

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

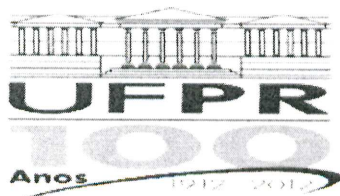
FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Estágio Obrigatório de Vivência Profissional A		Código: MAC 024
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: BP023, BP321, BQ013	Co-requisito: Não se aplica	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Total (Semestral/Anual/Modular): Semestral		
PD:	LB: X	CP: ES: X OR: C.H. Total: 30 horas
EMENTA (Unidades Didáticas) Aspectos gerais do trabalho no Laboratório de Análises Clínicas. Considerações sobre a coleta, conservação e transporte de material biológico. Meios e recursos visando a interdisciplinaridade nas fases pré-analítica, analítica e pós-analítica, permitindo ao discente o conhecimento das principais técnicas que são realizadas na rotina laboratorial. Treinamento e execução de exames laboratoriais nos setores de Hematologia clínica, Bioquímica clínica, Imunologia clínica, Bacteriologia, Parasitologia clínica e Urinálise. Interpretação Clínica dos Principais Exames Laboratoriais realizados em Laboratórios Clínicos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS) BELLANTI, Joseph A. Imunologia : noções básicas . Rio de Janeiro: Interamericana, 1981. xiv, 262p., il. (algumas col.), 22 cm. ISBN 8520101496. 1 Ex. BRASIL. Ministério da Saúde. ANVISA. Seleção, uso e interpretação de programas de ensaios de proficiência (EP) por laboratórios - 2000 . Brasília: Ministerio da Saude, 2006. 46 p., il, 27 cm. (Série A. Normas e manuais técnicos; v. 2). Habilitação). Bibliografia: 35-36. Disponível em: . Acesso em: 17 jun 2013. 1 Ex. CURRET. Conceptes and approaches to antimicrobial agent susceptibility testing. Washington, DC : ASM, 1988: [s.n.]. 17p., il.; tabs. Inclui referências. 1 Ex. GESTÃO da fase analítica do laboratório: como assegurar a qualidade na prática. 1.ed. rev. Rio de Janeiro, RJ: ControlLab, [2011]. 184p., il., gráfs., tabs. Inclui referências. ISBN 9788563896018. 3 Exs. LABORATORY Dagnosis of zoonotic infections : bacterial infections obtained from companion and Laboratory Animal. Washington, DC : ASM, 1996: [s.n.]. 24p., il.; tabs. Inclui referências. 1 Ex. LABORATORY diagnosis of lower respiratory tract infections. Washington, DC : American Society for Microbiology , 1987: [s.n.]. 18p., il.; tabs. Inclui referências. 1 Ex. LABORATORY diagnosis of ocular infections. Washington, DC : ASM, 1994: [s.n.]. 39p., il., tabs. Inclui referências. 1 Ex.		

CONFERE COM O ORIGINAL

CTBA 26 / 03 / 25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

LABORATORY diagnosis of urinary tract infections. [Washington, D. C.]: ASM, 1987-1998. v., il., tabs. Inclui referências. 2 Exs.

MANUAL of clinical microbiology : volume 2. 10th ed. Washington, DC: ASM, [2011]. xxiii, 2314p., il. Inclui referências. ISBN 9781555814632. 1 Ex.

NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. 11. ed. São Paulo: Atheneu, 2010. 494p., il. (Biblioteca biomedica). Inclui referencias e índice. ISBN 8573797371 (broch.). 5 Exs.

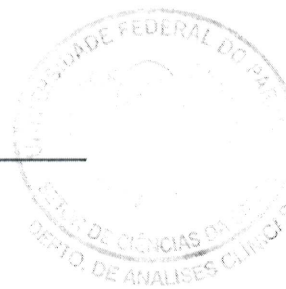
SMITH, James W. **Selection and use of Laboratory Procedures for diagnosis of parasitic infections of the Gastrointestinal Tract**. Washington, DC : ASM, 1996: [s.n.]. 16p., il.; tabs. Inclui referências. 1 Ex.

TIETZ fundamentos de quimica clinica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 839p., tabs., grafs. Bibliografia e indice. ISBN 852770448X (enc.). 1 Ex.

Professor da Disciplina: Prof. Dr. Railson Henneberg

Assinatura: _____

Prof. Dr. Railson Henneberg
Universidade Federal do Paraná
CPF: 883.760.711



Chefe de Departamento: Prof. Dr. Sandro Germano

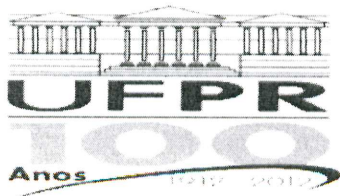
Assinatura: _____

Prof. Dr. Sandro Germano
Chefe do Departamento de Análises Clínicas
Setor de Ciências da Saúde da UFPR
Siape nº 1957503

Legenda: Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 26 / 03 / 25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313



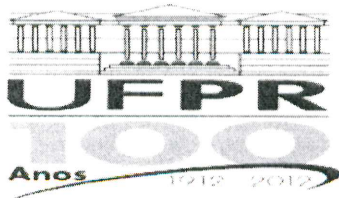
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

FICHA Nº 2 (variável)

Disciplina: Estágio de Observação A		Código: MAC024
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: não é pertinente	Co-requisito: não é pertinente	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Total (Semestral/Anual/Modular): 30 horas		
PD: LB: 2 horas CP: ES: OR: C.H. Total Semanal: 10 horas		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
Aspectos gerais do trabalho no Laboratório de Análises Clínicas. Considerações sobre a coleta, conservação e transporte de material biológico. Meios e recursos visando a interdisciplinaridade nas fases pré-analítica, analítica e pós-analítica, permitindo ao discente o conhecimento das principais técnicas que são realizadas na rotina laboratorial. Treinamento e execução de exames laboratoriais nos setores de Hematologia clínica, Bioquímica clínica, Imunologia clínica, Bacteriologia, Parasitologia clínica e Urinálise. Interpretação Clínica dos Principais Exames Laboratoriais realizados em Laboratórios Clínicos.		
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)		
Fase Pré-Analítica: setor de coleta de material biológico (sangue, urina e fezes) – Técnicas de coleta Setor de Bioquímica Clínica: Uso de Calibradores e Controles Comerciais. Perfil Lipídico, provas de função renal e hepático. Diagnóstico Laboratorial do Diabetes. Setor de Hematologia Clínica: Diagnóstico Laboratorial das Anemias e dos processos Infecciosos. Setor de Urinálise: Diagnóstico Laboratorial das infecções Urinárias. Setor de Bacteriologia Clínica: Cultura de bactérias e interpretação de antibiograma. Setor de Parasitologia Clínica: Diagnóstico Laboratorial das Parasitoses. Setor de Imunologia Clínica: Interpretação de provas inflamatórias.		
OBJETIVO GERAL		
Propiciar ao discente do Curso de farmácia conhecimento e treinamento básico da vivência profissional nos diversos setores do Laboratório de Análises Clínicas, incluindo as etapas de coleta, preparo do material biológico, análise técnica, controle de qualidade, discussão e emissão de resultados de exames laboratoriais.		

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 26 / 03 / 25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Proporcionar treinamento prático dos discentes no setor pré-analítico (setor de coleta de material biológico);
- Proporcionar treinamento prático dos discentes para a realização de exames laboratoriais nas áreas de Hematologia Clínica, Bacteriologia Clínica, Bioquímica Clínica, Imunologia Clínica, Parasitologia Clínica e Urinálise.
- Criar consciência crítica no discente quanto à função do laboratório clínico como ferramenta diagnóstica.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Supervisão direta e multidisciplinar dos alunos do sétimo semestre com 30 horas semestrais e obrigatório para todos os alunos matriculados na Disciplina; Aulas expositivas e atividades práticas realizadas no Laboratório Escola da Universidade Federal do Paraná (2 horas semanais por turma);

PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 2 (variável)

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Será realizada no ingresso do discente no Laboratório Escola uma avaliação diagnóstica. No decorrer do trabalho será realizada uma avaliação em processo (avaliativa), visando os aspectos de pontualidade, aplicação, interesse, sociabilidade, qualidade do trabalho, espírito inquisitivo, cumprimento das tarefas, cooperação e senso de responsabilidade. Avaliações teórico-prática.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

BELLANTI, Joseph A. **Imunologia : noções básicas**. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981. xiv, 262p., il. (algumas col.), 22 cm. ISBN 8520101496. 1 Ex.

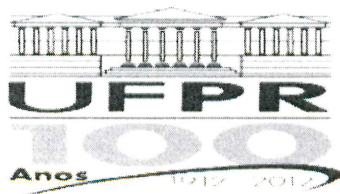
BRASIL. Ministério da Saúde. ANVISA. **Habilitação para Laboratórios de Microbiologia**. Brasília (DF): Ministerio da Saude, 2006. 37p., il. (Série temáticas; v. 3. Habilitação). Inclui referências. ISBN 88533412185. 1 Ex.

BRASIL. Ministério da Saúde. ANVISA. **Seleção, uso e interpretação de programas de ensaios de proficiência (EP) por laboratórios - 2000**. Brasília: Ministerio da Saude, 2006. 46 p., il, 27 cm. (Série A. Normas e manuais técnicos; v. 2). Habilitação). Bibliografia: 35-36. Disponível em: . Acesso em: 17

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 26 / 03 / 25

Jocy Dias Cristo

Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

jun 2013. 1 Ex.

CURRET concepts and approaches to antimicrobial agent susceptibility testing. Washington, DC : ASM, 1988: [s.n.]. 17p., il.; tabs. Inclui referências. 1 Ex.

GANDOLFO, Giuseppe M. **Enfermedades hemorrágicas**: diagnosticos de laboratorio. Mexico: Panamericana, 1973. 238p. 1 Ex

GESTÃO da fase analítica do laboratório: como assegurar a qualidade na prática. 1.ed. rev. Rio de Janeiro, RJ: ControlLab, [2011]. 184p., il., gráfs., tabs. Inclui referências. ISBN 9788563896018. 3 Exs.

LABORATORY Dagnosis of zoonotic infections : bacterial infections obtained from companion and Laboratory Animal. Washington, DC : ASM, 1996: [s.n.]. 24p., il.; tabs. Inclui referências. 1 Ex.

LABORATORY diagnosis of Chlamydia trachomatis infections. Washington, DC : ASM, 1999: [s.n.]. 18p., il.; tabs. Inclui referências. 1 Ex.

LABORATORY diagnosis of lower respiratory tract infections. Washington, DC : American Society for Microbiology , 1987: [s.n.]. 18p., il.; tabs. Inclui referências. 1 Ex.

LABORATORY diagnosis of ocular infections. Washington, DC : ASM, 1994: [s.n.]. 39p., il., tabs. Inclui referências. 1 Ex.

LABORATORY diagnosis of urinary tract infections. [Washington, D. C.]: ASM, 1987-1998. v., il., tabs. Inclui referências. 2 Exs.

MANUAL of clinical microbiology : volume 2. 10th ed. Washington, DC: ASM, [2011]. xxiii, 2314p., il. Inclui referências. ISBN 9781555814632. 1 Ex.

NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. 11. ed. São Paulo: Atheneu, 2010. 494p., il. (Biblioteca biomedica). Inclui referencias e índice. ISBN 8573797371 (broch.). 5 Exs.

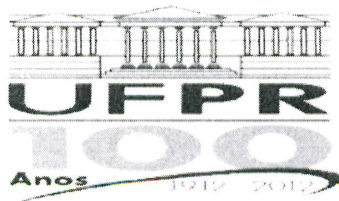
SMITH, James W. **Selection and use of Laboratory Procedures for diagnosis of parasitic infections of the Gastrointestinal Tract**. Washington, DC : ASM, 1996: [s.n.]. 16p., il.; tabs. Inclui referências. 1 Ex.

CONFERE COM O ORIGINAL

CTBA 26 / 03 / 25

Jocy Dias Cristo

Secretário de Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

TIETZ fundamentos de química clínica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 839p., tabs., graf. Bibliografia e índice. ISBN 852770448X (enc.). 1 Ex.

Professor da Disciplina: Prof. Dr. Railson Henneberg

Assinatura: _____

Professor Railson Henneberg
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências da Saúde



Chefe de Departamento: Prof. Dr. Sandro Germano

Assinatura: _____

Prof. Dr. Sandro Germano
Chefe do Departamento de Análises Clínicas
Setor de Ciências da Saúde da UFPR
Slape nº 1957503

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 26 / 03 / 25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313