

**Integrado de Microbiologia, Imunologia
e Parasitologia (MIP) para Farmácia
Diurno**

Disciplina 0420136

Aulas de Virologia

Prof. Armando Ventura

amventur@icb.usp.br

Calendário Virologia Conteúdo x Prova 2

Data	Tema
7/10 - quinta 8hs 11hs	- Hist, props, class, cultivo e quant de vírus - Mecanismos de replicação viral
14/10 – quinta 8hs 11hs	- Herpesvírus - Métodos de diagnóstico de doenças virais
15/10 – sexta 11hs	- Vírus da Influenza
22/10 – sexta 11hs	Prova 2

Calendário Virologia Conteúdo x Prova 3

Data		
26/10 - terça	8hs 11hs	- Coronavírus e a Covid-19 - Imunidade aos microorganismos - Sars-Cov-2 (Prof. Jean)
9/11 – terça	8hs 11hs	- Retrovírus e HIV - Imunodeficiências adquiridas (Prof. Jean)
11/11 – quinta	8hs 11hs	- Febre amarela, Dengue e outras arboviroses - Imunidade aos microorganismos - Dengue (Prof. Jean)
16/11 – terça	8hs 11hs	- Vacinas virais: histórico e metodologias - Vacinas virais: resposta imune e proteção (Prof. Jean)
26/11 – sexta	11hs	Prova 3

PDF com os slides de cada aula e PDF com o link para vídeo de cada aula no YouTube, serão disponibilizadas no e-disciplinas.

Haverá um guia de estudos com questões ao final de cada aula.

É fundamental assistir as aulas e responder a essas questões individualmente, fazendo um banco de respostas pois as questões de Virologia da prova serão baseadas nessas questões.

Estimulamos fortemente que o conteúdo das aulas, e das respostas, seja complementado com consultas à bibliografia indicada a seguir.

Bibliografia

Livros disponíveis na biblioteca (quando for possível consultar, ou adquirir exemplares, há edições mais recentes).

-Microbiologia de Brock 12a ed (2010). Madigan M., Martinco J., Parker J., Prentice Hall Ed

-Microbiologia 10a ed (2012). Tortora G., Funke B., Case C., Artmed Ed

-Microbiologia 5a ed (2008). Trabulsi L.R., Alterthum F., Atheneu

-Microbiologia Médica 6a ed (2010). Murray, P. Rosenthal, K., Kobayashi, G., Pfaller, M. Elsevier Ed.

-Principles of Virology 3ª Ed. (2011). Flint, Enquist, Racaniello e Skalka.

Bibliografia

Para **pesquisa na internet** aconselhamos sempre verificar a credibilidade da informação. Como regra geral páginas vinculadas a instituições de ensino superior conhecidas, nacionais ou estrangeiras, são confiáveis.

A Wikipédia em inglês, em geral, tem conteúdo mais completo.

Em cada aula, quando pertinente, indicaremos sites/links sobre o assunto.

Sites para consulta sobre Virologia:

http://www.youtube.com/playlist?feature=plcp&list=PLGhmZX2NKiNmXpqUYHnzn_CbnghNtNhWld

Trata-se de curso de Virologia ministrado pelo Prof. Racanielo da Columbia University (baseado no Principles of Virology, podem haver versões mais recentes).

http://www.virology.net/Big_Virology/BVHomePage.html

Trata-se de site de referência para consulta, tem vasto material.

Estarei na sala virtual do curso (link do e-disciplinas) todos os dias no horário de início das aulas de Virologia, conforme o calendário da disciplina (destacado acima).

Poderemos discutir e tirar as dúvidas que tenham surgido após vocês assistirem às aulas postadas.

O formato das provas será discutido e divulgado com antecedência.

Bom estudo