Gordon C. Sauer's Manual of skin diseases.9<sup>th</sup> ed. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins,c2006.xvii,5004p.,ill. ISBN 0781729475.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Gastrohepatopediatria**

Código: **MD330/359**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MD308/309**

**EMENTA**

**O programa visa desenvolver habilidades para diagnóstico e tratamento das principais doenças encontradas no ambulatório de Gastrohepatopediatria e Transplante Hepático.**

**OBJETIVO: Desenvolver habilidades para o diagnóstico e tratamento das principais doenças encontradas no ambulatório de Gastropediatria.**

**CONTEÚDO: O programa visa desenvolver habilidades para o diagnóstico e tratamento das principais doenças encontradas no ambulatório de Gastropediatria tais como: dor abdominal recorrente, constipação intestinal, doença do refluxo gastroesofágico, diarreia crônica, doença celíaca, doença inflamatória intestinal. Desenvolver também habilidades para o diagnóstico e tratamento das principais doenças hepáticas em pediatria bem como para a indicação de transplante hepático.**

**REFERÊNCIAS:**

- **FERREIRA, Cristina Targa; CARVALHO, Elisa de; SILVA, Luciana Rodrigues. Gastroenterologia e Hepatologia em Pediatria diagnóstico e tratamento. 1ª edição. Medsi, Rio de Janeiro, 2003.**
- **LiverDiseaseinChildren y Frederick J. Suchy M.D.; William F. Balisteri; Ronald J. Sokol M.D. May 2007, Cambridge, 3a ed.**
- **Pediatric Gastrointestinal Disease: Pathophysiology, Diagnosis, Management W. Allan Walker, Jon B. Wtkins, Joh A. Walker-Smith, Peter R. Durie, J. Richard Hamilton. September 2008, Hardcover, 5<sup>th</sup> edition.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Gastrohepatopediatria**

Código: **MD331/360**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MD308/309**

**EMENTA**

**O programa visa desenvolver habilidades para diagnóstico e tratamento das principais doenças encontradas no ambulatório de Gastrohepatopediatria e Transplante Hepático.**

**OBJETIVO: Desenvolver habilidades para o diagnóstico e tratamento das principais doenças encontradas no ambulatório de Gastropediatria.**

**CONTEÚDO: O programa visa desenvolver habilidades para o diagnóstico e tratamento das principais doenças encontradas no ambulatório de Gastropediatria tais como: dor abdominal recorrente, constipação intestinal, doença do refluxo gastroesofágico, diarreia crônica, doença celíaca, doença inflamatória intestinal. Desenvolver também habilidades para o diagnóstico e tratamento das principais doenças hepáticas em pediatria bem como para a indicação de transplante hepático.**

**REFERÊNCIAS:**

- **FERREIRA, Cristina Targa; CARVALHO, Elisa de; SILVA, Luciana Rodrigues. Gastroenterologia e Hepatologia em Pediatria diagnóstico e tratamento. 1ª edição. Medsi, Rio de Janeiro, 2003.**
- **LiverDiseaseinChildren y Frederick J. Suchy M.D.; William F. Balisteri; Ronald J. Sokol M.D. May 2007, Cambridge, 3a ed.**
- **Pediatric Gastrointestinal Disease: Pathophysiology, Diagnosis, Management W. Allan Walker, Jon B. Wtkins, Joh A. Walker-Smith, Peter R. Durie, J. Richard Hamilton. September 2008, Hardcover, 5<sup>th</sup> edition.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Psiquiatria**

Código: **MF040/MF042**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MM373, MF035, MF036**

**EMENTA**

**Relação médico-paciente**

**Anamnese psiquiátrica e exame psíquico**

**Diagnóstico e tratamento de transtornos ansiosos**

**Diagnóstico e tratamento de transtornos do humor**

**Diagnóstico e tratamento de dependência de álcool**

**Emergências psiquiátricas**

**Diagnóstico diferencial e abordagem de psicoses, dependências químicas**

**OBJETIVO:**

**Treinamento em relação médico-paciente**

**Diagnóstico dos principais transtornos mentais**

**Tratamento dos transtornos mentais mais comuns, como dependência de álcool, depressão e transtornos de ansiedade.**

**CONTEÚDO:**

**Diagnóstico diferencial de dependências químicas, transtornos de humor, de ansiedade e de psicoses  
Tratamento de depressão, transtornos de ansiedade, dependência de álcool**

**REFERÊNCIAS:**

- **ASSOCIAÇÃO PSIQUIÁTRICA AMERICANA. Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais- 4ª ed. Texto revisado(DSM-IV-TR). Porto Alegre: ed. Artmed, 2002.**
- **ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. Classificação dos transtornos mentais e de comportamento da CID-10. Porto Alegre: ed. Artmed, 1993.**
- **SADOCK BJ, SADOCK VA. KAPLAN & SADOCKS comprehensive textbook of psychiatry, 9<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Psiquiatria**

Código: **MF041/MF043**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MM373, MF035, MF036**

**EMENTA**

**Relação médico-paciente**

**Anamnese psiquiátrica e exame psíquico**

**Diagnóstico e tratamento de transtornos ansiosos**

**Diagnóstico e tratamento de transtornos do humor**

**Diagnóstico e tratamento de dependência de álcool**

**Emergências psiquiátricas**

**Diagnóstico diferencial e abordagem de psicoses, dependências químicas**

**OBJETIVO:**

**Treinamento em relação médico-paciente**

**Diagnóstico dos principais transtornos mentais**

**Tratamento dos transtornos mentais mais comuns, como dependência de álcool, depressão e transtornos de ansiedade.**

**CONTEÚDO:**

**Diagnóstico diferencial de dependências químicas, transtornos de humor, de ansiedade e de psicoses**

**Tratamento de depressão, transtornos de ansiedade, dependência de álcool**

**REFERÊNCIAS:**

- **ASSOCIAÇÃO PSIQUIÁTRICA AMERICANA. Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais- 4ª ed. Texto revisado (DSM-IV-TR). Porto Alegre: ed. Artmed, 2002.**
- **ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. Classificação dos transtornos mentais e de comportamento da CID-10. Porto Alegre: ed. Artmed, 1993.**
- **SADOCK BJ, SADOCK VA. KAPLAN & SADOCKS comprehensive textbook of psychiatry, 9<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo Externo à UFPR**

**Código: MI044/MI046**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teórica: Prática:40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC332/MC333+MM332/MM333+MD308/MD309**

**EMENTA**

**Treinamento prático, optativo, visando não só o conhecimento médico, mas também o conhecimento da Medicina em outras instituições. Este estágio poderá ser realizado em qualquer especialidade da Medicina**

**OBJETIVO: Conhecimento das práticas médicas de outra instituição**

**CONTEÚDO: Especialidade médica, optativa**

**REFERÊNCIAS:**

- **HARRINSON'S Principles of Internal medicine: editors, Anthony S. Fauci... [et al.]. Anthony S. Fauci. 17 th ed. New York: Mc-Graw-Hill Medical, c2008.1v, ill.(some col.). ISBN 007147691**
- **SPEROFF, Leon; FRITZ, Marc A. A Clinical gynecologic endocrinology and infertility. 7 th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2005.x, 1334 p., ISBN 0781747953 (EBOOKS OVID)**
- **General Thoracic surgery. Thomas W. Shields. 6 th Ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c 2005. 2v(xxxi, 2867,56p.) , ill ISBN 078173889X. (EBOOKS OVID)**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo Externo à UFPR**

**Código: MI045**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: 05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teórica: Prática:40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC332/MC333+MM332/MM333+MD308/MD309**

**EMENTA**

**Treinamento prático, optativo, visando não só o conhecimento médico, mas também o conhecimento da Medicina em outras instituições. Este estágio poderá ser realizado em qualquer especialidade da Medicina**

**OBJETIVO: Conhecimento das práticas médicas de outra instituição**

**CONTEÚDO: Especialidade médica, optativa**

**REFERÊNCIAS:**

- **HARRINSON'S Principles of Internal medicine: editors, Anthony S. Fauci... [et al.]. Anthony S. Fauci. 17 th ed. New York: Mc-Graw-Hill Medical, c2008.1v, ill.(some col.). ISBN 007147691**
- **SPEROFF, Leon; FRITZ, Marc A. A Clinical gynecologic endocrinology and infertility. 7 th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2005.x, 1334 p., ISBN 0781747953 (EBOOKS OVID)**
- **General Thoracic surgery. Thomas W. Shields. 6 th Ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c 2005. 2v(xxxi, 2867,56p.) , ill ISBN 078173889X. (EBOOKS OVID)**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Oftalmologia**

Código: **ML007/ML023**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MM332/333, MS081/082, MC332/333 e MD308/309**

**EMENTA**

É um treinamento em serviço de natureza eminentemente prática, sob orientação e supervisão direta realizada pelos professores e médicos do Serviço de Oftalmologia a especialidade, com atividades em ambulatório e centro cirúrgico, e com participação em reuniões temáticas específicas das subespecialidades: Glaucoma, Visão Sub-normal, Segmento Anterior, Segmento Posterior, Estrabismo, Óculo-Plástica, Lentes de Contato.

**OBJETIVO:**

**Gerais:** Oportunizar ao aluno o contato com as patologias mais comuns na especialidade de Oftalmologia, capacitando-a a diagnosticar e tratar as mais comuns, prevalentes em nosso meio, e, frente a patologias mais complexas, saber diagnosticar e proceder ao encaminhamento adequado. Visamos, com este objetivo, formar um médico generalista com sólidos conhecimentos na especialidade.

**Específicos:** O aluno sedimentará os conhecimentos obtidos na Disciplina de Oftalmologia e disciplinas correlatas. Realizará anamnese, exame físico e procederá aos exames complementares pertinentes a especialidade. Acompanhará exames realizados por outras especialidades, realizados solicitação dos profissionais do serviço. Receberá orientações quanto a indicações terapêuticas, tanto clínicas quanto cirúrgicas, podendo acompanhar as evoluções. Estarem também, aptos a abordar pacientes com patologias em Oftalmologia; noções de atendimento a nível de pronto socorro, avaliar reflexos pupilares, integridade do globo ocular, acuidade visual, diagnósticos diferenciais de olho vermelho, emergências oculares, fundo de olho normal e anormal, alterações oculares presentes em patologias sistêmicas capazes de realizar o diagnóstico, e proceder ao encaminhamento adequado, quando este for indicado.

**CONTEÚDO:**

- Estágio em ambulatório/Atendimento de pacientes com visitas de Professores
- Estágios em centro cirúrgico
- Estágios em Enfermaria (visitas diárias)
- Reunião nas 5ª s feiras com apresentação de artigos e casos clínicos das 07:30h as 09:30h.
- Reunião teórica de lentes de contato às 4ª s feiras das 07:30h 08:30h.
- Reunião teórica do Glaucoma às 2ª s feiras das 18:30h 20:30h.
- Reunião teórica Segmento Posterior- 5ª s feiras das 18:00 às 19:00h.
- Projetos de Extensão.

**REFERÊNCIAS:**

- Não constam referências.



Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Oftalmologia**

Código: **ML008/ML024**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MM332/333, MS081/082, MC332/333 e MD308/309**

**EMENTA**

**É um treinamento em serviço de natureza eminentemente prática, sob orientação e supervisão direta realizada pelos professores e médicos do Serviço de Oftalmologia a especialidade, com atividades em ambulatório e centro cirúrgico, e com participação em reuniões temáticas específicas das subespecialidades: Glaucoma, Visão Sub-normal, Segmento Anterior, Segmento Posterior, Estrabismo, Óculo-Plástica, Lentes de Contato.**

**OBJETIVO:**

**Gerais: Oportunizar ao aluno o contato com as patologias mais comuns na especialidade de Oftalmologia, capacitando-a a diagnosticar e tratar as mais comuns, prevalentes em nosso meio, e, frente a patologias mais complexas, saber diagnosticar e proceder ao encaminhamento adequado. Visamos, com este objetivo, formar um médico generalista com sólidos conhecimentos na especialidade.**

**Específicos: O aluno sedimentará os conhecimentos obtidos na Disciplina de Oftalmologia e disciplinas correlatas. Realizará anamnese, exame físico e procederá aos exames complementares pertinentes a especialidade. Acompanhará exames realizados por outras especialidades, realizados solicitação dos profissionais do serviço. Receberá orientações quanto a indicações terapêuticas, tanto clínicas quanto cirúrgicas, podendo acompanhar as evoluções. Estarem também, aptos a abordar pacientes com patologias em Oftalmologia; noções de atendimento a nível de pronto socorro, avaliar reflexos pupilares, integridade do globo ocular, acuidade visual, diagnósticos diferenciais de olho vermelho, emergências oculares, fundo de olho normal e anormal, alterações oculares presentes em patologias sistêmicas capazes de realizar o diagnóstico, e proceder ao encaminhamento adequado, quando este for indicado.**

**CONTEÚDO:**

- Estágio em ambulatório/Atendimento de pacientes com visitas de Professores
- Estágios em centro cirúrgico
- Estágios em Enfermaria (visitas diárias)
- Reunião nas 5ª s feiras com apresentação de artigos e casos clínicos das 07:30h as 09:30h.
- Reunião teórica de lentes de contato às 4ª s feiras das 07:30h 08:30h.
- Reunião teórica do Glaucoma às 2ª s feiras das 18:30h 20:30h.
- Reunião teórica Segmento Posterior- 5ª s feiras das 18:00 às 19:00h.
- Projetos de Extensão.

**REFERÊNCIAS:**

- Não constam referências.

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Otorrinolaringologia**

**Código: ML009/ML018**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: 40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MM332/333, MS081/082,MC332/333 e MD308/309**

**EMENTA**

É um treinamento em serviço de natureza eminentemente prática, sob orientação e supervisão direta realizada pelos professores e médicos do Serviço de Otorrinolaringologia, onde os alunos serão expostos aos métodos diagnósticos e terapêuticos na especialidade, com atividades em ambulatório e centro cirúrgico, e com participação em reuniões temáticas específicas das subespecialidades: otologia, otoneurologia, rinologia, cirurgia de cabeça e pescoço, laringologia, otorrinolaringologia pediátrica.

**OBJETIVO:**

**Gerais:** Oportunizar ao aluno o contato com as patologias mais comuns na especialidade de Otorrinolaringologia, capacitando-o a diagnosticar e tratar as mais comuns, prevalentes em nosso meio, e, frente a patologias mais complexas, saber diagnosticar e proceder ao encaminhamento adequado. Visamos, com este objetivo, formar m médico generalista com sólidos conhecimentos na especialidade.

**Específicos:** O aluno sedimentará os conhecimentos obtidos na Disciplina de Oftalmologia e disciplinas correlatas. Realizará anamnese, exame físico e procederá aos exames complementares pertinentes a especialidade. Acompanhará exames realizados por outras especialidades, realizados solicitação dos profissionais do serviço. Receberá orientações quanto a indicações terapêuticas, tanto clínicas quanto cirúrgicas, podendo acompanhar as evoluções.

**CONTEÚDO:**

- Estágio em ambulatório/Atendimento de pacientes com visitas de Professores
- Estágios em centro cirúrgico
- Estágios em Enfermaria (visitas diárias)
- Reunião nas 4ª s feiras com apresentação de artigos e casos clínicos às 15:30h
- Reunião de Rinologia às 4ª s feiras às 17:30h
- Reunião de trauma crânio- facial às 5ª s feiras às 18:30h
- Reunião Clínica as 6ª s feiras às 08:00h com temas diversos
- Reunião de Otologia nas 6ª s feiras as 09:00h
- Reunião de Otorrinopediatria nas 4ª s feiras às 07:15h
- Reunião de Laringologia às 17:30 nas 5ª s feiras
- Reunião de Estomatologia às 07:30 h na 5ª s feiras.

**REFERÊNCIAS:**

- Hungria, Hélio. Manual de Otorrinolaringologia, 7a ed., Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 1995.
- Otacílio e Campos. Tratado de Otorrinolaringologia, São Paulo, ed. Roca, 1994.
- Lalwani A K e cols. Diagnosis & Treatment on Otolaryngology- Head & Neck Surgery. Lange, 2004, New York.

Código: **ML010/ML019**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: Prática: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MM332/333, MS081/082, MC332/333 e MD308/309**

#### **EMENTA**

É um treinamento em serviço de natureza eminentemente prática, sob orientação e supervisão direta realizada pelos professores e médicos do Serviço de Otorrinolaringologia, onde os alunos serão expostos aos métodos diagnósticos e terapêuticos na especialidade, com atividades em ambulatório e centro cirúrgico, e com participação em reuniões temáticas específicas das subespecialidades: otologia, otoneurologia, rinologia, cirurgia de cabeça e pescoço, laringologia, otorrinolaringologia pediátrica.

#### **OBJETIVO:**

**Gerais:** Oportunizar ao aluno o contato com as patologias mais comuns na especialidade de Otorrinolaringologia, capacitando-o a diagnosticar e tratar as mais comuns, prevalentes em nosso meio, e, frente a patologias mais complexas, saber diagnosticar e proceder ao encaminhamento adequado. Visamos, com este objetivo, formar m médico generalista com sólidos conhecimentos na especialidade.

**Específicos:** O aluno sedimentará os conhecimentos obtidos na Disciplina de Oftalmologia e disciplinas correlatas. Realizará anamnese, exame físico e procederá aos exames complementares pertinentes a especialidade. Acompanhará exames realizados por outras especialidades, realizados solicitação dos profissionais do serviço. Receberá orientações quanto a indicações terapêuticas, tanto clínicas quanto cirúrgicas, podendo acompanhar as evoluções.

#### **CONTEÚDO:**

- Estágio em ambulatório/Atendimento de pacientes com visitas de Professores
- Estágios em centro cirúrgico
- Estágios em Enfermaria (visitas diárias)
- Reunião nas 4ª s feiras com apresentação de artigos e casos clínicos às 15:30h
- Reunião de Rinologia às 4ª s feiras às 17:30h
- Reunião de trauma crânio- facial às 5ª s feiras às 18:30h
- Reunião Clínica as 6ª s feiras às 08:00h com temas diversos
- Reunião de Otologia nas 6ª s feiras as 09:00h
- Reunião de Otorrinopediatria nas 4ª s feiras às 07:15h
- Reunião de Laringologia às 17:30 nas 5ª s feiras
- Reunião de Estomatologia às 07:30 h na 5ª s feiras.

#### **REFERÊNCIAS:**

- Hungria, Hélio. Manual de Otorrinolaringologia, 7a ed., Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 1995.
- Otacílio e Campos. Tratado de Otorrinolaringologia, São Paulo, ed. Roca, 1994.
- Lalwani A K e cols. Diagnosis & Treatment on Otolaryngology- Head & Neck Surgery. Lange, 2004, New York.

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Cardiologia**

**Código: MM341/342**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Estágio: 40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

- 1. Reuniões Clínicas: Unidade teórica, com participação do aluno. As reuniões são assim subdivididas: segunda e terça feira das 10 h15min às 11h30min revisão teórica (síndromes), terça feira das 11h30min às 12h30min revisão de métodos complementares, quarta feira às 10h00min “Journal Club” revisão de artigos de periódicos, quinta feira das 08h00min às 10h00min reunião de casos clínicos e sexta feira das 11h00min às 12h00min reunião de arritmia.**
- 2. Enfermaria: O aluno participa das discussões dos pacientes internados no tocante a diagnóstico, utilização racional de métodos complementares e terapêuticos. As visitas ocorrem às terças e sextas feiras às 8h30min.  
Unidade Coronária: pacientes com síndromes agudas internados em caráter emergencial participam das visitas que são diárias no período da manhã e tarde.**
- 3. Ambulatórios: Realizadas a partir das 08h00min na segunda, quarta e sexta feira. Na quinta feira às 10h00min arritmia e na terça e quinta feira às 16h00min pacientes novos e retornos.  
Métodos Complementares: Acompanham a execução dos exames (Teste ergométrico, ecocardiograma e estudo hemodinâmico) e da elaboração dos laudos (eletrocardiograma, Holter, M.A.P.A.).**

**OBJETIVO:**

**Familiarizar o aluno com as diversas apresentações clínicas estas doenças, ampliar e consolidar o seu conhecimento teórico. Treinamento na abordagem dos pacientes com doenças no coração (investigação e conduta). Informar sobre os aspectos éticos envolvidos no tratamento das doenças cardíacas.**

**CONTEÚDO:**

**Tema dos grandes grupos de doenças do coração: Hipertensão Arterial, Insuficiência Cardíaca, Isquemia miocárdica e Infarto do Miocárdio. Arritmias Supraventriculares e ventriculares instáveis ou não e dos métodos complementares (ecocardiograma e estudo hemodinâmico)**

**REFERÊNCIAS:**

- Harrinson’s Principles Of Internal Medicine, Isselbacker KJ, Braunwald E, Wilson JD, Martin JB, Fauci AS, Fauci AS, Kasper DL, MCGraw-hill, New York, NY 16a Ed., 2006.**
- Cecil extbok of Medicine, Wyngaarden JB, Smith LH, Bennett JC. W. B. Saunder Company, Philadelphia, PA, 22a ED., 2005.**
- Braunwald E: Textbook in Cardiovascular Diseases W.B. Saunders Company, Philadephia, PA, 8a ED., 2007.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Cardiologia**

Código: **MM341/392**

Natureza: **OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS** Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

- 1. Reuniões Clínicas:** Unidade teórica, com participação do aluno. As reuniões são assim subdivididas: segunda e terça feira das 10 h15min às 11h30min revisão teórica (síndromes), terça feira das 11h30min às 12h30min revisão de métodos complementares, quarta feira às 10h00min “Journal Club” revisão de artigos de periódicos, quinta feira das 08h00min às 10h00min reunião de casos clínicos e sexta feira das 11h00min às 12h00min reunião de arritmia.
- 2. Enfermaria:** O aluno participa das discussões dos pacientes internados no tocante a diagnóstico, utilização racional de métodos complementares e terapêuticos. As visitas ocorrem às terças e sextas feiras às 8h30min.  
**Unidade Coronária:** pacientes com síndromes agudas internados em caráter emergencial participam das visitas que são diárias no período da manhã e tarde.
- 3. Ambulatórios:** Realizadas a partir das 08h00min na segunda, quarta e sexta feira. Na quinta feira às 10h00min arritmia e na terça e quinta feira às 16h00min pacientes novos e retornos.  
**Métodos Complementares:** Acompanham a execução dos exames (Teste ergométrico, ecocardiograma e estudo hemodinâmico) e da elaboração dos laudos (eletrocardiograma, Holter, M.A.P.A.).

**OBJETIVO:**

Familiarizar o aluno com as diversas apresentações clínicas estas doenças, ampliar e consolidar o seu conhecimento teórico. Treinamento na abordagem dos pacientes com doenças no coração (investigação e conduta). Informar sobre os aspectos éticos envolvidos no tratamento das doenças cardíacas.

**CONTEÚDO:**

Tema dos grandes grupos de doenças do coração: Hipertensão Arterial, Insuficiência Cardíaca, Isquemia miocárdica e Infarto do Miocárdio. Arritmias Supraventriculares e ventriculares instáveis ou não e dos métodos complementares (ecocardiograma e estudo hemodinâmico)

**REFERÊNCIAS:**

- Harrinson's Principles Of Internal Medicine, Isselbacker KJ, Braunwald E, Wilson JD, Martin JB, Fauci AS, Fauci AS, Kasper DL, MCGraw-hill, New York, NY 16a Ed., 2006.
- Cecil extbok of Medicine, Wyngaarden JB, Smith LH, Bennett JC. W. B. Saunder Company, Philadelphia, PA, 22a ED., 2005.
- Braunwald E: Textbook in Cardiovascular Diseases W.B. Saunders Company, Philadephia, PA, 8a ED., 2007.

Código: **MM342/393**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Estágio: **40** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

#### EMENTA

- 1. Reuniões Clínicas:** Unidade teórica, com participação do aluno. As reuniões são assim subdivididas: segunda e terça feira das 10 h15min às 11h30min revisão teórica (síndromes), terça feira das 11h30min às 12h30min revisão de métodos complementares, quarta feira às 10h00min "Journal Club" revisão de artigos de periódicos, quinta feira das 08h00min às 10h00min reunião de casos clínicos e sexta feira das 11h00min às 12h00min reunião de arritmia.
- 2. Enfermaria:** O aluno participa das discussões dos pacientes internados no tocante a diagnóstico, utilização racional de métodos complementares e terapêuticos. As visitas ocorrem às terças e sextas feiras às 8h30min.  
Unidade Coronária: pacientes com síndromes agudas internados em caráter emergencial participam das visitas que são diárias no período da manhã e tarde.
- 3. Ambulatórios:** Realizadas a partir das 08h00min na segunda, quarta e sexta feira. Na quinta feira às 10h00min arritmia e na terça e quinta feira às 16h00min pacientes novos e retornos.  
Métodos Complementares: Acompanham a execução dos exames (Teste ergométrico, ecocardiograma e estudo hemodinâmico) e da elaboração dos laudos (eletrocardiograma, Holter, M.A.P.A.).

#### OBJETIVO:

Familiarizar o aluno com as diversas apresentações clínicas estas doenças, ampliar e consolidar o seu conhecimento teórico. Treinamento na abordagem dos pacientes com doenças no coração (investigação e conduta). Informar sobre os aspectos éticos envolvidos no tratamento das doenças cardíacas.

#### CONTEÚDO:

Tema dos grandes grupos de doenças do coração: Hipertensão Arterial, Insuficiência Cardíaca, Isquemia miocárdica e Infarto do Miocárdio. Arritmias Supraventriculares e ventriculares instáveis ou não e dos métodos complementares (ecocardiograma e estudo hemodinâmico)

#### REFERÊNCIAS:

- **Harrison's Principles Of Internal Medicine, Isselbacher KJ, Braunwald E, Wilson JD, Martin JB, Fauci AS, Fauci AS, Kasper DL, MCGraw-hill, New York, NY 16a Ed., 2006.**
- **Cecil extbok of Medicine, Wyngaarden JB, Smith LH, Bennett JC. W. B. Saunder Company, Philadelphia, PA, 22a ED., 2005.**
- **Braunwald E: Textbook in Cardiovascular Diseases W.B. Saunders Company, Philadephia, PA, 8a ED., 2007.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Pneumologia**

Código: **MM343/394**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **4** Prática: **36** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

- **Atendimento ambulatorial de pacientes portadores de queixas e doenças pulmonares**
- **Atendimento hospitalar de pacientes portadores de queixas e doenças pulmonares**
- **Indicações, contra-indicações (riscos) e interpretação de exames em Pneumologia**
- **Condutas de tratamento em Pneumologia**
- **Protocolos de investigação em Pneumologia**

**OBJETIVO:**

**Idem EMENTA.**

**CONTEÚDO:**

**Unidade teórica**

- **Reuniões clínicas de discussão de casos em Pneumologia**
- **Reunião de imagiologia torácica**
- **Reunião de técnica e interpretação em Laboratório de Função Pulmonar**
- **Reunião de pesquisa clínica na área de doenças pulmonares**

**Unidade prática**

- **Atividades práticas diárias em enfermaria hospitalar no atendimento inicial (obtenção de história clínica, realização de exame físico, solicitação de exames laboratoriais, elaboração de hipóteses diagnósticas e terapêuticas), evolução diária e alta hospitalar para pacientes internados diretamente para o Serviço de Pneumologia, internados para o Serviço de Clínica Médica com queixas ou doenças pulmonares estabelecidos, pedidos de consultas de todos os departamentos (pediatria, clínica cirúrgica e clínica de ginecologia e obstetrícia) e clínicas do Hospital de Clínicas-UFPR.**
- **Atividades práticas diárias em ambulatório específico de doenças pulmonares: Ambulatórios de Pneumologia Geral (terças e sextas), Ambulatório de Asma Brônquica (sextas), Ambulatório de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (terças), Ambulatório de Bronquiectasias (quartas), Ambulatório de Doenças Intersticiais Pulmonar (quintas), Ambulatório de Hipertensão Pulmonar (quintas) e Ambulatório de Triagem para portadores de questões pulmonares (quintas).**

**REFERÊNCIAS:**

- **Harrison's Principles Of Internal Medicine, Isselbacher KJ, Braunwald E, Wilson JD, Martin JB, Fauci AS, Fauci AS, Kasper DL, McGraw-hill, New York, NY 16a Ed., 2006.**
- **Fishman's PULMONARY DISEASES AND DISORDERS. McGraw-Hill, New York, 3a Ed. (em diante).**
- **Silva, Luiz Carlos Corrêa. CONDUTAS EM PNEUMOLOGIA. Revinter, 1ª d. (em diante).**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Pneumologia**

**Código: MM344/395**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 4 Prática: 36 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

- **Atendimento ambulatorial de pacientes portadores de queixas e doenças pulmonares**
- **Atendimento hospitalar de pacientes portadores de queixas e doenças pulmonares**
- **Indicações, contra-indicações (riscos) e interpretação de exames em Pneumologia**
- **Condutas de tratamento em Pneumologia**
- **Protocolos de investigação em Pneumologia**

**OBJETIVO:**

**Idem EMENTA.**

**CONTEÚDO:**

**Unidade teórica**

- **Reuniões clínicas de discussão de casos em Pneumologia**
- **Reunião de imagiologia torácica**
- **Reunião de técnica e interpretação em Laboratório de Função Pulmonar**
- **Reunião de pesquisa clínica na área de doenças pulmonares**

**Unidade prática**

- **Atividades práticas diárias em enfermaria hospitalar no atendimento inicial (obtenção de história clínica, realização de exame físico, solicitação de exames laboratoriais, elaboração de hipóteses diagnósticas e terapêuticas), evolução diária e alta hospitalar para pacientes internados diretamente para o Serviço de Pneumologia, internados para o Serviço de Clínica Médica com queixas ou doenças pulmonares estabelecidos, pedidos de consultas de todos os departamentos (pediatria, clínica cirúrgica e clínica de ginecologia e obstetrícia) e clínicas do Hospital de Clínicas-UFPR.**
- **Atividades práticas diárias em ambulatório específico de doenças pulmonares: Ambulatórios de Pneumologia Geral (terças e sextas), Ambulatório de Asma Brônquica (sextas), Ambulatório de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (terças), Ambulatório de Bronquiectasias (quartas), Ambulatório de Doenças Intersticiais Pulmonar (quintas), Ambulatório de Hipertensão Pulmonar (quintas) e Ambulatório de Triagem para portadores de questões pulmonares (quintas).**

**REFERÊNCIAS:**

- **Harrison's Principles Of Internal Medicine, Isselbacher KJ, Braunwald E, Wilson JD, Martin JB, Fauci AS, Fauci AS, Kasper DL, McGraw-hill, New York, NY 16a Ed., 2006.**
- **Fishman's PULMONARY DISEASES AND DISORDERS. McGraw-Hill, New York, 3a Ed. (em diante).**
- **Silva, Luiz Carlos Corrêa. CONDUTAS EM PNEUMOLOGIA. Revinter, 1ª Ed. (em diante).**



Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Nefrologia**

Código: **MM345/396**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **4** Prática: **36** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

**Ao final do estágio optativo, o aluno deverá saber como diagnosticar as principais síndromes e doenças do sistema nefro-urinário, incluindo hipertensão arterial, assim como reconhecer e saber diagnosticar os principais distúrbios hidro-eletrolíticos e ácidos-básicos; saber fazer um plano parenteral; finalmente, terem noções básicas da conduta terapêutica em todas as situações acima.**

**OBJETIVO:**

**Atendimento ambulatorial de pacientes portadores de patologias nefrológicas assim como acompanhamento de hipertenso, transplantados renais.**

**Atendimento hospitalar de pacientes portadores de queixas renais, hipertensão arterial e complicações.**

**Indicação e interpretação de exames laboratoriais em nefrologia**

**Conduta de tratamento em nefrologia**

**CONTEÚDO:**

**Unidade teórica**

- **Reuniões clínicas de discussão de casos em Nefrologia**
- **Reunião sobre revisões bibliográficas de patologias renais**

**Unidade prática**

- **Atividade prática em enfermagem hospitalar (com realização de história clínica, exame físico, solicitação de exames laboratoriais, elaboração de hipóteses diagnósticas e conduta terapêutica); acompanhamento diário dos pacientes internados para a disciplina e dos pedidos de consulta das diversas especialidades médicas, do hospital.**
- **Atividade práticas em ambulatório específico de Nefrologia: ambulatório de novos, ambulatório de retornos, ambulatório de acompanhamento de pacientes transplantados renais.**

**REFERÊNCIAS:**

- **The Kidney, editado por Barry M. Brenner, M.D. W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1996.**
- **Harrison's principles of internal medicine: editors, Anthony S. Fauci(et al.) Anthony S.F. 17<sup>th</sup> ed. New York: McGraw-Hill Medical, c2008. 1v., ill(some col.) ISBN007147**
- **Princípios de nefrologia e Distúrbios hidroeletrolítico, editado por Miguel C. Riella. 2<sup>a</sup> Edição. Editora Guanabara AS, Rio de Janeiro, Rj, 1988.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Nefrologia**

**Código: MM346/397**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 4 Prática: 36 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

**Ao final do estágio optativo, o aluno deverá saber como diagnosticar as principais síndromes e doenças do sistema nefro-urinário, incluindo hipertensão arterial, assim como reconhecer e saber diagnosticar os principais distúrbios hidro-eletrolíticos e ácidos-básicos; saber fazer um plano parenteral; finalmente, terem noções básicas da conduta terapêutica em todas as situações acima.**

**OBJETIVO:**

**Atendimento ambulatorial de pacientes portadores de patologias nefrológicas assim como acompanhamento de hipertenso, transplantados renais.**

**Atendimento hospitalar de pacientes portadores de queixas renais, hipertensão arterial e complicações.**

**Indicação e interpretação de exames laboratoriais em nefrologia**

**Conduta de tratamento em nefrologia**

**CONTEÚDO:**

**Unidade teórica**

- **Reuniões clínicas de discussão de casos em Nefrologia**
- **Reunião sobre revisões bibliográficas de patologias renais**

**Unidade prática**

- **Atividade prática em enfermaria hospitalar (com realização de história clínica, exame físico, solicitação de exames laboratoriais, elaboração de hipóteses diagnósticas e conduta terapêutica); acompanhamento diário dos pacientes internados para a disciplina e dos pedidos de consulta das diversas especialidades médicas, do hospital.**
- **Atividade práticas em ambulatório específico de Nefrologia: ambulatório de novos, ambulatório de retornos, ambulatório de acompanhamento de pacientes transplantados renais.**

**REFERÊNCIAS:**

- **The Kidney, editado por Barry M. Brenner, M.D. W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1996.**
- **Harrison's principles of internal medicine: editors, Anthony S. Fauci(et al.) Anthony S.F. 17<sup>th</sup> ed. New York: McGraw-Hill Medical, c2008. 1v., ill(some col.) ISBN007147**
- **Princípios de nefrologia e Distúrbios hidroeletrolítico, editado por Miguel C. Riella. 2ª Edição. Editora Guanabara AS, Rio de Janeiro, Rj, 1988.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Reumatologia**

Código: **MM347/398**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **4** Prática: **36** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

A carga horária será distribuída nas atividades da disciplina com **30%** de atividade teórica em aulas de revisão dos temas de Reumatologia e Journal Club e reuniões de sexta-feira e **70%** em atividades práticas que envolver atendimento a pacientes ambulatória da manhã e tarde, além de visitas às enfermarias.

**OBJETIVO:**

Treinamento prático com pacientes

**CONTEÚDO:**

- **Grandes temas da reumatologia- revisão e artigos de revisão bibliográfica e reuniões às 4<sup>a</sup> e 6<sup>a</sup> feira. Revisão de Imunologia básica.**

**REFERÊNCIAS:**

- **HARRINSON ON LINE**
- **CECIL**
- **REUMATOLOGIA-THELMA SKARE**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Reumatologia**

Código: **MM348/399**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **4** Prática: **36** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

A carga horária será distribuída nas atividades da disciplina com 30% de atividade teórica em aulas de revisão dos temas de Reumatologia e Journal Club e reuniões de sexta-feira e 70% em atividades práticas que envolver atendimento a pacientes ambulatória da manhã e tarde, além de visitas às enfermarias.

**OBJETIVO:**

Treinamento prático com pacientes

**CONTEÚDO:**

- **Grandes temas da reumatologia- revisão e artigos de revisão bibliográfica e reuniões às 4<sup>a</sup> e 6<sup>a</sup> feira. Revisão de Imunologia básica.**

**REFERÊNCIAS:**

- **HARRINSON ON LINE**
- **CECIL**
- **REUMATOLOGIA-THELMA SKARE**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Radiologia**

**Código: MM349/400**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 4 Prática: 36 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

**Anatomia Radiológica, Radiologia de Tórax, do Abdômen, do Aparelho Locomotor; Imagem da mama; Neuroradiologia; Radiologia Convencional; Ultra-Sonografia; Tomografia Computadorizada.**

**OBJETIVO:**

**Conhecer as apresentações mais comuns das patológicas mais frequentes nos diversos métodos de imagem.**

**CONTEÚDO:**

- **Atividades teóricas e práticas relacionadas a Radiologia na prática clínica.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Fundamentos de Radiologia. Richard Gunderman 2ª edição. 2007. Editora Guanabara Koogan. 2007.**
- **Segredos em Radiologia. E. Scott Pretorius e Jeffrey A. Solomon. 2a edição. 2008 Editora Artmed**
- **Radiologia 101- Bases e fundamentos. Erkonen. 2006 Editora Revinter (Suplementar)**
- **Fundamentos de Radiologia de Squire. Robert A. Novelline. 5ª edição, Editora Artmed.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Radiologia**

**Código: MM350/401**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 4 Prática: 36 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

**Anatomia Radiológica, Radiologia de Tórax, do Abdômen, do Aparelho Locomotor; Imagem da mama; Neuroradiologia; Radiologia Convencional; Ultra-Sonografia; Tomografia Computadorizada.**

**OBJETIVO:**

**Conhecer as apresentações mais comuns das patológicas mais frequentes nos diversos métodos de imagem.**

**CONTEÚDO:**

- **Atividades teóricas e práticas relacionadas a Radiologia na prática clínica.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Fundamentos de Radiologia. Richard Gunderman 2ª edição. 2007. Editora Guanabara Koogan. 2007.**
- **Segredos em Radiologia. E. Scott Pretorius e Jeffrey A. Solomon. 2ª edição. 2008 Editora Artmed**
- **Radiologia 101- Bases e fundamentos. Erkonen. 2006 Editora Revinter (Suplementar)**
- **Fundamentos de Radiologia de Squire. Robert A. Novelline. 5ª edição, Editora Artmed.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Dermatologia**

**Código: MM351/402**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 4 Prática: 36 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

**Os objetivos do estagio eletivo em dermatologia é aprofundar os conhecimentos teóricos e o reconhecimento das lesões dermatológicas, além de sedimentar os conhecimentos adquiridos na graduação (7º período) quanto ao diagnóstico e tratamento das dermatoses mais profundas. As atividades incluem reuniões matinais e atendimento orientado dos ambulatórios da especialidade realizados na SAM 4.**

**OBJETIVO:**

**Sedimentar e aprofundar conhecimentos adquiridos na Disciplina de Dermatologia**

**CONTEÚDO:**

**Dermatologia clínica fundamentos de cirurgia dermatológica**

**REFERÊNCIAS:**

- **Dermatologia Clínica, Azulay**
- **Clínica Dermatológica, Sampaio**
- **Harrison's Principles of Internal Medicine**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Dermatologia**

Código: **MM352/403**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **4** Prática: **36** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

Os objetivos do estagio eletivo em dermatologia é aprofundar os conhecimentos teóricos e o reconhecimento das lesões dermatológicas, além de sedimentar os conhecimentos adquiridos na graduação (7º período) quanto ao diagnóstico e tratamento das dermatoses mais profundas. As atividades incluem reuniões matinais e atendimento orientado dos ambulatórios da especialidade realizados na SAM 4.

**OBJETIVO:**

Sedimentar e aprofundar conhecimentos adquiridos na Disciplina de Dermatologia

**CONTEÚDO:**

Dermatologia clínica fundamentos de cirurgia dermatológica

**REFERÊNCIAS:**

- **Dermatologia Clínica, Azulay**
- **Clínica Dermatológica, Sampaio**
- **Harrison's Principles of Internal Medicine**



Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Gastroenterologia**

Código: **MM353/404**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **2** Prática: **38** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MM332 ou MM333**

**EMENTA**

- 1. Reuniões clínicas: unidade teórica com participação do aluno em 2 reuniões clínicas por semana, sendo discutidos assuntos das diversas sub-áreas e com a participação dos docentes. Estas reuniões ocorrem às terças-feiras das 10h00 às 12h00 no auditório do Serviço de Gastroenterologia.**
- 2. Enfermaria: unidade prática, em que o aluno participa ativamente do atendimento dos doentes internados e discussão dos casos nas visitas médicas. Esta atividade se desenvolve nas Enfermarias de Gastroenterologia. Também há o acompanhamento das visitas de pedidos de consulta em diversas áreas do Hospital de Clínicas. Esta atividade é realizada no período da manhã de segunda a sexta-feira.**
- 3. Ambulatórios: unidade prática, onde o aluno desenvolve as habilidade médicas da especialidades, com atendimento de doentes das mais diversas patologia, discute os casos com o docente e acompanha os atendimentos e as discussões dos casos atendidos por médico-residentes. Esta atividade se desenvolve no período da tarde, de segunda a sexta-feira, das 13h00 às 17h00.**
- 4. Endoscopias: unidade prática, aqui o aluno acompanha a realização de exames de endoscopias digestivas altas e colonoscopias. Aprende as noções básicas dos procedimentos e conhece as doenças mais frequentemente diagnosticadas no esôfago, estômago e cólon através dos procedimentos endoscópicos. Esta atividade é realizada no período da manhã durante o estágio de enfermaria.**

**1ª Unidade- Reuniões Clínicas**

**Conteúdo: temas dos grandes grupos de doenças gastroenterológicas, a saber:**

**Doença do Refluxo Gastro-Esofásico**

**Gastrites e Dispepsia**

**Úlcera Péptica, H. Pylori e Câncer Gástrico**

**Hepatites Agudas**

**Cirrose Hepática**

**Diarréias Agudas e Crônicas**

**Pancreatites**

**Constipação**

**Retocolite Ulcerativa Inespecífica- RCUI**

**Doença de Crhon**

**Neoplasia Colorretal**

**Objetivo: familiarizar o aluno com as diversas apresentações clínicas destas doenças, ampliar e consolidar o seu conhecimento teórico. Proporcionar segurança na abordagem dos doentes gastroenterológicos e na tomada de decisões de manejo( investigação e conduta)**

**2ª Unidade**

**Conteúdo: atividade eminentemente prática, com atendimento e acompanhar dos doentes internados. Não é possível estabelecer conteúdo programático, pois não há pré-seleção dos doentes que serão atendidos.**

**Objetivo:** habituar o aluno ao atendimento de doentes com as mais diversas patologias digestivas, consolidando suas habilidades semiológicas, e desenvolvendo seu raciocínio clínico.

### **3ª Unidade**

**Conteúdo:** atividade prática com atendimento de pacientes com distintas patologias, especialmente: doenças do esôfago e estômago fígado, pâncreas e doenças inflamatórias intestinais.

**Objetivo:** condicionar o aluno à rotina do atendimento ambulatorial, firmando suas habilidades na abordagem clínica e conduta terapêutica.

### **4ª Unidade**

**Conteúdo:** atividade prática, o aluno acompanha a execução de procedimentos de endoscopia.

Observar a realização de endoscopias digestivas altas e colonoscopias.

**Objetivo:** proporcionar a experiência de acompanhar a realização de técnicas diagnósticas e terapêuticas em endoscopia digestiva.

### **REFERÊNCIAS:**

- **HARRISON'S principles of internak medicine: editors, Anthony S. Fauci et al. 17th ed. New York: McGraw- Hill Medical, 2008. ISBN 0071476911.**
- **SCHIFF'S diseases of the liver. Eugene R. Schiff, Michael F Sorrel, Willis C Maddrey. 10<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. ISBN 0781760402.**
- **Júlio Cezar Uili Coelho. Aparelho digestivo: clínica e cirurgia. Editora Atheneu, 2005**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Gastroenterologia**

Código: **MM354/405**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **2** Prática: **38** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MM332 ou MM333**

**EMENTA**

- 1. Reuniões clínicas: unidade teórica com participação do aluno em 2 reuniões clínicas por semana, sendo discutidos assuntos das diversas sub-áreas e com a participação dos docentes. Estas reuniões ocorrem às terças-feiras das 10h00 às 12h00 no auditório do Serviço de Gastroenterologia.**
- 2. Enfermaria: unidade prática, em que o aluno participa ativamente do atendimento dos doentes internados e discussão dos casos nas visitas médicas. Está atividade se desenvolve nas Enfermarias de Gastroenterologia. Também há o acompanhamento das visitas de pedidos de consulta em diversas áreas do Hospital de Clínicas. Está atividade é realizada no período da manhã de segunda a sexta-feira.**
- 3. Ambulatórios: unidade prática, onde o aluno desenvolve as habilidade médicas das especialidades, com atendimento de doentes das mais diversas patologia, discute os casos com o docente e acompanha os atendimentos e as discussões dos casos atendidos por médico-residentes. Está atividade se desenvolve no período da tarde, de segunda a sexta-feira, das 13h00 às 17h00.**
- 4. Endoscopias: unidade prática, aqui o aluno acompanha a realização de exames de endoscopias digestivas altas e colonoscopias. Aprende as noções básicas dos procedimentos e conhece as doenças mais frequentemente diagnosticadas no esôfago, estomago e cólon através dos procedimentos endoscópicos. Esta atividade é realizada no período da manhã durante o estágio de enfermaria.**

**1ª Unidade- Reuniões Clínicas**

**Conteúdo: temas dos grandes grupos de doenças gastroenterológicas, a saber:**

**Doença do Refluxo Gastro-Esofásico**

**Gastrites e Dispepsia**

**Úlcera Péptica, H. Pylori e Câncer Gástrico**

**Hepatites Agudas**

**Cirrose Hepática**

**Diarréias Agudas e Crônicas**

**Pancreatites**

**Constipação**

**Retocolite Ulcerativa Inespecífica- RCUI**

**Doença de Crhon**

**Neoplasia Colorretal**

**Objetivo: familiarizar o aluno com as diversas apresentações clínicas destas doenças, ampliar e consolidar o seu conhecimento teórico. Proporcionar segurança na abordagem dos doentes gastroenterológicos e na tomada de decisões de manejo ( investigação e conduta)**

**2ª Unidade**

**Conteúdo: atividade eminentemente prática, com atendimento e acompanhar dos doentes internados. Não é possível estabelecer conteúdo programático, pois não há pré-seleção dos doentes que serão atendidos.**

**Objetivo:** habituar o aluno ao atendimento de doentes com as mais diversas patologias digestivas, consolidando suas habilidades semiológicas, e desenvolvendo seu raciocínio clínico.

### **3ª Unidade**

**Conteúdo:** atividade prática com atendimento de pacientes com distintas patologias, especialmente: doenças do esôfago e estômago, fígado, pâncreas e doenças inflamatórias intestinais.

**Objetivo:** condicionar o aluno à rotina do atendimento ambulatorial, firmando suas habilidades na abordagem clínica e conduta terapêutica.

### **4ª Unidade**

**Conteúdo:** atividade prática, o aluno acompanha a execução de procedimentos de endoscopia.

Observar a realização de endoscopias digestivas altas e colonoscopias.

**Objetivo:** proporcionar a experiência de acompanhar a realização de técnicas diagnósticas e terapêuticas em endoscopia digestiva.

### **REFERÊNCIAS:**

- **HARRISON'S principles of internak medicine: editors, Anthony S. Fauci et al. 17th ed. New York: McGraw- Hill Medical, 2008. ISBN 0071476911.**
- **SCHIFF'S diseases of the liver. Eugene R. Schiff, Michael F Sorrel, Willis C Maddrey. 10<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. ISBN 0781760402.**
- **Júlio Cezar Uili Coelho. Aparelho digestivo: clínica e cirurgia. Editora Atheneu, 2005**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Neurologia**

Código: **MM355/406**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **4** Prática: **36** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

- 1. Reuniões clínicas: unidade teórica, com participação do aluno em 07 reuniões clínicas por semana, sendo discutidos assuntos das diversas sub-áreas e com a participação dos docentes. Estas reuniões ocorrem de segunda a sexta-feira de 11:00h a 12:00h, quartas-feiras de 10:00 h a 11:00h e quintas-feiras de 08:00h a 09:00h. Unidade teórica.**
- 2. Enfermaria: unidade prática, em que o aluno participa ativamente do atendimento dos doentes internados e discussão dos casos nas visitas médicas. Está atividade se desenvolve nas Enfermarias de Neurologia e na Unidade de Emergência Neurológica. Também há acompanhamento das visitas de pedidos de consulta em diversas áreas do H.C. Esta unidade ocupa o período das manhãs, de segunda a sextas-feiras.**
- 3. Ambulatórios: unidade prática, onde o aluno desenvolve as habilidades médicas da especialidade, com atendimento de doentes das mais diversas patologias, discute os casos com o docente e acompanha os atendimentos e as discussões dos casos atendidos por médico-residentes. Está atividade se desenvolve no período da tarde, de segunda a sexta-feira, das 13h00 às 17h00.**

**1ª Unidade- Reuniões Clínicas**

**Conteúdo: temas dos grandes grupos de doenças neurológicas, a saber: distúrbios do movimento, doenças vasculares, cefaléia e dor crônica, epilepsia, doenças neuro-musculares, demências, neurogeriatria, doenças desmielinizantes.**

**Objetivo: familiarizar o aluno com as diversas apresentações clínicas destas doenças, ampliar e consolidar o seu conhecimento teórico. Proporcionar segurança na abordagem dos doentes gastroenterológicos e na tomada de decisões de manejo( investigação e conduta).**

**2ª Unidade**

**Conteúdo: atividade eminentemente prática, com atendimento e acompanhar dos doentes internados. Não é possível estabelecer conteúdo programático, pois não há pré-seleção dos doentes que serão atendidos.**

**Objetivo: habituar o aluno ao atendimento de doentes com as mais diversas patologias neurológicas, consolidando suas habilidades propedêuticas, e desenvolvendo seu raciocínio clínico.**

**3ª Unidade**

**Conteúdo: atividade prática com atendimento de pacientes com distintas patologias. Não é possível estabelecer conteúdo programático e apenas citar que há ambulatórios de grandes grupos nosológicos: distúrbios do movimento, doenças vasculares, demência, cefaléia e dor crônica, epilepsia, doenças neuro-musculares, doenças desmielinizantes.**

**Objetivo: habituar o aluno ao atendimento ambulatorial, firmando suas habilidades na abordagem clínica.**

**REFERÊNCIAS:**

- **Textbook de Medicine- Cecil-Loeb**
- **Principles de Internal Medicine- Harrinson's**
- **Merrit- Tratado de neurologia- Lewis P. Rowland**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Neurologia**

Código: **MM356/407**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **4** Prática: **36** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

- 1. Reuniões clínicas: unidade teórica, com participação do aluno em 07 reuniões clínicas por semana, sendo discutidos assuntos das diversas sub-áreas e com a participação dos docentes. Estas reuniões ocorrem de segunda a sexta-feira de 11:00h a 12:00h, quartas-feiras de 10:00 h a 11:00h e quintas-feiras de 08:00h a 09:00h. Unidade teórica.**
- 2. Enfermária: unidade prática, em que o aluno participa ativamente do atendimento dos doentes internados e discussão dos casos nas visitas médicas. Está atividade se desenvolve nas Enfermarias de Neurologia e na Unidade de Emergência Neurológica. Também há acompanhamento das visitas de pedidos de consulta em diversas áreas do H.C. Esta unidade ocupa o período das manhãs, de segunda a sextas-feiras.**
- 3. Ambulatórios: unidade prática, onde o aluno desenvolve as habilidades médicas da especialidade, com atendimento de doentes das mais diversas patologias, discute os casos com o docente e acompanha os atendimentos e as discussões dos casos atendidos por médico-residentes. Está atividade se desenvolve no período da tarde, de segunda a sexta-feira, das 13h00 às 17h00.**

**1ª Unidade- Reuniões Clínicas**

**Conteúdo:** temas dos grandes grupos de doenças neurológicas, a saber: distúrbios do movimento, doenças vasculares, cefaléia e dor crônica, epilepsia, doenças neuro-musculares, demências, neurogeriatria, doenças desmielinizantes.

**Objetivo:** familiarizar o aluno com as diversas apresentações clínicas destas doenças, ampliar e consolidar o seu conhecimento teórico. Proporcionar segurança na abordagem dos doentes gastroenterológicos e na tomada de decisões de manejo( investigação e conduta).

**2ª Unidade**

**Conteúdo:** atividade eminentemente prática, com atendimento e acompanhar dos doentes internados. Não é possível estabelecer conteúdo programático, pois não há pré-seleção dos doentes que serão atendidos.

**Objetivo:** habituar o aluno ao atendimento de doentes com as mais diversas patologias neurológicas, consolidando suas habilidades propedêuticas, e desenvolvendo seu raciocínio clínico.

**3ª Unidade**

**Conteúdo:** atividade prática com atendimento de pacientes com distintas patologias. Não é possível estabelecer conteúdo programático e apenas citar que há ambulatórios de grandes grupos nosológicos: distúrbios do movimento, doenças vasculares, demência, cefaléia e dor crônica, epilepsia, doenças neuro-musculares, doenças desmielinizantes.

**Objetivo:** habituar o aluno ao atendimento ambulatorial, firmando suas habilidades na abordagem clínica.

**REFERÊNCIAS:**

- **Textbook de Medicine- Cecil-Loeb**
- **Principles de Internal Medicine- Harrinson's**
- **Merrit- Tratado de neurologia- Lewis P. Rowland**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Endocrinologia**

Código: **MM357/408**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **4** Prática: **36** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

O objetivo do estágio eletivo é aprofundar os conhecimentos teóricos sobre fisiologia endócrina e as principais doenças endócrinas metabólicas, através da atuação do aluno nos 13 ambulatórios semanais do Serviço de Endocrinologia e Metabologia do HC-UFPR-SEMPR, nas enfermarias (respostas e pedidos de consulta e visitas as enfermarias com os professores) e nas reuniões clínicas realizadas todas as segundas e sextas-feiras. Além disso, o aluno participa das reuniões teóricas semanais nos discursos clínicos do SEMPR (diabetes, tireóide, obesidade, neuroendocrinologia), doenças ósteo-metabólicas, adrenal e gônadas, endocrinologia molecular) e acompanhar procedimentos complementares relacionados a especialidade, como densitometria óssea, doimpedância, ecografia de tireóide, punção e escleroterapia de tireóide, glicemias e avaliação do pré-diabético.

**OBJETIVO:** Aprofundar conhecimentos teóricos, adquirir visão das alterações mais frequentes, serem capaz de diagnosticar e ter conhecimento de fisiopatologia e abordagem diagnóstica e terapêutica.

**CONTEÚDO:** Fisiologia endócrina e principais doenças endócrinas, discutir artigos revisão bibliografia.

**REFERÊNCIAS:**

- **HARRINSON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE.** Fauci AS, Kasper DL, Longo D, Braunwald E. Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. McGraw-Hill Inc, New YORK, 17<sup>th</sup> edition, Part 15(Chapters 332-348), 2008.
- **ENDOCRINOLOGI CLÍNICA E DIABETES.** Francisco Bandeira, Hans Graf, Luiz Gris, Manuel Faria, Marise, Lazaretti-Castro. Editora Medbook, Rio de Janeiro, 2<sup>a</sup> edição, 2009.
- **ENDOCRINOLOGIA CLÍNICA.** Lúcio Vilar. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 4<sup>a</sup> edição, 2009.

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Endocrinologia**

**Código: MM358/409**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 4 Prática: 36 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

**O objetivo do estágio eletivo é aprofundar os conhecimentos teóricos sobre fisiologia endócrina e as principais doenças endócrinas metabólicas, através da atuação do aluno nos 13 ambulatórios semanais do Serviço de Endocrinologia e Metabologia do HC-UFPR-SEMPR, nas enfermarias (respostas e pedidos de consulta e visitas as enfermarias com os professores) e nas reuniões clínicas realizadas todas as segundas e sextas-feiras. Além disso, o aluno participa das reuniões teóricas semanais nos discursos clínicos do SEMPR (diabetes, tireóide, obesidade, neuroendocrinologia), doenças ósteo-metabólicas, adrenal e gônadas, endocrinologia molecular) e acompanhar procedimentos complementares relacionados a especialidade, como densitometria óssea, doimpedância, ecografia de tireóide, punção e escleroterapia de tireóide, glicemias e avaliação do pré-diabético.**

**OBJETIVO: Aprofundar conhecimentos teóricos, adquirir visão das alterações mais frequentes, serem capaz de diagnosticar e ter conhecimento de fisiopatologia e abordagem diagnóstica e terapêutica.**

**CONTEÚDO: Fisiologia endócrina e principais doenças endócrinas, discutir artigos revisão bibliografia.**

**REFERÊNCIAS:**

- HARRINSON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE. Fauci AS, Kasper DL, Longo D, Braunwald E. Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. McGraw-Hill Inc, New YORK, 17<sup>th</sup> edition, Part 15(Chapters 332-348), 2008.**
- ENDOCRINOLOGI CLÍNICA E DIABETES. Francisco Bandeira, Hans Graf, Luiz Gris, Manuel Faria, Marise, Lazaretti-Castro. Editora Medbook, Rio de Janeiro, 2<sup>a</sup> edição, 2009.**
- ENDOCRINOLOGIA CLÍNICA.Lúcio Vilar. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 4<sup>a</sup> edição, 2009.**



**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Medicina Intensiva (Unidade de Terapia Intensiva Adulto)**

**Código: MM359/410**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 4 Prática: 36 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

### **EMENTA**

**Unidade de Terapia Intensiva Adulto do Hospital da Universidade Federal do Paraná.**

### **OBJETIVO:**

- 1. Dar ao aluno noções do diagnóstico e tratamento das principais situações de alto risco de vida.**
- 2. Dar ao aluno noções das atividades de equipe multidisciplinar dentro da UTI (diferenças entre atividade, coordenação médica e atividades do médico plantonista).**
- 3. Dar ao aluno noções de gerenciamento dos índices de qualidade e segurança dentro da unidade de terapia intensiva.**

### **CONTEÚDO:**

- **Critérios de admissão e alta da UTI**
- **Choque-fisiopatologia, diagnóstico e tratamento**
- **Insuficiência Respiratória Aguda**
- **Síndrome da Angústia Respiratória do Adulto**
- **Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica**
- **Sepse Grave e Choque séptico**
- **Sedação e Analgesia em UTI**
- **Atendimento do Paciente Neurológico Grave**
- **Doença cerebrovascular Aguda isquêmica e hemorrágica**
- **Imagem em Neurorradiologia**
- **Condutas nos Pós-Operatório de Cirurgia Bariátrica**
- **Transfusão de hemoderivados- o que, quando, como , eventos adversos**
- **Ecografia de Emergência**
- **Ressuscitação Cardiorespiratórioacerebral**
- **Monitoração hemodinâmica básica e avançada**
- **Ventilação Mecânica Básica**
- **Pneumonia Comunitária Grave**
- **Raio X de tórax e UTI**
- **Antibiótico terapia em doentes graves**
- **Balço hidroeletrólítico**
- **Hipertensão intracraniana**
- **Condutas no Pós-Operatório de Neurocirurgia**
- **Condutas no Pós-Operatório de Transplante Hepático**
- **Condutas no Pós-Operatório de Abdome Agudo Complicado**
- **Ins Renal Aguda**
- **Qualidade e Segurança em UTI**

### **REFERÊNCIAS:**

- **The ICU Book- Paul Marino.**
- **Harrison's Principles of Internal Medicine.**
- **Clinical Practice of emergency Medicine- Hardwood- Nuss.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Medicina Intensiva (Unidade de Terapia Intensiva Adulto)**

**Código: MM360/411**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 4 Prática: 36 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

### **EMENTA**

**Unidade de Terapia Intensiva Adulto do Hospital da Universidade Federal do Paraná.**

### **OBJETIVO:**

- 4. Dar ao aluno noções do diagnóstico e tratamento das principais situações de alto risco de vida.**
- 5. Dar ao aluno noções das atividades de equipe multidisciplinar dentro da UTI (diferenças entre atividade, coordenação médica e atividades do médico plantonista).**
- 6. Dar ao aluno noções de gerenciamento dos índices de qualidade e segurança dentro da unidade de terapia intensiva.**

### **CONTEÚDO:**

- Critérios de admissão e alta da UTI**
- Choque-fisiopatologia, diagnóstico e tratamento**
- Insuficiência Respiratória Aguda**
- Síndrome da Angústia Respiratória do Adulto**
- Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica**
- Sepses Grave e Choque séptico**
- Sedação e Analgesia em UTI**
- Atendimento do Paciente Neurológico Grave**
- Doença cerebrovascular Aguda isquêmica e hemorrágica**
- Imagem em Neurorradiologia**
- Condutas nos Pós-Operatório de Cirurgia Bariátrica**
- Transfusão de hemoderivados- o que, quando, como, eventos adversos**
- Ecografia de Emergência**
- Ressuscitação Cardiorespiratórioacerebral**
- Monitoração hemodinâmica básica e avançada**
- Ventilação Mecânica Básica**
- Pneumonia Comunitária Grave**
- Raio X de tórax e UTI**
- Antibiótico terapia em doentes graves**
- Balanço hidroeletrólítico**
- Hipertensão intracraniana**
- Condutas no Pós-Operatório de Neurocirurgia**
- Condutas no Pós-Operatório de Transplante Hepático**
- Condutas no Pós-Operatório de Abdome Agudo Complicado**
- Ins Renal Aguda**
- Qualidade e Segurança em UTI**

### **REFERÊNCIAS:**

- The ICU Book- Paul Marino.**
- Harrison's Principles of Internal Medicine.**
- Clinical Practice of emergency Medicine- Hardwood- Nuss.**

Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Hematologia

Código: MM366/412

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05

Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 4 Prática: 36 Total: 200HS

Pré-Requisito: Aprovação nos Estágios Obrigatórios

EMENTA

1. Capacitar os alunos na área prática em Hematologia e Oncologia Clínica, básicas.
2. Interpretação hemograma, hematopoese, anemias carenciais, deficiência de ferro, anemias megablásticas, anemias hemolíticas, anemia aplástica, biologia molecular do câncer, radioterapia, leucemias, linfomas, distúrbios da coagulação, plasmocitopatias, quimioterapia, princípios de tratamento do câncer, hemoterapia, transplante de medula óssea.

**OBJETIVO:** Atingir competência básica do aluno no conteúdo teórico prático descrito acima.

CONTEÚDO:

- Anemia- Clínica- Mecanismos de Defesa
- Distúrbios do Metabolismo do Ferro
- Anemias Megaloblásticas
- Citopenias- Anemia Aplástica- Neutropenia
- Anemias Hemolíticas hereditárias e Adquiridas
- Câncer: Princípios Gerais de Tratamento
- Leucemias Agudas
- Leucemias Crônicas
- Linfomas
- Plasmocitopatias
- Coagulação – Mecanismo- Laboratório
- Distúrbios da Coagulação e Anticoagulantes
- Imunoglobulinas- Imunidade Celular
- Hemoterapia
- Transplante de Medula Óssea

REFERÊNCIAS:

- Harrinsson's Principles Of Internal Medicine, 17<sup>th</sup> Edition, McGraw-Hill, 2008.
- Principles & Practice of Oncology DeVita , Hellman, and Rosenberg's Cancer 8<sup>th</sup> Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2008.
- Wintrobe's Clinical Hematology, Greer, J.P; Foerster, J, Rodgers, Paraskevas, G, Arber D, 12<sup>th</sup> Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2008.

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Hematologia**

Código: **MM367/413**

Natureza: **OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS** Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **4** Prática: **36** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **Aprovação nos Estágios Obrigatórios**

**EMENTA**

1. **Capacitar os alunos na área prática em Hematologia e Oncologia Clínica, básicas.**
2. **Interpretação hemograma, hematopoese, anemias carenciais, deficiência de ferro, anemias megablásticas, anemias hemolíticas, anemia aplástica, biologia molecular do câncer, radioterapia, leucemias, linfomas, distúrbios da coagulação, plasmocitopatias, quimioterapia, princípios de tratamento do câncer, hemoterapia, transplante de medula óssea.**

**OBJETIVO: Attingir competência básica do aluno no conteúdo teórico prático descrito acima.**

**CONTEÚDO:**

- **Anemia- Clínica- Mecanismos de Defesa**
- **Distúrbios do Metabolismo do Ferro**
- **Anemias Megaloblásticas**
- **Citopenias- Anemia Aplástica- Neutropenia**
- **Anemias Hemolíticas hereditárias e Adquiridas**
- **Câncer: Princípios Gerais de Tratamento**
- **Leucemias Agudas**
- **Leucemias Crônicas**
- **Linfomas**
- **Plasmocitopatias**
- **Coagulação – Mecanismo- Laboratório**
- **Distúrbios da Coagulação e Anticoagulantes**
- **Imunoglobulinas- Imunidade Celular**
- **Hemoterapia**
- **Transplante de Medula Óssea**

**REFERÊNCIAS:**

- **Harrinsson's Principles Of Internal Medicine, 17<sup>th</sup> Edition, McGraw-Hill, 2008.**
- **Principles & Practice of Oncology DeVita , Hellman, and Rosenberg's Cancer 8<sup>th</sup> Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2008.**
- **Wintrobe's Clinical Hematology, Greer, J.P; Foerster, J, Rodgers, Paraskevas, G, Arber D, 12<sup>th</sup> Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2008.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Anatomia Patológica**

**Código: MP309/319**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 4 Prática: 36 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MM332/333 e MD308/309**

**EMENTA**

- 1. O método de trabalho em Patologia: interpretação de lesões de importância clínica através do estudo de células e tecidos**
- 2. Atuação diagnóstica do patologista nas áreas de necropsias, patologia cirúrgica e citopatologia**
- 3. Técnicas convencionais e metodologias contemporâneas em Patologia**
- 4. Anatomia Patológica e Patologia Clínica: reflexão dos modelos formativos vigentes e seus perfis profissionais**
- 5. O papel de Patologia na Medicina, na pesquisa e na sociedade**
- 6. Treinamento em serviço, promovendo integração entre a teoria e prática e reflexão crítica, sob supervisão e orientação direta dos alunos por docentes médicos patologistas**

**OBJETIVO:**

**Praticar, sob orientação docente, a interpretação diagnóstica de lesões de importância clínica através do método histológico e citológico.**

**Conhecer e participar das práticas de necropsia no Hospital Escola: importância clínica, informações para Saúde Pública e papel a formação do patologista.**

**Conhecer e praticar a Patologista Cirúrgica no Hospital Escola. Análise da solicitação de exames de biópsias e peças cirúrgicas, em contexto clinicamente orientado. Prática da macroscopia conforme protocolos internacionalmente aceitos. Prática da observação microscópica a partir dos conceitos de normalidade conforme sexo e idade, detecção das anormalidades histológicas e arte do diagnóstico.**

**Conhecer e praticar a citopatologia diagnóstica, através da citologia cérvico-vaginal e respiratória entre outras. Discutir a lógica e estratégia do programa de prevenção do câncer ginecológico no Paraná como modelo de aplicação da Patologia na prevenção em Saúde Pública.**

**Discutir as indicações e necessidades de métodos imuno-histoquímicos, da biologia molecular e da microscopia eletrônica em Patologia Diagnóstica.**

**CONTEÚDO:**

- Introdução ao Estágio e Anatomia Patológica:**

**As regras do estágio, horário de atividades e avaliação, programa.**

**O serviço de Anatomia Patológica do Hospital de Clínicas e unidades colaboradoras, conhecimento dos laboratórios, arquivos, funcionamento interno e rotinas médicas.**

- Atividades de Necropsia:**

**Apresentação ao Núcleo de necropsia do Serviço de Anatomia Patológica**

**Atividades diárias-atender aos pedidos de necropsia junto com o residente e patologista de plantão**

**Atividade diária correlacionar necropsias-adulto e necropsias pediátricas**

**Participar ativamente da Reunião de Microscopia de necropsia-pediátrica e Diagnóstico Final: 4ª . 16:00hs.**

**Participar ativamente da Reunião de Microscopia de necropsia-pediátrica e Diagnóstico Final: 6ª. 16:00hs.**

**Colaborar na elaboração da Reunião mensal de correlação com a Clínica Médica**

**Colaborar na Reunião mensal de correlação com a Pediatria**

- **Atividade de Patologia Cirúrgica (semanal):**

Cada estagiário terá um dia fixo na semana, onde sob orientação do patologista de plantão, receberá 2 exames, de espécimes radicais ou complexo, para atendimento completo (realizar macroscopia sob orientação do patologista responsável, realizar macroscopia e apresentar na reunião de checagem dos casos)

**Macroscopia compreende: analisar o pedido, fixação e dissecação, amostragem, registro dos dados e descrição**

**Microscopia compreende: receber as lâminas, e realizar descrição, estudar a histologia normal e patológica e sugerir diagnóstico, checar com o patologista. Apresentar revisão sobre o tema**

- **Atividade em Citopatologia (semanal)**

O estagiário receberá material para estudo básico da normalidade em citologia cérvico-vaginal (CXV) e em espécime citológico do aparelho respiratório e receberá 4 casos por semana (2 cérvico- vaginal e 2 respiratório) para observar individualmente e posteriormente checar com o patologista responsável.

- **Reuniões Interclínicas:**

Cada estagiário escolherá três reuniões interclínicas de periodicidade mínima quinzenal com presença obrigatória em rodízio mensal. Ao término de cada rodízio apresentará leitura crítica e discussão de um artigo científico (editorial versando sobre o papel da Patologia na Medicina, na Pesquisa e na Sociedade.

#### **REFERÊNCIAS:**

- **Patologia Estrutural e Funcional, Robbins, Ed. 2000 Guanabara Koogan- Surgical Pathology, Ackerman.**
- **Manual de Padronização de Laudos Histopatológicos da Sociedade Brasileira de Patologia, Reichman e Affonso Editores, 2ª Ed., 1999.**
- **Livros e revistas da bibliotecas do Serviço e Disciplina de Anatomia Patológica e do Setor de Ciências da Saúde.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Anatomia Patológica**

**Código: MP310/320**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: Prática: Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MM332/333 e MD308/309**

**EMENTA**

- 1. O método de trabalho em Patologia: interpretação de lesões de importância clínica através do estudo de células e tecidos**
- 2. Atuação diagnóstica do patologista nas áreas de necropsias, patologia cirúrgica e citopatologia**
- 3. Técnicas convencionais e metodologias contemporâneas em Patologia**
- 4. Anatomia Patológica e Patologia Clínica: reflexão dos modelos formativos vigentes e seus perfis profissionais**
- 5. O papel de Patologia na Medicina, na pesquisa e na sociedade**
- 6. Treinamento em serviço, promovendo integração entre a teoria e prática e reflexão crítica, sob supervisão e orientação direta dos alunos por docentes médicos patologistas**

**OBJETIVO:**

**Praticar, sob orientação docente, a interpretação diagnóstica de lesões de importância clínica através do método histológico e citológico.**

**Conhecer e participar das práticas de necropsia no Hospital Escola: importância clínica, informações para Saúde Pública e papel a formação do patologista.**

**Conhecer e praticar a Patologista Cirúrgica no Hospital Escola. Análise da solicitação de exames de biópsias e peças cirúrgicas, em contexto clinicamente orientado. Prática da macroscopia conforme protocolos internacionalmente aceitos. Prática da observação microscópica a partir dos conceitos de normalidade conforme sexo e idade, detecção das anormalidades histológicas e arte do diagnóstico.**

**Conhecer e praticar a citopatologia diagnóstica, através da citologia cérvico-vaginal e respiratória entre outras. Discutir a lógica e estratégia do programa de prevenção do câncer ginecológico no Paraná como modelo de aplicação da Patologia na prevenção em Saúde Pública.**

**Discutir as indicações e necessidades de métodos imuno-histoquímicos, da biologia molecular e da microscopia eletrônica em Patologia Diagnóstica.**

**CONTEÚDO:**

- Introdução ao Estágio e Anatomia Patológica:**

**As regras do estágio, horário de atividades e avaliação, programa.**

**O serviço de Anatomia Patológica do Hospital de Clínicas e unidades colaboradoras, conhecimento dos laboratórios, arquivos, funcionamento interno e rotinas médicas.**

- Atividades de Necropsia:**

**Apresentação ao Núcleo de necropsia do Serviço de Anatomia Patológica**

**Atividades diárias-atender aos pedidos de necropsia junto com o residente e patologista de plantão**

**Atividade diária correlacionar necropsias-adulto e necropsias pediátricas**

**Participar ativamente da Reunião de Microscopia de necropsia-pediátrica e Diagnóstico Final: 4ª . 16:00hs.**

**Participar ativamente da Reunião de Microscopia de necropsia-pediátrica e Diagnóstico Final: 6ª. 16:00hs.**

**Colaborar na elaboração da Reunião mensal de correlação com a Clínica Médica**

**Colaborar na Reunião mensal de correlação com a Pediatria**

- Atividade de Patologia Cirúrgica (semanal):**

Cada estagiário terá um dia fixo na semana, onde sob orientação do patologista de plantão, receberá 2 exames, de espécimes radicais ou complexo, para atendimento completo (realizar macroscopia sob orientação do patologista responsável, realizar macroscopia e apresentar na reunião de checagem dos casos)

**Macroscopia compreende:** analisar o pedido, fixação e dissecação, amostragem, registro dos dados e descrição

**Microscopia compreende:** receber as lâminas, e realizar descrição, estudar a histologia normal e patológica e sugerir diagnóstico, checar com o patologista. Apresentar revisão sobre o tema

- **Atividade em Citopatologia (semanal)**

O estagiário receberá material para estudo básico da normalidade em citologia cérvico-vaginal (CXV) e em espécime citológico do aparelho respiratório e receberá 4 casos por semana (2 cérvico-vaginal e 2 respiratório) para observar individualmente e posteriormente checar com o patologista responsável.

- **Reuniões Interclínicas:**

Cada estagiário escolherá três reuniões interclínicas de periodicidade mínima quinzenal com presença obrigatória em rodízio mensal. Ao término de cada rodízio apresentará leitura crítica e discussão de um artigo científico (editorial versando sobre o papel da Patologia na Medicina, na Pesquisa e na Sociedade).

#### **REFERÊNCIAS:**

- **Patologia Estrutural e Funcional, Robbins, Ed. 2000 Guanabara Koogan- Surgical Pathology, Ackerman.**
- **Manual de Padronização de Laudos Histopatológicos da Sociedade Brasileira de Patologia, Reichman e Affonso Editores, 2ª Ed., 1999.**
- **Livros e revistas da bibliotecas do Serviço e Disciplina de Anatomia Patológica e do Setor de Ciências da Saúde.**



**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Epidemiologia Molecular**

**Código: MS060/090**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 8 Estágio: 32 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MS035 e MS081/082**

**EMENTA**

**O presente programa tem como objetivo permitir ao acadêmico de medicina entender as aplicações dos princípios de epidemiologia para análise de dados gerados no laboratório e o poder, a adequação e as limitações das ferramentas de biologia molecular para responder questões epidemiológicas. Consta do programa: revisão dos conceitos básicos de epidemiologia descritiva e analítica e medidas em saúde (incidência, prevalência, risco relativo, razão de odds); revisão das noções básicas sobre a estrutura e função do material genético dos seres vivos e dos fatores mutagênicos ambientais cancerígenos; planejamento e acompanhamento de pesquisas para a investigação das relações entre gene, ambiente e doença.**

**OBJETIVO: Idem a EMENTA.**

**CONTEÚDO:**

- 1. Revisão dos parâmetros de avaliação da distribuição de doenças(incidência e prevalência) e de fatores de risco( risco relativo e razão de odds) numa população**
- 2. Fatores mutagênicos ambientais cancerígenos**
- 3. Fatores biológicos cancerígenos**
- 4. Análise da penetrância de doenças de base genética**
- 5. Causalidade-relação dos agentes químicos e alterações genéticas**
- 6. Elaboração de projetos para investigação das relações gene, doença e ambiente**
- 7. Diagnóstico clínico e molecular do neuroblastoma**
- 8. Características físico-químicas da água e do solo e correlações com doenças**
- 9. Geoprocessamento referenciado e geoestatística**

**REFERÊNCIAS:**

- Epidemiology for the uninitiated: <http://bmj.bmjournals.com/epidem/epid.html>**
- Grimes and Schulz. Na overview of clinical research: the lay of the land. Lancet 2002; 359:57-61.**
- Grimes and Schulz. Descriptive studies: what they can and cannot do. Lancet 2002;359: 145-149.**

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Epidemiologia Molecular**

Código: **MS061/091**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **8** Estágio: **32** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MS035 e MS081/082**

**EMENTA**

O presente programa tem como objetivo permitir ao acadêmico de medicina entender as aplicações dos princípios de epidemiologia para análise de dados gerados no laboratório e o poder, a adequação e as limitações das ferramentas de biologia molecular para responder questões epidemiológicas. Consta do programa: revisão dos conceitos básicos de epidemiologia descritiva e analítica e medidas em saúde (incidência, prevalência, risco relativo, razão de odds); revisão das noções básicas sobre a estrutura e função do material genético dos seres vivos e dos fatores mutagênicos ambientais cancerígenos; planejamento e acompanhamento de pesquisas para a investigação das relações entre gene, ambiente e doença.

**OBJETIVO: Idem a EMENTA.**

**CONTEÚDO:**

1. Revisão dos parâmetros de avaliação da distribuição de doenças (incidência e prevalência) e de fatores de risco( risco relativo e razão de odds) numa população
2. Fatores mutagênicos ambientais cancerígenos
3. Fatores biológicos cancerígenos
4. Análise da penetrância de doenças de base genética
5. Causalidade-relação dos agentes químicos e alterações genéticas
6. Elaboração de projetos para investigação das relações gene, doença e ambiente
7. Diagnóstico clínico e molecular do neuroblastoma
8. Características físico-químicas da água e do solo e correlações com doenças
9. Geoprocessamento referenciado e geoestatística

**REFERÊNCIAS:**

- Epidemiology for the uninitiated: <http://bmj.bmjournals.com/epidem/epid.html>
- Grimes and Schulz. Na overview of clinical research: the lay of the land. Lancet 2002; 359:57-61.
- Grimes and Schulz. Descriptive studies: what they can and cannot do. Lancet 2002;359: 145-149.

Disciplina: **Estágio Curricular Optativo em Saúde Coletiva**

Código: **MS067/088**

Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos: **05**

Carga Horária Semanal: **40** Teóricas: **8** Estágio: **32** Total: **200HS**

Pré-Requisito: **MS035, MS066, MS062, MS080, MS065, MS059 e MS036**

**EMENTA**

**Estágio prático em saúde coletiva, desenvolvido nos Serviços de Saúde do Sistema Único de Saúde. Atenção à saúde em nível individual e coletivo integrado em equipe multiprofissional. Determinantes sociais do processo saúde-doença. Propõe-se discutir aspectos da gestão e organização da atenção à saúde, modelos de atenção, promoção e prevenção de doenças, avaliação de serviços e programas de saúde.**

**OBJETIVO:**

- 1. Compreender o desenvolvimento dos processos vitais nas instâncias individual, particular e geral, bem como suas correlações na determinação da saúde e doenças**
- 2. Refletir sobre a organização das ações em saúde com base territorial, a descrição de clientela e programação da oferta com bases epidemiológicas, sob a perspectiva da integralidade**
- 3. Identificar o papel do médico neste processo, compreendendo sua ação interdisciplinar e as implicações intersetoriais na promoção da saúde, prevenção de doenças e recuperação**
- 4. Analisar a estrutura do Sistema Único de Saúde (SUS) e a atuação do gestor local, no sentido da concretização dos princípios estabelecidos na Constituição Federal**
- 5. Compreender a importância da epidemiologia e da vigilância epidemiológica na identificação dos problemas de saúde, no planejamento das ações de saúde e monitoramento dos resultados**
- 6. Compreender a finalidade dos Sistemas de Informação em Saúde e sua importância para a melhoria da qualidade das ações de saúde**

**CONTEÚDO:**

- Planejamento e participação nas ações de atenção programada à saúde da criança, da mulher, do hipertenso e do diabético, sob a ótica da Saúde da Família**
- Planejamento e participação no atendimento à demanda, dos usuários de uma área sob responsabilidade da equipe de estagiários e supervisores da UFPR, integrados a equipe do PSF da Unidade de Saúde**
- Participação em atividades de controle social**
- Participação no serviço Epidemiologia do Hospital de Clínicas**

**REFERÊNCIAS:**

- BREILH J. Epidemiologia crítica ciência emancipadora e interculturalidade. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2006. 317p.**
- CAMPOS G W S et al. Tratado de saúde Coletiva. São Paulo: Heucitec; Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2006.**
- GIOVANELLA, L. (org) Políticas e Sistema de Saúde no Brasil. RJ: Editora Fiocruz, 2008.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Saúde Coletiva**

**Código: MS068/089**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 8 Estágio: 32 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MS035, MS066, MS062, MS080, MS065, MS059 e MS036**

**EMENTA**

**Estágio prático em saúde coletiva, desenvolvido nos Serviços de Saúde do Sistema Único de Saúde. Atenção à saúde em nível individual e coletivo integrado em equipe multiprofissional. Determinantes sociais do processo saúde-doença. Propõe-se discutir aspectos da gestão e organização da atenção à saúde, modelos de atenção, promoção e prevenção de doenças, avaliação de serviços e programas de saúde.**

**OBJETIVO:**

- 1. Compreender o desenvolvimento dos processos vitais nas instâncias individual, particular e geral, bem como suas correlações na determinação da saúde e doenças**
- 2. Refletir sobre a organização das ações em saúde com base territorial, a descrição de clientela e programação da oferta com bases epidemiológicas, sob a perspectiva da integralidade**
- 3. Identificar o papel do médico neste processo, compreendendo sua ação interdisciplinar e as implicações intersetoriais na promoção da saúde, prevenção de doenças e recuperação**
- 4. Analisar a estrutura do Sistema Único de Saúde (SUS) e a atuação do gestor local, no sentido da concretização dos princípios estabelecidos na Constituição Federal**
- 5. Compreender a importância da epidemiologia e da vigilância epidemiológica na identificação dos problemas de saúde, no planejamento das ações de saúde e monitoramento dos resultados**
- 6. Compreender a finalidade dos Sistemas de Informação em Saúde e sua importância para a melhoria da qualidade das ações de saúde**

**CONTEÚDO:**

- Planejamento e participação nas ações de atenção programada à saúde da criança, da mulher, do hipertenso e do diabético, sob a ótica da Saúde da Família**
- Planejamento e participação no atendimento à demanda, dos usuários de uma área sob responsabilidade da equipe de estagiários e supervisores da UFPR, integrados a equipe do PSF da Unidade de Saúde**
- Participação em atividades de controle social**
- Participação no serviço Epidemiologia do Hospital de Clínicas**

**REFERÊNCIAS:**

- BREILH J. Epidemiologia crítica ciência emancipadora e interculturalidade. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2006. 317p.**
- CAMPOS G W S et al. Tratado de saúde Coletiva. São Paulo: Heucitec; Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2006.**
- GIOVANELLA,L. (org) Políticas e Sistema de Saúde no Brasil. RJ: Editora Fiocruz, 2008.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Infectologia**

**Código: MS069/086**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 8 Estágio: 32 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC332/333, MM332/333, MD308/309**

**EMENTA**

**Estágio prático em infectologia, atendimento clínico supervisionado a pacientes portadores de doenças infecciosas ou parasitárias, atendidos nas enfermarias e ambulatórios do Serviço de Infectologia. Seminários teórico-práticos para ensino e atualização dos temas da especialidade de Infectologia, incluindo infecções comunitárias, hospitalares, e oportunistas.**

**OBJETIVO: Estar apto a diagnosticar, tratar e prevenir as principais enfermidades de etiologia infecciosa.**

**CONTEÚDO:**

- **Evolução e prescrição supervisionada a pacientes internados nas enfermarias do Serviço de Infectologia do HC-UFPR**
- **Evolução e prescrição supervisionada a pacientes atendidos nos ambulatórios do Serviço de Infectologia do HC-UFPR**
- **Apresentação e discussão de casos clínicos de infectologia**
- **Revisão de temas de relevâncias em Doenças Infecciosas e Parasitárias**
- **Treinamento teórico-prático no uso de antimicrobianos**
- **Treinamento teórico-prático em métodos diagnósticos de doenças de doenças infecciosas e parasitárias**

**REFERÊNCIAS:**

- **Veronesi- Tratado de Infectologia, 3 ed 2005.**
- **Tavares- Rotinas de Diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias, 2005.**
- **Mandell- Principles and practice of Infectious Diseases, 2005.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Infectologia**

**Código: MS070/087**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 6 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Teóricas: 8 Estágio: 32 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC332/333, MM332/333, MD308/309**

**EMENTA**

**Estágio prático em infectologia, atendimento clínico supervisionado a pacientes portadores de doenças infecciosas ou parasitárias, atendidos nas enfermarias e ambulatórios do Serviço de Infectologia. Seminários teórico-práticos para ensino e atualização dos temas da especialidade de Infectologia, incluindo infecções comunitárias, hospitalares, e oportunistas.**

**OBJETIVO: Estar apto a diagnosticar, tratar e prevenir as principais enfermidades de etiologia infecciosa.**

**CONTEÚDO:**

- **Evolução e prescrição supervisionada a pacientes internados nas enfermarias do Serviço de Infectologia do HC-UFPR**
- **Evolução e prescrição supervisionada a pacientes atendidos nos ambulatórios do Serviço de Infectologia do HC-UFPR**
- **Apresentação e discussão de casos clínicos de infectologia**
- **Revisão de temas de relevâncias em Doenças Infecciosas e Parasitárias**
- **Treinamento teórico-prático no uso de antimicrobianos**
- **Treinamento teórico-prático em métodos diagnósticos de doenças de doenças infecciosas e parasitárias**

**REFERÊNCIAS:**

- **Veronesi- Tratado de Infectologia, 3 ed 2005.**
- **Tavares- Rotinas de Diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias, 2005.**
- **Mandell- Principles and practice of Infectious Diseases, 2005.**

**Disciplina: Estágio Curricular Optativo em Tocoginecologia**

**Código: MT357/359**

**Natureza: OPTATIVA ( x ) 5 SEMANAS Número de Créditos:05**

**Carga Horária Semanal: 40 Estágio:40 Total: 200HS**

**Pré-Requisito: MC362, MC366 e MC365**

**EMENTA**

**Estágio para o treinamento no atendimento de pacientes em áreas específica da Ginecologia e Obstetrícia não cursada durante estágio curricular obrigatório como Patologia do Trato Genital Inferior e Colposcopia, Ecografia Ginecológica e Obstetrícia e atendimento de pacientes no Pré-natal de Alto Risco.**

**OBJETIVO:**

**Aprimoramento da formação prática do aluno visando o reconhecimento e a conduta nas principais doenças que acometem o Trato Genital Inferior, nas gestoses e também os princípios que norteiam o exame ultrassonográfico na Tocoginecologia.**

**CONTEÚDO:**

**Atendimento de pacientes em áreas específicas da Ginecologia e Obstetrícia com ênfase no diagnóstico e tratamento das patologias do Trato Genital Inferior e Colposcopia, na abordagem das gestantes portadoras de hipertensão arterial diabetes mellitus e outras gestores bem como no acompanhamento dos exames ultrassonográficos de pacientes portadoras de enfermidades ginecológicos e obstétricas.**

**REFERÊNCIAS:**

- **BEREK, J., NOVACK E. Berek & Novak's Gynecology. 14<sup>th</sup> Ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007.**
- **HALBE,H. Tratado de Ginecologia. Ed Rosca, São Paulo, 2005.**
- **FREITAS,R. Rotinas em Ginecologia. Ed. Artmed, Porto Alegre, 2007.**