



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: VIROLOGIA CLÍNICA						Código: MAC044		
Natureza: (<input checked="" type="checkbox"/>) Obrigatória () Optativa		(<input checked="" type="checkbox"/>) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: BP215; BP216		Co-requisito: -	Modalidade: (<input checked="" type="checkbox"/>) Presencial () Totalmente EaD () ...% EaD*					
CH Total: 45 hs CH semanal: 03 hs	Padrão (PD): 21 hs	Laboratório (LB): 18 hs	Campo (CP): 06 hs	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Extensão (EX): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)								
<p>Esta disciplina abordará conceitos básicos em virologia, como a replicação, patogenia, interação vírus-célula, fisiopatologia, aspectos clínicos, epidemiológicos e principais métodos de diagnóstico laboratorial, bem como, a prevenção das viroses de interesse clínico como: Viroses Respiratórias; Vírus da família Herpes; Retrovírus; Hepatites virais; Viroses exantemáticas, Congênitas, Hemorrágicas; Arboviroses; Viroses do Sistema Nervoso Central; Papilomavírus Humano, Drogas Antivirais, Viroses Emergentes e Reemergentes.</p>								
*Disciplina optativa para o Curso de Biomedicina.								
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.



Anexo da Ficha 1

Disciplina: **VIROLOGIA CLÍNICA**

Código: **MAC044**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

MARIA TERESA VILELLA ROMANOS; NORMA SUELY DE OLIVEIRA SANTOS; MARCIA DUTRA WIGG, **Virologia Humana** Editora: Guanabara Koogan, 3ª edição, 2015, 624 páginas.

STEPHEN N J KORSMAN; GERT VAN ZYL; LOUIZE NUTT; MONIQUE I. ANDERSON; WOLFGANG PREISER. **Virologia**. Editora Churchill Livingstone, Elsevier, 2014, 233 páginas.

MURRAY, Patrick R.; ROSENTHAL, Ken S.; PFALLER, Michael A. **Microbiologia médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. **Manual técnico para o diagnóstico das hepatites virais**. 2018 Disponível em: <http://www.aids.gov.br>

MINISTÉRIO DA SAÚDE Secretaria de Vigilância em Saúde Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. **Manual técnico para o diagnóstico da infecção pelo HIV em adultos e crianças**, 2018. Disponível em: <http://www.aids.gov.br>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

KNIPE, DM; HOWLEY, PM e Ed Associados: Jeffrey I. Cohen; Diane E. Griffin; Robert A Lamb; Malcolm A. Martin; Vincent R Racaniello; Bernanrd Roizman. **Fields Virology**. Wolters Kluwer/Lippincott Williams &Wilkins. **Sexta edição, 2013** Dois Volumes, 2664 páginas.

PHOEBE LOSTROH. **Molecular and Cellular Biology of Viruses**, Ed Garland Science, 2019.

FLINT, JS; RACANIELLO, VR; RALL, GF; SKALKA, AM; ENQUIST, LW
Principles of Virology: Dois Volume, 3ª ed. 2015.

WANG-SHICK RYU, **Molecular Virology of Human Pathogenic Viruses**, Academic Press, 2016.

JOHN B. CARTER, VENETIA A. SAUNDERS, **Virology: Principles and Applications**, John Wiley & Sons; 2ª edição, 2013.

Periódicos Científicos da área. (artigos originais e de revisão fornecidos pelo professor).