|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome do Componente Curricular em português: Virologia Clínica  Nome 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 semestral  30h ou 45 horas/aula (2T) | | Carga horária semanal  2 horas/aula | |
| Total  45 horas/aula | Extensionista  00 horas | Teórica  45 horas/aula | Prática  00 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)](javascript:%20MM_showHideLayers(%22dados%22,%22%22,%22show%22);carrega_dados_acervo(%221392984%22);)  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)](javascript:%20MM_showHideLayers(%22dados%22,%22%22,%22show%22);carrega_dados_acervo(%221400842%22);)  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)](javascript:%20MM_showHideLayers(%22dados%22,%22%22,%22show%22);carrega_dados_acervo(%2251079%22);)  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)](javascript:%20MM_showHideLayers(%22dados%22,%22%22,%22show%22);carrega_dados_acervo(%2228798%22);)  FIELDS, Bernard N; KNIPE, David M. Fields virology. 3nd ed. New York: Raven 1996. 2v. | | | | |  | | | | |
| Bibliografia complementar:  [Microbiologia (con virologia e immunologia) / 1989 - (Livros)](javascript:%20MM_showHideLayers(%22dados%22,%22%22,%22show%22);carrega_dados_acervo(%2230343%22);) PIATKIN, K. D; KRIVOSHEIN, Yuri. Microbiologia (con virologia e immunologia). Moscu: Mir 1989. 582 p.  Intro[duction to virology / 1980 - (Livros)](javascript:%20MM_showHideLayers(%22dados%22,%22%22,%22show%22);carrega_dados_acervo(%2252104%22);)  SMITH, K.M. Introduction to virology. London: Chapman & Hall 1980. 212 p.  M[icrobiologia - 5.ed. / 2008 - (Livros)](javascript:%20MM_showHideLayers(%22dados%22,%22%22,%22show%22);carrega_dados_acervo(%221395379%22);)  ALTERTHUM, Flavio; TRABULSI, Luiz Rachid. Microbiologia. 5.ed. Sao Paulo: Atheneu 2008. 760 p. (Biblioteca Biomedica). ISBN 9788573799811 (broch.). | | | |