

DIAGNÓSTICO E ACOMPANHAMENTO LABORATORIAL DE DOENÇAS VIRAIS

Nível: MESTRADO/DOCTORADO ACADÊMICO

Obrigatória: Não

Carga Horária: 30 **Créditos:** 2

Oferta: UNICENTRO

Ementa:

Características das infecções causadas por vírus. Diagnóstico laboratorial das principais doenças virais. Aplicação de métodos imunológicos, de cultura de células e de biologia molecular na detecção das principais doenças virais de importância médica.

Objetivos:

Visa capacitar o aluno no planejamento e apresentação de aulas sobre o conteúdo programático, assim como a busca e interpretação de dados oficiais e dados de pesquisas atuais.

Conteúdo Programático:

1. Introdução à virologia clínica e metodologias de estudo, diagnóstico e acompanhamento laboratorial;
2. Diagnóstico, tratamento e acompanhamento laboratorial das principais infecções virais respiratórias;
3. Diagnóstico, tratamento e acompanhamento laboratorial das principais infecções virais gastrointestinais;
4. Diagnóstico, tratamento e acompanhamento laboratorial das principais infecções virais de transmissão materno-fetal;
5. Diagnóstico, tratamento e acompanhamento laboratorial da infecção pelo HIV;
6. Diagnóstico, tratamento e acompanhamento laboratorial das principais hepatites virais;

Metodologia de ensino:

1. Aulas expositivas (presencial ou não);
2. Estudos de casos;
3. Discussão em grupo

Formas de avaliação:

1. Apresentação de aulas;
2. Participação nas discussões propostas;
3. Para ser aprovado na disciplina, o aluno deve obter no mínimo no 7,0 e ter pelo menos 75% de frequência.

Bibliografia

1. Mandell, Douglas, and Bennetts. Principles and Practice of Infectious Diseases - 2 Volume. 2015.
2. Manson's Tropical Diseases, 23rd Edition. Jeremy Farrar, FRCP. 2016.

3. Knipe and Howley. Fields Virology. 6th Edition. 2016.
4. Alan Cann. Principles of Molecular Virology. 6th Edition. 2015.

Bibliografia complementar

Periódicos:

Clinical Infectious Diseases
International Journal of Infectious Diseases
Journal of Medical Virology
Journal of Clinical Virology
Journal of Pharmaceutical Sciences
Nature
New England journal of Medicine
Proceedings of the National Academy of Sciences
Science
The Brazilian Journal of Infectious Diseases
The Journal of Infectious Diseases
The Lancet
The New England Journal of Medicine
Virology
Virology Journal
Virus Review and Research

Sites oficiais:

www.cdc.gov
www.eswi.org
www.gisaid.org
www.saude.gov.br
www.who.int