



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: URINÁLISE						Código: MAC047		
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: Alunos cursando Farmácia: Disciplina de Fisiologia (ver código)		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () ...% EaD*				
Alunos cursando Biomedicina: BF117								
CH Total: 30 hs CH semanal: 02 hs	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 30 hs	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Extensão (EX): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)								
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: Profa. Dra. Izabella C. R. Santos-Weiss								
Assinatura: _____								

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

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 de 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 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.



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências da Saúde
Departamento de Análises Clínicas

Anexo da Ficha 1

Disciplina: URINÁLISE	Código: MAC047
------------------------------	-----------------------

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

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

Mundt, Lilian A. e Shanahan, Kristy. Graff's Textbook of Urinalysis and Body Fluids, 3ª Ed: Wolters Kluwer Philadelphia, 2016.

Hall, John E. e Guyton, Arthur C. Tratado de Fisiologia Médica. 13ª Ed: Editora Elsevier Rio de Janeiro, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

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

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

WU, ALAN. Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry and Molecular Diagnosis, 7ª ed: Elsevier Saunders Philadelphia, 2015.

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

Hall, John E. e Guyton, Arthur C. Tratado de Fisiologia Médica. 13ª Ed: Editora Elsevier Rio de Janeiro, 2016.