|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Componente Curricular em português: Virologia ClínicaNome do Componente Curricular em inglês: Clinical Virology | Código: CBI 010 |
| Nome e sigla do departamento: Departamento de Ciências Biológicas (DECBI) | Unidade acadêmica: ICEB |
| Carga horária semestral30h ou 45 horas/aula (2T) | Carga horária semanal2 horas/aula |
| Total45 horas/aula | Extensionista 00 horas | Teórica 45 horas/aula | Prática00 horas/aula |
| Ementa: Introdução a virologia e determinação da estrutura, morfologia, classificação, organização do genoma e formas de multiplicação dos vírus. Principais famílias de vírus de interesse clínico. Patogenia das infecções virais. Métodos de diagnóstico utilizados em virologia. Controle e profilaxia das infecções virais.  |
| Conteúdo programático: Tema 1: Histórico e Propriedades gerais dos vírus. Princípios da multiplicação viral.Tema 2: Patogênese das infecções virais.Tema 3: Diagnóstico sorológico das infecções virais.Tema 4: Diagnóstico molecular das infecções virais.Tema 5: Infecções por arbovírus (dengue, zika, chikungunya e febre amarela).Tema 6: Viroses entéricas.Tema 7. Hepatites virais.Tema 8: Viroses da infância: sarampo, rubéola, caxumba e catapora.Tema 9. Vírus da Imunodefociência humana (HIV).Tema 9. Doenças respiratórias: influenza e coronavírus.  |
| Bibliografia básica:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Introdução à virologia humana - 2.ed/2008 - (Livros)SANTOS, Norma Suely de Oliveira; ROMANOS, Maria Teresa Villela; WIGG, Marcia Dutra. Introdução à virologia humana. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2008. 532 p. ISBN 8527707152. |

 |
|

|  |
| --- |
| Microbiologia médica / c2010 - (Livros)MURRAY, Patrick R; ROSENTHAL, Ken S; PFALLER, Michael A. Microbiologia médica. Rio de Janeiro: Elsevier c2010. 948 p. ISBN 9788535234466. |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jawetz, Melnick, & Adelberg's microbiologia médica - 21. ed. / 2000 – (Livros)BROOKS, Geo F; MELNICK, Jeseph L.; ADELBERG, Edward A.; VOEUX, Patricia Josephine; BUTEL, Janet S; MORSE, Stephen A; SILVA, Luzinete Alves; JAWETS, Ernest. Jawetz, Melnick, & Adelberg's microbiologia médica. 21. ed. New York: McGraw-Hill 2000. 611 p. (Lange Medical Book).

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Fields virology - 3nd ed. / 1996 - (Livros)FIELDS, Bernard N; KNIPE, David M. Fields virology. 3nd ed. New York: Raven 1996. 2v. |

 |

 |

 |
|  |

 |
| Bibliografia complementar: Microbiologia (con virologia e immunologia) / 1989 - (Livros)PIATKIN, K. D; KRIVOSHEIN, Yuri. Microbiologia (con virologia e immunologia). Moscu: Mir 1989. 582 p.Introduction to virology / 1980 - (Livros)SMITH, K.M. Introduction to virology. London: Chapman & Hall 1980. 212 p.Microbiologia - 5.ed. / 2008 - (Livros)ALTERTHUM, Flavio; TRABULSI, Luiz Rachid. Microbiologia. 5.ed. Sao Paulo: Atheneu 2008. 760 p. (Biblioteca Biomedica). ISBN 9788573799811 (broch.). |