

OBRIGATÓRIAS

Disciplina: **Farmacologia das doenças microbianas, neoplásicas e hematológicas**

Código: **BT046**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **horas Teóricas: 01 Prática: hras total: 20hras**

Pré-Requisito: **BT033(FARMACOLOGIA MÉDICA BÁSICA)**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

- **Fármacos que atuam sobre o sistema hematopoiético: antianêmicos e imunossupressores.**
- **Farmacologia dos antineoplásicos. Fármacos antibióticos: sulfas e trimetoprima : inibidores da síntese da parede celular: inibidores da síntese de DNA.**
- **Farmacologia dos antifúngicos e antivirais. Farmacologia dos antihelmínticos e antiprozoários. Características químicas, cinéticas, ações, efeitos e toxicidade destes fármacos no organismo humano para utilização racional em terapêutica.**

**OBJETIVO: Ao final desta disciplina, o aluno deverá conhecer os principais mecanismos de ação e a farmacocinética de drogas que atuam no sistema hematopoiético. Também deverá conhecer os principais mecanismos de ação e a farmacocinética de drogas que atuam como antineoplásicos, antibióticos, antifúngicos, antivirais, antihelmínticos e como antiprozoários. Conhecer as principais indicações clínicas e interações farmacológicas destes grupos de fármacos. Deverá também saber interpretar um artigo científico sobre essa droga. Ao final desta disciplina o aluno estará apto a compreender as bases farmacológicas para o emprego de medicamentos na terapêutica de doenças infectocontagiosas, anêmicas e tumorais e continuar seu estudo sobre essas bases para os futuros medicamentos que entraram na prática médica.**

**CONTEÚDO**

- 1. Farmacologia dos fármacos antianêmicos: ferro**
- 2. Farmacologia dos fármacos antianêmicos: vitamina B12 e folato**
- 3. Farmacologia dos fármacos imunossupressores**
- 4. Discussão de artigos e casos clínicos sobre antianêmicos e imunossupressores**
- 5. Farmacologia dos antineoplasias I**
- 6. Farmacologia dos antineoplasias II**
- 7. Discussão de artigos e casos clínicos sobre antineoplásicos**
- 8. Farmacologia dos fármacos antibióticos: sulfas e trimetoprima**
- 9. Farmacologia dos fármacos antibióticos: inibidores da síntese da parede celular**
- 10. Farmacologia dos fármacos antibióticos: inibidores da síntese proteica**
- 11. Farmacologia dos fármacos antibióticos: inibidores da síntese de DNA**
- 12. Farmacologia dos fármacos antibióticos: visão geral dos mecanismos e indicações terapêuticas dos antibióticos**

13. Discussão de artigos e casos clínicos sobre antibióticos
14. Discussão de artigos e casos clínicos sobre antibióticos
15. Farmacologia dos fármacos antifúngicos
16. Farmacologia dos fármacos antivirais
17. Discussão de artigos e casos clínicos sobre antifúngicos e antivirais
18. Farmacologia dos medicamentos antihelmínticos e antiprotozoários
19. Discussão de artigos clínicos das principais interações medicamentosas dos grupos de fármacos discutidos na disciplina
20. Avaliação dos conhecimentos e habilidades

#### **REFERÊNCIA:**

- **Goodman & Gilman: As Bases Farmacológicas da Terapêutica (11ª ed.).** LL Bruntam; JS Lazo; KL Parker. McGrawl – Hill, 2006.
- Rang, HP, Ritter, JM, Dale, MM, Flower RJ. **Farmacologia.** 6a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
- **Periódicos da área de farmacologia( consulta na biblioteca ou pela Internet – Medline e Periódicos CAPES)**

Disciplina: **Cirurgia Plástica I**

Código: **MC336**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **1 hora** Teóricas: **01** Prática: **00 hras** total: **20hras**

Pré-Requisito: **MC362 (TÉCNICA CIRÚRGICA E CIRURGIA EXPERIMENTAL)**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

Pretende-se que o aluno tenha durante o curso um aprofundamento teórico nos princípios de Cirurgia Plástica, aprenda sobre cicatrizes e técnicas de suturas e tratamento de feridas de pele, sobre o atendimento de traumatismo facial (partes moles óssea), deformidades congênitas de face e outras deformidades.

**OBJETIVO:**

Atenção básica e formativa em nível de graduação. Convergir de forma prática e objetiva os conhecimentos adquiridos pelo aluno durante o curso, para aplicação a cirurgia plástica em todas as áreas afins com espírito de equipe.

**CONTEÚDO**

- **Princípios de Cirurgia Plástica**
- **Cicatrização**
- **Enxertos Retalhos**
- **Expansores de Tecido e Distração Óssea**
- **Queimados**
- **Trauma Cutâneo**
- **Trauma de Face**
- **Comportamento Psicossocial**
- **Tratamento do Câncer de Pele**
- **Melanoma**
- **Rec. Nasal e Orelha**
- **Úlcera de Pressão**
- **Fissura Lábio Paltina**
- **Princípios da Cirurgia Estética Reconstrução de MMII**
- **Reconstrução de Mama**
- **Disgnatias.**

**REFERÊNCIA:**

- GRABB, William C, THORNE, Charles H., BEASLEY, Robert W. **Grabb and Smith's Plastic Surgery**. 6<sup>th</sup> ed., 2007.
- Byron J. Bailley, Jonas T. Jonson, Shawn D. Newlands. **Head & Neck Surgery-Otolaryngology**. 4<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2006. 2v.,ill. ISBN 0781755611(alk. Paper).
- Keith T. Oldham. **Principles and Practices of Peditric Surgery**. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2005. xxvi, 1804, 39p., ill.ISBN0781742900.

Disciplina: **Neurocirurgia**

Código: **MC371**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **horas Teóricas: 01 Prática: hras total: 20hrs**

Pré-Requisito: **BAO33 (NEUROANATOMIA), MC362 (TÉCNICA CIRURGICA E CIRURGIA EXPERIMENTAL I), MC366 (ANESTESIOLOGIA, DOR MEDICINA INTENSIVA) e MC365 (CIRURGIA GERAL)**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

**Métodos auxiliares diagnósticos em neurocirurgia. Pós introdução à Disciplina de Neurocirurgia. Tumores do canal raquidiano e medulares. Discopatia cervical e lombar. Tumores intra-cranianos. Processos infecciosos e inflamatórios em neurocirurgia. Traumatismo crânio encefálico e raquimedular. Hidrocefalia. Aneurisma Cerebral. Hemorragias cerebrais. Disrafias. Neurocirurgia na dor. Cirurgia de nervos periféricos. Cirurgia na Epilepsia.**

**OBJETIVO: Proporcionar aos alunos conhecimentos em gerais de patologias cirúrgicas do sistema nervoso cerebrais e espinhais. Capacitar o aluno 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.**

**REFERÊNCIA:**

- **Neurological surgery – Youmans – Livro + On Line**
- **Operative Neurosurgical Techniques – Schmidek – Livro + On Line**
- **Surgery of Cranial Base Tumors - Sekhart**

Disciplina: **Cirurgia Pediátrica I**

Código: **MC443**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **04**

Carga Horária Semanal: **2 horas** Teóricas: **02** Prática: **hras** total: **40hras**

Pré-Requisito: **MM371 (PROPEDÊUTICA MÉDICA III) e MD334 (SEMILOGIA PEDIÁTRICA)**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

A disciplina de Cirurgia Pediátrica visa à 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, permitindo a tomada de decisões visando à cura precoce das doenças. Maximizando o conhecimento primário da especialidade cirúrgica pediátrica através do programa de aulas em anexos.

**OBJETIVO:**

- 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**

- Conceitos da especialidade; pré e pós-operatório
- Afecções da região inguinal
- Afecções testiculares
- Tumores benignos da região cervical
- Doenças congênitas da região cervical
- Doenças congênitas da parede abdominal
- Obstrução do antro, piloro e duodeno
- Obstipação intestinal
- Megacólon congênito
- Anomalias ano-retais
- Abdômen agudo na criança
- Obstruções do intestino delgado e intestino grosso
- Íleo e peritonite meconial
- Atresia de Esôfago
- Hérnias diafragmáticas
- Tumor de Wilms
- Neuroblastoma
- Atresia de vias biliares
- Colestases neonatais
- Pleuropneumopatias
- Doenças congênitas do pulmão e árvore traqueobrônquica
- Doenças do refluxo gastroesofágico
- Infecções urinárias
- Refluxo vesico-ureteral
- Duplicidade do trato urinário e ureterocele
- Estenose da junção uretero-piélica

- **Hipospádia e Epispádia**
- **Doençass penianas**
- **Genitália ambígua**
- **Trauma do aparelho urinário**
- **Uso de cateteres vasculares em pediatria**
- **Trauma abdominal**
- **Trauma craniano e torácico**
- **Tumores gonadais na infância**
- **Tumor adrenal**
- **Doenças do baço**
- **Doença do pâncreas**
- **Hipertensão portal**
- **Bexiga neurogênica**
- **Tumores do mediastino**

#### **REFERÊNCIA:**

- Puri, Prem. **Pediatric Surgery**. Editora Springer, 2005
- Oldmam, Keith T. **Principles and Praticce of Pediatric Surgery**. EBOOKS
- Maksoud, João Gilberto. **Cirurgia Pediátrica**. 2° Ed., Editora Revinter, Vol.1; Vol2, 2003.

## Disciplina: Pediatria Clínica I

Código: **MD335**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **03**

Carga Horária Semanal: **02 horas** Teóricas: **01** Prática: **02 hras** total: **40hras**

Pré-Requisito: **MD334(SEMIOLOGIA PEDIÁTRICA)**

### EMENTA (Unidades Didáticas)

**A Pediatria Clínica integra as disciplinas de Neonatologia, Pediatria Social, Clínica Pediátrica, Neurologia, Infectologia, Endocrinologia, Pneumologia, Gastro-Hepatologia que visam o ensino do atendimento ao recém-nascido normal e patológico, lactantes, crianças e adolescentes nos aspectos preventivos, promocionais, curativos e de recuperação da saúde. Essas disciplinas enfatizam os aspectos da normalidade do crescimento e desenvolvimento e de seis desvios mais comuns, em aulas-teóricas, teóricas-práticas(Seminários) e práticas.**

**OBJETIVO: A Pediatria Clínica I integra as disciplinas de Neonatologia, Pediatria Social, Infectologia, Clínica Pediátrica, Neurologia, Endocrinologia, Pneumologia, Gastro-Hepatologia, que visam o ensino do atendimento ao recém-nascido, lactantes, crianças e adolescentes nos aspectos preventivos, promocionais, curativos e de recuperação da saúde. Essas disciplinas enfatizam os aspectos da normalidade do crescimento e desenvolvimento e de seus desvios mais comuns, em aulas-teórico-práticas, Seminários e práticas.**

### CONTEÚDO

- **Classificação do RN**
- **Imunização**
- **Alojamento Conjunto**
- **Reanimação do RN na sala de parto**
- **Consulta médica em pediatria**
- **Orientação alimentar no primeiro ano de vida**
- **Consulta médica com adolescente**
- **Crescimento normal e anormal**
- **Distress respiratório o RN(Seminário)**
- **Prevenção de acidentes**
- **Sufrimento fetal**
- **Hiperbilirrubinemia no RN(Seminário)**
- **Convulsão na infância**
- **Febre na criança**
- **Infecções de vias aéreas superiores**
- **Cuidados gerais doenças infectocontagiosas**
- **Desenvolvimento puberal normal e anormal**

### REFERÊNCIA:

- **BERHRMAN, R. E. Nelson. Tratado de Pediatria. 18º ed. Guanabara Koogan, 2007.**
- **MURAHOVSKI, J. Pediatria - Diagnóstico Diferencial e Tratamento, 6ª ed. Sarvier, 2006.**
- **CLOHERTY & P. colaboradores - Manual de Neonatologia. 5ª ed. Guanabara Koogan, 2005.**

Disciplina: **Psiquiatria II**

Código: **MF037**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **04**

Carga Horária Semanal: **3 horas** Teóricas: **01** Prática: **02 hras** total: **60hras**

Pré-Requisito: **MF036 (PSIQUIATRIA I)**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

**Estudo dos principais Transtornos Mentais e do Comportamento no que concerne a sua manifestação clínica, possível etiologia, os recursos diagnósticos e os recursos terapêuticos para o seu tratamento.**

**OBJETIVOS GERAIS: Ao final do semestre, o aluno deverá ser capaz de demonstrar:**

- 1. Conhecer como o ser humano se apresenta em transtornos da vida psíquica e comportamental, e os princípios de classificações em psiquiatria.**
- 2. Conhecer aspectos etiopatogênicos em relação aos transtornos mentais e/ou comportamentais.**

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Ao final do semestre, o aluno deverá ser capaz de demonstrar:**

- 1. Como utilizar, de maneira adequada e eficiente, os recursos e conhecimentos a respeito dos transtornos mentais/ comportamentais para efetuar acertado diagnóstico sindrômico e nosológico.**
- 2. Como avaliar, do ponto de vista diagnóstico, a situação somática, psíquica e social de seu paciente, e com isso propor adequado tratamento utilizando os recursos terapêuticos atuais.**

**OBJETIVO: Conhecer a clínica (diagnóstico), recursos terapêuticos e prognóstico.**

**CONTEÚDO**

**Principais transtornos mentais/ comportamentais e recursos terapêuticos.**

**REFERÊNCIA:**

- **HALES, R. E; YUDOFKY, S.C. Tratamento de psiquiatria clínica.** Trad. Cláudia Dorneles, Cristina Monteiro, Ronaldo Cataldo Costa. 4 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2006. 1.600p.
- **JANICAK, P.G. Principles and practice of psychopharmacotherapy.** 4<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2006, xiii, 686 p. (Portal da Capes).
- **LOUZÃ NETO, M. R.; MOTTA, T. da; WANG, Yuan-Pang; ELKIS, h..( Orgs.) Psiquiatria básica.** Porto Alegre: Artes Médicas, 2007 .



Disciplina: **Dermatologia**

Código: **MM328**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **04**

Carga Horária Semanal: **3 horas** Teóricas: **01** Prática: **02 hras** total: **60hrs**

Pré-Requisito: **MM371 (PROPEDÊUTICA MÉDICA), MM372 (INTRODUÇÃO À CLÍNICA MÉDICA), BP335 (MICROBIOLOGIA) e BP331 (PARASITOLOGIA).**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

**1) Desenvolver capacidades para identificar e atender as dermatoses mais freqüentes. Aplicação de atitudes morais e éticas nos seus futuros pacientes, assim como aprimoramento não relacionamento médico-paciente.**

**2) Incorporar e desenvolver habilidades de descrição das lesões dermatológicas, diagnóstico diferencial, exames complementares, terapêutica e procedimentos dermatológicos mais utilizados na prática.**

**OBJETIVO:**

- **Desenvolver capacidades para atender e resolver casos dermatológicos mais freqüentes e encaminhar paciente a outras especialidades quando o caso assim exige.**
- **Aplicação de atitudes morais e éticas nos seus futuros pacientes, assim como aprimoramento no relacionamento médico/paciente.**
- **Incorporar e desenvolver habilidade nos procedimentos dermatológicos mais utilizados na prática diária.**

**CONTEÚDO**

- **Aulas Teóricas envolvendo as dermatoses mais comuns, bem como a integração da dermatologia com as outras especialidades médicas. Aulas práticas realizadas nos Ambulatórios de Dermatologia –SAM 4.**
- **Introdução a Dermatologia, Piodermites, Dermatozoonoses, Micoses Superficiais, Hanseníase, Dermatoviroses, Neoplasias benignas e malignas da pele, Melanoma, Manifestações cutâneas de Doenças Sistêmicas, Eczemas Atópico, de Contato e Seborreico, Farmacodermias, Urticárias, Infecção pelo HIV e pele, Uso de corticóides em Dermatologia.**

**REFERÊNCIA:**

- **Sampaio, Dermatologia Básica**
- **Azulay, Dermatologia Clínica**
- **Harrison's, Principles of internal Medicine & Lever's Histopathology of the Skin**  
**([www.portal.ufpr.br](http://www.portal.ufpr.br))**

Disciplina: **Neurologia**

Código: **MM378**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **03**

Carga Horária Semanal: **2 horas** Teóricas: **01** Prática: **01 hras** total: **40hras**

Pré-Requisito: **BA033 (NEUROANATOMIA), MM371 (PROPEDÊUTICA MÉDICA III) e MS080 (ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE I).**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

As aulas teóricas abrangem o conteúdo programático de maior frequência das doenças (síndromes) neurológicas que comumente são vistas em pronto atendimento emergencial neurológico assim como doenças neurológicas mais frequentes nos ambulatórios neurológicos especializados e de clínica médica. As aulas práticas proporcionam aos alunos em contato mais direto com os doentes. Os simpósios seminários e sessões de vídeos facultam uma abordagem diferenciada e dinâmica de temas especiais.

**OBJETIVO:**

Expor aos alunos as principais e mais freqüentes doenças neurológicas que aportam aos Serviços de Pronto Atendimento e ambulatórios especializados. Ao final do curso o aluno deve ser capaz de conhecer a fisiopatologia das doenças em questão, seus aspectos clínicos, de diagnóstico, investigação complementar e terapêutica.

**CONTEÚDO**

- **Avaliação Neurológica**
- **Esclerose Múltipla**
- **Demências**
- **Sincope, tontura e Vertigem**
- **Coma e Morte Encefálica**
- **Epilepsia I**
- **Epilepsia II**
- **Doenças Vasculares Encefálicas I**
- **Doenças Vasculares Encefálicas II**
- **Doenças de Parkinson e síndromes parkinsoniana**
- **Corea, tremor, tics**
- **Migrânea**
- **Outra cefaléias usuais**
- **Polineuropatias periféricas( infecciosas, metabólicas, tóxica, imunológica e hereditária)**
- **Miopatias e Doenças da Junção Neuromusculares**
- **Mielopatias**
- **Infecções dos sistema nervoso central**
- **Doenças do Neurônio motor inferior.**

**REFERÊNCIA:**

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

Disciplina: **Hematologia e Oncologia Clínica**

Código: **MM384**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **03**

Carga Horária Semanal: **2 horas** Teóricas: **01** Prática: **01 hora** total: **40hrs**

Pré-Requisito: **MM368(GASTROENTEROLOGIA).**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

**Capacitar aos alunos na área teórica e prática em Hematologia e Oncologia Clínica, básicas. Interpretação de hemograma, hematopoese, anemias carenciais, deficiência de ferro, anemias megaloblásticas, anemias hemolíticas, anemias 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 e prático descrito acima.**

**CONTEÚDO**

- **Introdução da Disciplina**
- **Anemia- Clínica- Mecanismos de Defesa**
- **Distúrbios do Metabolismo do Ferro**
- **Anemias Megaloblásticas**
- **Citopenias- anemia Aplática- Neutropenia**
- **Anemias Hemolíticas hereditárias e Adquiridas**
- **Câncer: Princípios Gerais de Tratamento**
- **Leucemias Agudas**
- **Leucemias Crônicas**
- **Linfomas**
- **Plasmocitopatias**
- **Coagulação-Mecanismo- Laboratório**
- **Distúrbios da Coagulação**
- **Anticoagulantes**
- **Imunoglobulinas- Imunidade Celular**
- **Hemoterapia**
- **Transplante de Medula Óssea**
- **Aulas Práticas em enfermagem, ambulatório, laboratório e bancos de hematologia, de sangue e medula óssea.**

**REFERÊNCIA:**

- **Harrison's Principles of Internal Medicine.** 17 th Edition, McGraw-Hill, 2008.
- **Principles & Practice of Oncology DeVita Hellman, and Rosenberg's Câncer.** 8 th 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: **Atenção Integral à Saúde II**

Código: **MS036**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **04**

Carga Horária Semanal: **3 horas** Teóricas: **01** Prática: **02 hras** total: **60hras**

Pré-Requisito: **MS066(SAÚDE E SOCIEDADE), MS035(EPIDEMIOLOGIA), MS062(ORGANIZAÇÃO DE SISTEMAS E SERVIÇOS DA SAÚDE).**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

**Abrange conteúdos ligados ao processo de trabalho e sua repercussão na saúde individual e coletiva. Apresentação das funções do médico do trabalho e os serviços médicos das empresas bem como a legislação trabalhosa ligada à saúde e segurança, acidentes do trabalho e doenças ocupacionais. Desenvolve a compreensão dos riscos ocupacionais e das medidas de controle incluindo as técnicas de proteção individuais e coletivas. Demonstra a importância de higiene dos ambientes de trabalho e das atividades de prevenção de acidentes. Discute a situação atual da assistência à saúde do trabalhador no sistema de saúde e das principais doenças e acidentes do trabalho.**

**OBJETIVO:**

- **Capacitar o aluno a refletir criticamente sobre a relação entre trabalho e emprego**
- **Conhecer a legislação pertinente a Segurança, Higiene e Medicina do trabalho**
- **Prestar atenção integral à saúde do Trabalhador**
- **Desenvolver Perícias Previdenciárias e Trabalhistas**
- **Diagnosticar, tratar, desenvolver medidas preventivas das doenças ocupacionais**
- **Analisar as normas éticas no exercício do médico profissional do trabalho**
- **Analisar as políticas públicas de atenção à Saúde do Trabalhador**

**CONTEÚDO**

- **Conceitos e objetivo em Medicina, Higiene e Segurança do Trabalho**
- **Avaliação preventiva dos riscos ocupacionais**
- **Epidemiologia das doenças profissionais e acidentes de trabalho**
- **Epidemiologia e clínica das Pneumoconioses e Dermatoses ocupacionais**
- **Doenças provocadas por Agentes Físicos**
- **Intoxicações profissionais**
- **Trabalho Rural- Pesticidas**
- **Perícias Trabalhistas e Previdenciárias**
- **Riscos Biológicos**
- **Riscos no Trabalho do Médico**
- **Programas de Saúde para o Trabalhador**

**REFERÊNCIA:**

- **Mendes, René. Patologia do Trabalho. Ed: Ateneu**
- **Costa Dias Elizabeth. Doenças Relacionadas ao Trabalho- Ministério da Saúde.**
- **Bowler, R. e Cone, J. Segredos em Medicina do Trabalho. Ed. Artmed.**

Disciplina: **Infectologia**

Código: **MS059**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **04**

Carga Horária Semanal: **3 horas** Teóricas: **01** Prática: **02 hras** total: **60hras**

Pré-Requisito: **MS066(SAÚDE E SOCIEDADE), MS035(EPIDEMIOLOGIA), MS080(ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE I) e MM371(PROPEDÊUTICA MÉDICA III)**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

**Etiologia, epidemiologia, fisiopatologia, aspectos clínicos, laboratoriais, terapêuticos e preventivos das doenças causadas por bactérias, vírus, protozoários, helmintos, fungos, riquetsias, clamídias e outras agentes biológicos necessários para o conhecimento e competências atribuídas ao médico geral.**

**OBJETIVO: Permitir que os alunos possam caracterizar e diferenciar, por meio de características clínicas e epidemiológicas, as doenças transmissíveis mais frequentes e importantes em nosso meio. Além disso, conhecer seus mecanismos fisiopatogênicos, adquirir noções básicas de diagnóstico e desenvolver, de forma ética, o relacionamento aluno/paciente.**

**CONTEÚDO**

- **A biologia celular e molecular como base da interpretação clínica nas moléstias infecciosas**
- **Interações hospedeiros-parasitas e diagnósticos de doenças infecciosas e parasitárias**
- **Hepatite por vírus**
- **Infeccção Hospitalar**
- **HIV/AIDS**
- **Micologia**
- **Treinamento em ambulatório especializado em doenças infecto-parasitárias**
- **Meningites bacterianas**
- **Antibioticoterapia**
- **Infecções hospitalares**

**REFERÊNCIA:**

- **Tratado de Infectologia – 2 vols Veronesi, 3 edição, Ed Atheneu 2006.**
- **Manual de Antibióticos e Quimioterápicos Antiinfecciosos- Walter Tavares, Ed. Atheneu, 2008.**
- **Medicina Tropical- Sergio Cimermann, Ed. Atheneu, 2008.**

Código: **MS065**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **07**

Carga Horária Semanal: **5 horas** Teóricas: **02** Prática: **03 hras** total: **100hras**

Pré-Requisito: **MS066 (SAÚDE E SOCIEDADE), MS035 (EPIDEMIOLOGIA), MS062 (ORGANIZAÇÃO DE SISTEMAS E SERVIÇOS DA SAÚDE) e MS080 (ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE I)**

#### **EMENTA (Unidades Didáticas)**

Visa expor o aluno em um serviço de atenção primária à saúde, ligado ao SUS em Unidades Básicas de Saúde, proporcionando ao aluno em abordar todas as dimensões do processo de saúde-doença, na integralidade da assistência através de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde com base em atitude ética, visão humanística, senso de responsabilidade social e compromissos com a cidadania.

#### **OBJETIVO:**

- **Objetivo geral**

**Estabelecer integração ensino-serviço, de forma supervisionada.**

- **Objetivo específico**

**Vivenciar serviço de atenção primária a Saúde.**

**Participar de forma ativa e supervisionada do atendimento ambulatorial aos clientes da US.**

**Conhecer aspectos do processo saúde-doença com seis determinantes sociais.**

**Participar das ações de Vigilância e Promoção da Saúde efetuada no território da Unidade de Saúde.**

#### **CONTEÚDO**

- **Atendimento ambulatorial visando a integralidade da assistência.**
- **Realizar anamnese e exame físico.**
- **Realizar tarefas educativas junto à comunidade.**
- **Elaborar relatórios sobre funcionamento e programas executados na U.S.**
- **Acompanhar visitas domiciliares junto com A.C.S.**
- **Selecionar entre os pacientes atendidos, um caso para discussão teórica.**
- **Aulas expositivas sobre Sistema Único de Saúde, Vigilância à Saúde e Promoção da Saúde.**
- **Discussão de caso clínico, com abordagem focada nos temas das aulas expositivas.**

#### **REFERÊNCIA:**

- **Tratado de Saúde Coletiva.** Gastão Wagner de Souza Campos...[te al] – São Paulo: Hucitec; Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2006.
- **Medicina Ambulatorial, Condutas Clínicas em Atenção Primária.** Ruce B. Dunca; Maria I. Schimidt; Elsa R. J. Giugliani- Ed. Artes Médicas.
- **Saúde Coletiva e promoção da saúde: sujeito e mudança.** Sérgio Resende Carvalho- São Paulo: Hucitec, 2005.

Disciplina: **Ginecologia**

Código: **MT337**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **04**

Carga Horária Semanal: **3 horas** Teóricas: **01** Prática: **02 hras** total: **60hras**

Pré-Requisito: **MT335 (REPRODUÇÃO HUMANA)**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

- **Anatomia e fisiologia relacionadas com Ginecologia;**
- **Conhecimentos ginecológicos básicos: anamnese, exame ginecológico, exames complementares;**
- **Prevenção do câncer ginecológico e de mama;**
- **Patologias prevalentes em Ginecologia.**

**OBJETIVO: Capacitar o aluno a:**

- **Fazer anamnese e exame ginecológico**
- **Conhecer os métodos propedêuticos utilizados**
- **Conhecer e realizar os exames de prevenção de câncer ginecológico e da mama**
- **Identificar as patologias ginecológicas mais prevalentes**
- **Acompanhar a rotina do atendimento no ambulatório de ginecologia, enfermaria, serviço de ultra-sonografia em ginecologia.**

**CONTEÚDO**

- **Ciclo Menstrual**
- **Puberdade Normal e patológica**
- **Malformação genital**
- **Distopias genitais/ incont. Urinária**
- **Sangramento uterino disfuncional**
- **Climatério**
- **Sangramento Genital Orgânico**
- **Anovulação Crônica- SOP**
- **Endometriose**
- **Leiomioma uterino**
- **Tumores Benignos da mama**
- **Tumores Benignos de Ovário**
- **Câncer de Mama**
- **Câncer de Vulva e Vagina**
- **Câncer de colo e corpo**
- **Câncer de ovário**
- **Aspectos ético-legais da consulta em ginecologia**
- **Anamnese ginecológica**
- **Exame ginecológico**
- **Ambulatório de ginecologia**
- **Laboratório de habilidades**
- **Dor pélvica**
- **Corrimento genital**
- **Amenorréia**
- **Tensão pré-menstrual**
- **Dismenorréia**
- **Ultrassonografia**

- Propedêutica dos órgãos pélvicos e mama
- Tumores pélvicos

**REFERÊNCIA:**

- BEREK, J; NOVAK, E. **BEREK & NOVAK's gynecology**. 14<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007.
- FREITAS, F. et al. **Rotinas em Ginecologia**. 5<sup>a</sup> Ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- PROJETO DIRETRIZES DA AMB – Temas de Ginecologia. Disponível em <<http://www.projetodiretrizes.org.br>>



Disciplina: **Infecções de Transmissão Sexual**

Código: **MT339**

Natureza: **OBRIGATÓRIO ( X ) SEMESTRAL ( X ) BIMESTRAL ( )**

Número de Créditos: **03**

Carga Horária Semanal: **2 horas** Teóricas: **01** Prática: **01** hra total: **40**hras

Pré-Requisito: **MT335(REPRODUÇÃO HUMANA)**

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

- **Conhecer as DST mais prevalentes**
- **Aspectos etiológicos e clínicos das DST**
- **Diagnósticos laboratoriais das DST**
- **Tratamento sintomático das DST**
- **Profilaxia das DST**
- **Saúde sexual**

**OBJETIVO:**

**Capacitar o aluno, através de informações teóricas e práticas, a conduzir a orientação diagnóstica e terapêutica, etiológica e sintomática, das doenças sexualmente transmissíveis.**

**CONTEÚDO**

- **Importância das DST e Aconselhamento sobre DST**
- **Prevenção de DST**
- **Exame de genitália feminina com DST**
- **Exame dermatológico**
- **Métodos contraceptivos e DST**
- **Úlceras genitais/ sífilis: diagnóstico diferencial das úlceras**
- **Exame de genitália masculina com DST**
- **Exames de Laboratório**
- **Colpocitologia oncológica e DST**
- **Sífilis na Gestação**
- **HIV em ginecologia e Obstetrícia**
- **Herpes genital/ Discussão de casos na gestante**
- **DST em Proctologia**
- **Orientação pré e pós-teste de AIDS**
- **Hepatites**
- **Uretrites e corrimento na gestante**
- **Cervicites**
- **Violência contra a mulher e Precauções com sangue e secreções**
- **Abordagem sintomática de DST.**

**REFERÊNCIA:**

- **Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis.** Ministério da Saúde, 2006, disponível em [http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/aids/pub\\_destaque.php](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/aids/pub_destaque.php).(e-book)
- **Sexually Transmitted Diseases Treatment Guidelines.** CDC, 2006. Disponível em <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5511a1.htm>.(e-book)
- SWEET, Richard L; GIBBS, Ronald S. **Infectious diseases of the female genital tract.** 4<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c2002. 719 p., ill. ISBN 0781726158.(e-book)

Disciplina: **Trabalho de Conclusão de Curso III Fisiologia**

Código: **BF073**

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

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **02hs** Teóricas: **00hrs** Prática: **02hs** Total: **40hs**

Pré-Requisito: **BF072**

#### **EMENTA**

- Treinamento nas metodologias propostas e obtenção dos materiais/ recursos necessários.
- Execução dos experimentos propostos e coleta dos dados
- Tabulação, análise e interpretação dos dados experimentais
- Discussão dos dados, comparação com dados da literatura
- Conclusões
- Elaboração de relatório, resumo de congresso, artigo para submissão, de trabalho de conclusão de curso e de apresentação oral.

#### **REFERÊNCIA:**

- Periódicos da área de fisiologia (consulta na biblioteca ou pela internet- Medline e Periódicos capes); acesso em todos os computadores ligados À rede da UFPR.

**Disciplina: TCC III- Bioquímica**

Código: **BQ052**

Natureza: OBRIGATÓRIA ( ) SEMESTRAL ( **X** ) BIMESTRAL ( ) OPTATIVA( **X** )

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **02hs** Teóricas:**00hrs** Prática: **02hs** Total: **40hs**

Pré-Requisito: **BQ051**

**EMENTA**

- Desenvolvimento, conclusão e apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso.

**REFERÊNCIA:**

- Serie Normas para apresentação de documentos científicos. 9volumes. Universidade Federal do Paraná. Sistema de Bibliotecas. Curitiba: Ed UFPR, 2007.
- Tachizawa T. & Mendes, G. **Como fazer monografia na prática**. 12ª Ed. Editora Fundação Getúlio Vargas. 2008

Disciplina: **Trabalho de Conclusão de Curso III Farmacologia**

Código: **BT051**

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

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **02hs** Teóricas: **00hrs** Prática: **02hs** Total: **40hs**

Pré-Requisito: **BQ030; BT033; BT050.**

**EMENTA**

- Treinamento nas metodologias propostas e obtenção dos materiais/ recursos necessários.
- Execução dos experimentos propostos e coleta dos dados
- Tabulação, análise e interpretação dos dados experimentais
- Discussão dos dados, comparação com dados da literatura
- Conclusões
- Elaboração de relatório, resumo de congresso, artigo para submissão, de trabalho de conclusão de curso e de apresentação oral.

**REFERÊNCIA:**

Periódicos da área de farmacologia (consulta na biblioteca ou pela Internet- Medline e Periódicos CAPES); acesso em todos os computadores ligados à rede da UFPR.

**Disciplina: Conclusão de Curso II - Cirurgia**

Código: **MC385**

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

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **02hs** Teóricas:**00hrs** Prática: **02hs** Total: **40hs**

Pré-Requisito: **BQ030.**

**EMENTA**

- **Análise de Resultados de Pesquisa**
- **Apresentação dos Resultados de uma pesquisa**
- **Elaboração de Discussão Científica**
- **Conclusão de Trabalho Científico**

**REFERÊNCIA:**

- Guilford WH. **Teaching peer review and the processo f scientific writing.** Adv Physiol Educ 2001, 25 (4-4): 167-75.
- **The presence of hypotheses in the medical literature.** Am J Med Sci 2004, 328(6): 319-22.
- Marusi A, Marusi M. **Teaching students how to read and write science: a mandatory coursed on scientific research and communication in medicine.** Acad Med 2003, 78(12): 1235-9

Disciplina: **Trabalho de Conclusão de Curso III em Pediatria**

Código: **MD339**

Natureza: **OPTATIVA** ( x ) SEMESTRAL ( **X** ) BIMESTRAL( )

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **02hs** Teóricas:**00hrs** Prática: **02hs** Total: **40hs**

Pré-Requisito: **BQ030**

**EMENTA**

- Objetivos: Desenvolver um trabalho científico.

**REFERÊNCIA:**

- DYNIEWICZ, Ana Maria. **Metodologia da Pesquisa em Saúde para Iniciantes**. Difusão Editora, 2007.

-MARCONI, Mariana de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos da Metodologia Científica**. Ed. Atlas, 2005.

-**Normas para apresentação de Documentos Científicos**. V. 1.: Projetos. 2006. Ed. UFPR.

-**Normas para apresentação de Documentos Científicos**. V. 2.: Teses dissertações, monografias e outros trabalhos acadêmicos . 2006. Ed. UFPR.

Disciplina: **Trabalho de Conclusão de Curso I em Oftalmo-otorrinolaringologia**

Código: **ML022**

Natureza: OBRIGATÓRIA (  ) SEMESTRAL (  ) BIMESTRAL (  ) OPTATIVA

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **02hs** Teóricas: **00hrs** Prática: **02hs** Total: **40hs**

Pré-Requisito: **ML021**

**EMENTA**

Este trabalho visa estimular o contato do estudante com a pesquisa. Participando desta atividade o aluno terá um ensino prático, onde vivenciará os passos de uma pesquisa orientada por um professor do Curso de Medicina do Setor de Ciência da Saúde/ Biológicas. Terá assim um melhor entendimento de como se formam as bases da ciência médica; talvez desperte um pesquisador de carreira.

**REFERÊNCIA:**

-Metodologias da pesquisa: monografias, dissertação e tese. Edivaldo M. Boaventura, São Paulo: Atlas, 2004.

## Disciplina: Clínica Médica

Código: **MM391**

Natureza: OBRIGATÓRIA ( ) SEMESTRAL ( **X** ) BIMESTRAL ( ) OPTATIVA( **X** )

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **00hs** Teóricas:**00hrs** Prática: **04hs** Total: **40hs**

Pré-Requisito: **MM390**

### EMENTA

- Esta disciplina visa estimular o contato do estudante com a pesquisa. O aluno poderá vivenciar os passos de uma pesquisa orientada por professor do Curso de Medicina do Setor de Ciências da Saúde/Biológica.
- Poderá assim obter um melhor entendimento de como se formam as bases da ciência médica. Poderá despertar o interesse na carreira de pesquisador médico.

### REFERÊNCIA:

- **Não é um bicho-de-sete-cabeças**. Sérgio Simka e Wilson Correia 128 pagnas- 1ª Edição- 2009.
- TEODOROWITSCH, Roland. **Manual de ética, estilo e português para a elaboração de trabalhos acadêmicos**. [Gravata], 2003.



Disciplina: **Trabalho de Conclusão de Curso III Saúde Coletiva.**

Código: **MS085**

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

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **02hs** Teóricas: **00hrs** Prática: **02hs** Total: **40hs**

Pré-Requisito: **BQ030, MS035 e MS084.**

#### **EMENTA**

O presente programa tem como objetivo permitir ao acadêmico de medicina aplicar os conhecimentos oriundos da área da Saúde Coletiva na investigação de problemas de saúde. Relacionado os diversos conteúdos abordados no decorrer do curso, o acadêmico terá a oportunidade de refletir, a partir de um objeto de estudo, sobre os fatores determinantes dos problemas, prevenção, promoção e intervenção em saúde apresentando ao final da disciplina um trabalho de monografia, com vistas á publicação.

#### **REFERÊNCIA:**

-Variável de acordo com o objeto de estudo e metodologia adotada.

Disciplina: **Trabalho de Conclusão de Curso III em Tocoginecologia.**

Código: **MT363**

Natureza: **OPTATIVA** (  ) SEMESTRAL (  ) BIMESTRAL

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal: **02hs** Teóricas:**00hrs** Prática: **02hs** Total: **40hs**

Pré-Requisito: **MT363**

#### **EMENTA**

Elaboração de trabalhos científicos, investigação científica. Redação de trabalho, baseada em normas de publicações científicas, e apresentação a Banca Examinadora.

#### **REFERÊNCIA:**

- HAYNES, B. **Clinical epidemiology: how to do clinical practice research**. Philadelphia: Lippicott Williams & Wilkins, 2006.

-**Manual prático para elaboração de monografias, trabalhos de conclusão de curso, dissertações e teses**. Ana Cristina de Faria ET AL, 2007. Editora Vozes: Petrópolis, RJ.