



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
CAMPUS CENTRO-OESTE DONA LINDU – CCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

EMENTA DE DISCIPLINA: Doenças Infecciosas e Parasitárias			SIGLA: DIP
Curso: Mestrado/Doutorado em Ciências da Saúde			
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Professores responsáveis:		Jaqueline Maria Siqueira Ferreira Gilberto Fontes	
Nível: Mestrado/doutorado		Obrigatória ou optativa: obrigatória	
Área de Concentração: DIP		Pré-requisito: não há.	
CARGA HORÁRIA			
Teórica: 45 horas	Prática: -- horas	Total: 45	Créditos: 3
EMENTA			
<p>A disciplina será realizada de forma 100% presencial por meio de aulas expositivas teóricas, seminários, discussão de artigos extraídos de periódicos científicos internacionais de impacto, etc. Poderá ser utilizado o portal didático para postagem de materiais e comunicação entre professores e alunos. Entre os temas dos seminários, haverá uma abordagem das principais doenças virais, bacterianas, fúngicas e parasitárias de importância médica.</p>			
OBJETIVOS			
<p>Proporcionar aos acadêmicos aprofundar os conhecimentos sobre aspectos gerais, epidemiológicos, clínicos e diagnóstico das principais doenças de importância médica.</p>			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Módulo 1: Virologia- às terças e sextas de 8 às 12h			
Data de aula	Horário	CH	Conteúdo
26/03	13 às 17h	4h	Introdução à Virologia Propriedades gerais dos vírus: conceito, composição química, estrutura, classificação, multiplicação dos vírus, e patogenia das infecções virais
29/03	8 às 12h	4h	Aula teórica – Flaviviridae – Dengue Seminários I – Retroviridae – HIV – 1 artigo Aula teórica- Herpesviridae Seminários II – Paramyxoviridae (sarampo - 1 artigo)
02/04	13 às 17h	4h	Seminários III – Poxviridae – Monkepox Seminários IV: Orthomyxoviridae Coronavírus
05/04	9 às 12h	3h	Prova escrita

Módulo 2: Bacteriologia/Micologia - às terças e sextas de 8 às 12h (exceção para uma segunda-feira)

Data de aula	Horário	CH	Conteúdo
09/04	13 às 17h	4h	- Introdução à Bacteriologia e à Micologia - Propriedades gerais dos fungos: conceito, composição química, estrutura, classificação e patogenia das principais infecções fúngicas relacionadas à saúde humana
12/04	8 às 12h	4h	- Seminários I e II Doenças fúngicas de importância médica e antifúngicos
15/04 (segunda)	8 às 12h	4h	- Seminários III e IV Doenças bacterianas de importância médica e antibacterianos
17/04	13 às 17h	3h	Prova escrita

Módulo 3: Parasitologia

Data de aula	Horário	CH	Conteúdo
23/04	Síncrona: 13 às 17h	3h	Introdução à Parasitologia Doença de Chagas e Malária
26/04	Síncrona: 8 às 11	3h	Amebíase Intestinal: <i>Entamoeba histolytica</i> / <i>E. dispar</i> Esquistossomose e <i>Schistosoma mansoni</i>
30/04	Síncrona: 13 às 17h	3h	Leishmaniose Tegumentar Leishmaniose visceral Filarioses Humanas
03/05	Síncrona: 8 às 11	3h	Seminário I: Toxoplasmose Seminário II: Giardíase Seminário III: Amebas de vida livre
07/05	Síncrona: 13 às 17h	3h	Geohelmintoses Seminário V: Teníase e Cisticercose Seminário VI: Diagnóstico das principais doenças parasitárias Seminário VII: Imunossupressão e doenças parasitárias

METODOLOGIA DE ENSINO

Os conteúdos serão ministrados com aulas de natureza expositiva teórica com recursos de multimídia, vídeos, textos, questionários, artigos, etc, que poderão ser disponibilizados no Portal Didático (www.campusvirtual.ufsj.edu.br) ou Google Sala de Aula (classroom.google.com) ou similar. Serão disponibilizados materiais complementares para apoio aos estudos nas mesmas plataformas. Detalhes do cronograma, atividades, resolução de dúvidas, acesso a conteúdos, etc, serão tratados com docente responsável por cada módulo. A avaliação será feita por meio de seminários e/ou avaliação teórica e aulas presenciais.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

CONTROLE DE FREQUÊNCIA

Conforme Resolução N° 009, de 19 de agosto de 2020 do CONEP, Art. 15, nas UC ofertadas o discente deverá cumprir o mínimo de 75% das atividades.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Cada docente terá 10 pontos a serem conferidos aos alunos através de atividades propostas e depois será feita uma média das notas. Essas atividades poderão ser individuais ou em grupo e incluirão questionários, seminários, confecção de vídeos, elaboração de material escrito, avaliação oral ou escrita, participação em fóruns de discussão, registro de acessos na plataforma escolhida para aulas, entre outros.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. SANTOS, N.S.O. **Introdução à Virologia Humana**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.
2. FIELDS, B.N. **Virology**, volume 1 e 2, Philadelphia, PA, Lippincott-Raven, 2007.
3. OLIVEIRA, L.H.S. **Virologia Humana**. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 1994.
4. FLINT J.; SKALKA, A; RACANIELLO, V.R.; ENQUIST, L. **Principles Of Virology: Molecular Biology, Pathogenesis, And Control**, 2.ed., ASM Press, 2004.
5. JAWETZ, E.; MELNICK, J.L.; ADELBERG, E. A. **Microbiologia Medica**. 21ª ed. Ed Guanabara Koogan S.A, Rio de Janeiro, R.J, 2000.
6. HILLAR O.K. **Virology Methods Manual**, First Edition, Academic Press, 1996.
7. NEVES, D.P., MELO, A.L., LINARDI, P.M., VITOR, R.W.A. **Parasitologia Humana**. 13ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2016.
8. AMATO-NETO, V.; AMATO, V.S.; GRYSCHER, R.C.; TUON, F.F. **Parasitologia - Uma abordagem clínica**. 1ª edição, Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
9. REY, L. **Parasitologia Médica**. 4ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
10. MARCONDES, C.B. **Doenças transmitidas e causadas por artrópodes**. 1ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2009.
11. Mandell G, Bennett JE, Dolin R. **Principles and Practice of Infectious Diseases**. 7th ed. Churchill Livingstone, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. VAN REGENMORTEL, M.H.V.; FAUQUET, C.M., BISHOP, D.H.L. **Virus Taxonomy: Classification And Nomenclature Of Viruses**. Acad. Press. London, UK. 2000.
2. Lewin, B. **Genes IX**. Porto Alegre, Editora Artes Médicas, 2009.
3. ALBERTS, B., et al. **Fundamentos de Biologia celular**. 2ª Ed. Porto Alegre: ArtMed, 2008.
4. TRABULSI, L.R. **Microbiologia**. Rio de Janeiro, Atheneu, 2004.
5. COLLIER, L. & OXFORD, J. **Human Virology**, New York, Oxford University Press, 2000.
6. REY, L. **Bases da Parasitologia Médica**. 3ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010
7. LEVINSON W. **Review of Medical Microbiology and Immunology**. 12ª ed. McGraw Hill, 2012.
8. DE CARLI, G.A. **Parasitologia Clínica**. 2ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2007.
9. NEVES, D.P., NETO, G.B.B. **Atlas Didático de Parasitologia**. 3ª edição. Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2019.

PERIÓDICOS

- Archives of Virology
- Intervirology
- Journal of General Virology
- Journal of Virology
- Journal of Virological Methods
- Virology
- Plos Neglected Tropical Diseases
- Parasites & Vectors
- American Journal of Tropical Medicine and Hygiene

SITES

- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
- www.periodicos.capes.gov.br
- www.who.int
- www.cdc.gov
- Infectious Diseases Society of America (IDSA) Practice Guidelines:
http://www.idsociety.org/IDSA_Practice_Guidelines/

www.ufsj.edu.br/ppgcs

Av. Sebastião Gonçalves Coelho, 400 – Bloco C, Sala 301 - Tel: (37) 3221-1402 – bairro Chanadour - CEP: 35501-296 –
Divinópolis, Minas Gerais