



BMM 160 Microbiologia Básica  
para Farmácia - Noturno  
Bloco de Virologia  
Prof. Armando Ventura  
[amventur@icb.usp.br](mailto:amventur@icb.usp.br)

## Calendário Virologia

Semana	Aulas: terças (19-23h), quintas (19-21h)
<b>16-20/08</b>	Histórico e propriedades Classificação dos vírus Cultivo de vírus animais (Teórico-prática)
<b>23-27/08</b>	<b>24/08 Live x revisão da semana anterior (terça 19h)</b> Mecanismos de replicação dos vírus Vacinas virais Vírus da influenza
<b>30/08 – 03/09</b>	<b>31/08 Live x revisão da semana anterior (terça 19h)</b> Coronavírus Retrovírus e HIV Métodos de diagnóstico viral <b>02/09 Live para revisão final (quinta 19h)</b>
<b>07/09</b>	<b>Feriado</b>
<b>09/09</b>	<b>Prova 1 (P1)</b>

**PDF com os slides de cada aula e PDF com o link para vídeo de cada aula no YouTube**, sobre cada tema programado para a semana, serão disponibilizados na segunda-feira 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 a prova será baseada 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](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](http://www.virology.net/Big_Virology/BVHomePage.html)

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

**Haverão lives às terças ou quintas-feiras às 19:00 hs para tirar dúvidas através de reunião no link da disciplina, conforme o calendário de Virologia acima.**

**A Prova 1 no dia 09/09 será aplicada através do e-disciplinas. É individual e o formato será divulgado com antecedência.**