



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
NÚCLEO DE PESQUISAS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Descrição VIROLOGIA HUMANA BÁSICA	Código NUP541
Descrição em Inglês BASIC HUMAN VIROLOGY	Carga Horária 30H
Descrição em Espanhol VIROLOGÍA HUMANA BÁSIC	Créditos 2

<p>Ementa</p> <p>Estudo das principais famílias de vírus causadores de infecções em humanos, com ênfase em suas propriedades gerais, métodos de isolamento, cultivo, identificação e diagnóstico.</p> <p>Programa:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Propriedades gerais dos vírus. Estratégias de reaplicação e arquitetura;2. Patogênese das infecções virais;3. Métodos de isolamento, cultivo e identificação;4. Principais métodos sorológicos e moleculares no diagnóstico virológico;5. Seminários abrangendo os conteúdos mencionados acima.
<p>Ementa em Inglês</p> <p>'Study of the main family of viruses that cause infections in humans, with an emphasis on its general properties, methods of isolation, cultivation, identification and diagnosis.</p> <p>Program:</p> <ol style="list-style-type: none">1. General properties of viruses. Reapplication strategies and architecture;2. Pathogenesis of viral infections;3. Methods for isolation, cultivation and identification;4. Main serologic and molecular methods in viral diagnosis;5. Seminars covering the content mentioned above.'
<p>Ementa em Espanhol</p> <p>'Estudio de las principales familias de virus que causan infecciones en los seres humanos, con un énfasis en sus propiedades generales, los métodos de aislamiento, cultivo, la identificación y el diagnóstico.</p> <p>Programa:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Propiedades generales de los virus. estrategias y arquitectura de una nueva aplicación;

2. patogénesis de las infecciones virales;
3. Métodos para el aislamiento, cultivo y de identificación;
4. serológicos y moleculares principales métodos en el diagnóstico viral;
5. Seminarios que regulan el contenido mencionado anteriormente.'

Bibliografía

1. Fields - Virology 4th Edition (August 2001): by Bernard N. Fields (Editor), Peter M., MD Howley (Editor), Diane E., Ph.D. Griffin (Editor), Robert A., Ph.D. Lamb (Editor), Malcolm a., MD Martin (Editor), Bernard Roizman (Editor), Stephen E., MD Straus (Editor), David M., Ph.D. Knipe (Editor) by Lippincott Williams & Wilkins Publishers.
2. Introdução à Virologia Humana - Segunda Edição. Norma Suely de Oliveira Santos, Maria Tereza Vilela Romanos, Marcia Dutra Wigg. Guanabara Koogan.
3. Artigos originais ou de revisão publicados recentemente em periódicos especializados.