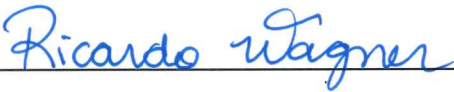


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Práticas Laboratoriais para Promoção da Saúde						Código: MAC031	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Alunos cursando Farmácia BF28, BP324, MAC008 e MAC012 Alunos cursando Biomedicina BF066, BP038 e BP039			Co-requisito: o: -	Modalidade:(X) Presencial () Totalmente EaD()..... % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal:04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 30	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Visa propiciar ao discente os aspectos gerais do trabalho no Laboratório de Análises Clínicas por meio do contato direto com o paciente na Unidade Escola – Promoção da Saúde (UEPS). Para tanto, o aluno realizará saída a campo (UEPS) para anamnese, coleta, conservação e transporte de material biológico. Ao retornar ao Laboratório Escola de Análises Clínicas (LEAC), o aluno encontrará estrutura para adquirir conhecimento na rotina laboratorial, correlação entre a anamnese dos pacientes e a interpretação clínico-laboratorial dos principais exames realizados para promoção da saúde.</p>							
<p>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____</p>							
Assinatura: 			<p>Prof. Dr. Ricardo Wagner Chefe Dep. Análises Clínicas - SD/DAC Mat. 202035 / UFPR</p>				

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

[ATENÇÃO: ANEXAR BIBLIOGRAFIA DESTA FICHA 1 NA FOLHA SEGUINTE]

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta do docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta do docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de

colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e conseqüentemente a limitação de alunos por turma.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

Greer J.P., Arber D.A., Glaber D. et al. **Wintrobe's Clinical Hematology**, 13ed. EWW: Philadelphia, 2013.

Wu, Alan. **Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry**, 6 ed, 2013.

Strasinger, Susan King e Di Lorenzo, Marjorie Schaub. **Urinalysis and Body Fluids**, 6º ed: F.A. Davis Company Philadelphia, 2014.

Ferreira, A. W., Ávila, S.L.M. **Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-Imunes**, 3 ed, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

Gestão da fase analítica do laboratório: como assegurar a qualidade na prática. 1.ed. rev. Rio de Janeiro, RJ: ControlLab, [2011]. 184p. ISBN 9788563896018.

Manual of clinical microbiology: volume 2. 10th ed. Washington, DC: ASM, [2011]. xxiii, 2314p., il. ISBN 9781555814632.

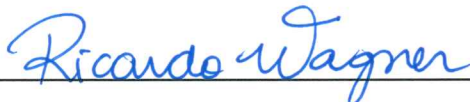
Neves, David Pereira. Parasitologia humana. 11. ed. São Paulo: Atheneu, 2010. 494p., il. (Biblioteca biomedica). ISBN 8573797371 (broch.).

Richard, A. et al. **Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods**, 2013.

Smith, James W. Selection and use of Laboratory Procedures for diagnosis of parasitic infections of the Gastrointestinal Tract. Washington, DC : ASM, 1996: [s.n.].

Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial para coleta de sangue venoso – 2. ed. Barueri: Minha Editora, 2010. Disponível em:
www.sbpc.org.br/upload/conteudo/320090814145042.pdf

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Urinálise		Código: MAC032					
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Alunos cursando Farmácia BF28 Alunos cursando Biomedicina BF066		Co-requisito: -	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD()..... % EaD*				
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 30	Cam po (CP) : 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática) <ul style="list-style-type: none"> • Propiciar ao aluno a capacidade de realizar e interpretar o exame parcial de urina e sua relação com os demais exames laboratoriais para o auxílio diagnóstico de doenças do sistema urinário. 							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____							
Assinatura: 		Prof. Dr. Ricardo Wagner Chefe Dep. Análises Clínicas - SD/DAC Mat. 202035 / UFPR					

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

[ATENÇÃO: ANEXAR BIBLIOGRAFIA DESTA FICHA 1 NA FOLHA SEGUINTE]

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta do docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta do docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o

contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e conseqüentemente a limitação de alunos por turma.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

Strasinger, Susan King e Di Lorenzo, Marjorie Schaub. **Urinalysis and Body Fluids**, 6º ed: F.A. Davis Company Philadelphia, 2014.

Birch, D.F., Fairley K.F., Becker, G.J., Kincaid-Smith, P. **Microscopia Urinária: Texto e Atlas**, 1º ed: Editorial Premier São Paulo, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

Strasinger, Susan King e Di Lorenzo, Marjorie Schaub. **Uroanálise e Fluidos Biológicos**, 3º ed: Editorial Premier São Paulo, 2000.

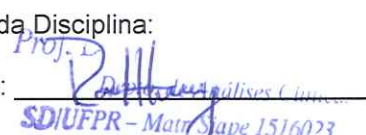

Gestão da fase analítica do laboratório: como assegurar a qualidade na prática. 1.ed. rev. Rio de Janeiro, RJ: ControlLab, [2011]. 184p. ISBN 9788563896018.

Albini, C.A., Homem de Mello, H.A.P., Silveira, A.C.O. **Infecções Urinárias: uma abordagem multidisciplinar**, 1º Ed. Editora CRV Curitiba, 2012.

WU, ALAN. **Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry**, 6 ed, 2013.

Barcelos, L. F.; Aquino, J.L. **Tratado de Análises Clínicas**, 1º Ed. Editora Atheneu Rio de Janeiro, 2018.

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Práticas Específicas em Análises Clínicas					Código: MAC033	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular			
Pré-requisitos: Alunos cursando Farmácia MAC012, MAC008 e MAC021 Alunos cursando Biomedicina BA066, BP038, BP039 e BP077			Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()% EaD*	
CH Total: 45 CH semanal:03	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB):0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR):0	Prática Específica (PE): 45
EMENTA (Unidade Didática)						
Propiciar condições para que o discente obtenha de forma prática, conhecimento sobre as funções e responsabilidades da profissão nas diferentes especialidades em um Laboratório de Análises Clínicas, por meio do exercício acadêmico-profissional e da aplicação dos conhecimentos teóricos e práticos no Laboratório Escola de Análises Clínicas da UFPR.						
Professor da Disciplina:						
Assinatura: 			Profª Aline Borsato Hauser Matrícula 269274 Universidade Federal do Paraná			
Chefe de Departamento:						
Assinatura: _____			Prof. Dr. Paulo Roberto Wunder Chefe do Depto. de Análises Clínicas SD/UFPR – Matrícula 068420			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Carl A. Burtis, Edward R. Ashwood, David E. Bruns. **Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry**, 6 ed, 2013.

John P. Greer, Daniel A. Arber, Bertil Glader, Alan F. List **Wintrobe's Clinical Hematology**, 13 Ed. 2014.

Susan King Strasinger, Marjorie Schaub Di Lorenzo. **Urinalysis and Body Fluids**, 6 Ed. 2014.

Ivan M. Roitt, Denis R. Burton, Seamus J. Martin, Peter J. Delves. **Fundamentos de Imunologia**, 12 Ed. 2013.