




Ficha 1 (permanente)

Disciplina: CITOLOGIA CLÍNICA E LÍQUIDOS BIOLÓGICOS						Código: MAC040		
Natureza: (<input checked="" type="checkbox"/>) Obrigatória () Optativa		(<input checked="" type="checkbox"/>) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (<input checked="" type="checkbox"/>) Presencial () Totalmente EaD () ...% EaD*				
CH Total: 45 hs CH semanal: 3 hs	Padrão (PD): 15 hs	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)								
<p>Nesta disciplina o estudante realiza a análise laboratorial de líquidos biológicos e de material cervico-vaginal, identificando as recomendações para coleta, os interferentes, além de realizar a interpretação laboratorial destes exames e a comparação entre métodos diagnósticos disponíveis para tais amostras biológicas. Ao final do semestre, a disciplina capacita o estudante a entender os conceitos sobre citologia clínica, identificar alterações benignas e malignas em amostras cervico-vaginais, executar exames e interpretar laudos de exame colpocitológico e de líquidos biológicos, atendendo aos requisitos básicos necessários ao atual profissional farmacêutico generalista.</p> <p>* DISCIPLINA OPTATIVA PARA O CURSO DE BIOMEDICINA.</p>								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente Profa. Dra. Izabella Castilho Ribeiro dos Santos Weiss								
Assinatura:  <small>Prof.ª Dr.ª Izabella C. R. Santos Weiss Chefe do Depto. de Análises Clínicas SD/UFPR - SIAPE nº 1307863</small>								

*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 consequentemente 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: CITOLOGIA CLÍNICA E LÍQUIDOS BIOLÓGICOS	Código: MAC040
--	-----------------------

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

MUNDT, L.A.; SHANAHAN, K. **Exame de Urina e de Fluidos Corporais de Graff**. Porto Alegre: Artmed, 2016, 352p.

CONSOLARO, M.E.L.; ENGLER, S.S.M. **Citologia Clínica Cérvico-Vaginal. Texto e Atlas**. São Paulo: Roca, 2012, 288p.

STRASINGER, S.K.; DI LORENZO, M.S. **Urinálise e fluidos corporais**. 5 ed. São Paulo: Livraria Médica Paulista, 2009, 316p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ATLAS DIGITAL. Disponível em: <http://screening.iarc.fr/atlascyto.php>.

BIBBO, M. **Comprehensive Cytopathology**. 4 ed., Philadelphia: Saunders, 2014.

COELHO, F.R.G.; SOARES, F.A.; FOCCHI, J. *et al.* **Câncer do Colo do Útero**. São Paulo, SP: Editora Tecmed, 2008.

INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER/ MINISTÉRIO DA SAÚDE - INCA/MS. Disponível em: http://www.citologiaclinica.org.br/site/pdf/documentos/diretrizes-para-o-rastreamento-do-cancer-do-colo-do-uterio_2016.pdf.

KOSS, L. G.; MELAMED, M. R. **Koss' Diagnostic Cytology and its Histopathology Bases**. 5 ed., Philadelphia: J. B. Lippincott Company, 2006.

KONEMAN, E. W. *et al.* **Diagnóstico Microbiológico. Texto e atlas colorido**. 5 ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2001, 1465p.

KUMAR, V.; ABBAS, A.K.; FAUSTO, N.; ASTER, J. **Robbins and Cotran Pathology Basis of Disease**. 8 ed., Philadelphia: Elsevier, 2009, 1464p.

MEISELS, A.; MORIN, C. **Cytopathology of the uterus**. Chicago: ASCP Press, 1997.

MORAES FILHO, A.; LONGATTO FILHO, A. **Colo Uterino & Vagina. Processos inflamatórios. Aspectos histológicos, citológicos e colposcópicos**. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.