

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA
PLANO DE ENSINO**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Doenças Infecciosas e Parasitárias	72	64	-	136	7°P-2024.2
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Nélio Artiles Freitas					

EMENTA

Conhecimentos fundamentais das doenças infecciosas e parasitárias prevalentes no Brasil e em outros países, em uma abordagem teórica e prática das principais infecções bacterianas, virais, parasitárias e fúngicas, envolvendo os principais aspectos clínicos e diagnósticos, tratamento e profilaxia.

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS

OBJETIVOS

- Reconhecer a importância das diversas doenças infecto-parasitárias no contexto de nosso país, considerando a multicausalidade destas patologias no que concerne seus aspectos epidemiológicos, sociais, políticos e econômicos.
- Inserir a importância da ética e bioética das relações humanas, saúde relacionada à gêneros, pessoas com necessidades especiais, populações aldeadas, ribeirinhas e de rua.
- Desenvolver a visão biopsicossocial da medicina, considerando direitos humanos, as relações étnico-raciais, com destaques para os afrodescendentes e sua cultura afro-brasileira e os indígenas
- Valorizar a história clínica e o exame físico além de estimular a revisão e o estudo dos conteúdos de Microbiologia, Parasitologia, Imunologia, Anatomia Patológica, Semiologia, Fisiologia e Bioquímica, Farmacologia.
- Desenvolver o raciocínio diagnóstico
- Estimular a produção científica
- Incentivar nas aulas práticas o desenvolvimento das habilidades necessárias à assistência.
- Manter um nível de relação aluno-professor que venha a facilitar o processo de ensino-aprendizagem onde respeito e integração fortifica a relação.

CONHECIMENTOS:

- Desenvolver o conhecimento sobre o uso racional de antimicrobianos, considerando a farmacocinética, farmacodinâmica, toxicidade, custos e o desenvolvimento de resistência bacteriana.
- Desenvolver conhecimentos envolvendo as doenças parasitárias mais prevalentes no nosso país, envolvendo epidemiologia, patogenia, culminando com as manifestações clínicas, diagnóstico e terapêutica.
- Desenvolver conhecimentos envolvendo as doenças bacterianas mais prevalentes no nosso

país, considerando epidemiologia, aspectos patogênicos, manifestações clínicas, diagnóstico e terapêutica.

- Elaborar conhecimentos envolvendo as principais doenças tropicais em nosso país, incluindo as principais doenças negligenciadas, envolvendo epidemiologia, patogenia, manifestações clínicas, diagnóstico e terapêutica.
- Construir conhecimentos envolvendo as doenças virais e fúngicas mais prevalentes no nosso país, envolvendo epidemiologia, patogenia, manifestações clínicas, diagnóstico e terapêutica.

HABILIDADES

Construir e utilizar o domínio de conhecimentos em Doenças Infecciosas e Parasitárias, incorporando habilidades e atitudes para o desenvolvimento de competências necessárias para o futuro exercício profissional médico, seja na atenção à saúde global, assim como na gestão e educação em saúde. Entre as principais habilidades estão a capacidade de:

- Ser capaz de definir um diagnóstico no âmbito da infectologia a partir de uma boa anamnese e exame físico
- Avaliar e aplicar os conceitos epidemiológicos, com bases em evidência científica, na condução de endemias, surtos ou epidemias
- Demonstrar competência em desenvolver o raciocínio clínico e racionalização ao uso de antimicrobianos em suas diversas indicações
- Aplicar os conhecimentos técnicos, baseados em evidências científicas, em ações profiláticas nas diversas doenças infecciosas e parasitárias prevalentes no país
- Utilizar o bom senso crítico, na condução de casos clínicos que envolvem questões da ética e bioética de acordo com as normatizações dos órgãos reguladores da profissão médica.

ATITUDES

Valorizar o acesso universal e equidade como direito à cidadania;

Utilizar a integralidade e humanização do cuidado na ação médica.

Prezar pela qualidade na atenção à saúde, utilizando sempre o pensamento crítico e conhecimentos, baseados em evidências científicas;

Realizar com segurança processos, procedimentos, e construção de documentos médicos com eficiência e qualidade de acordo com as normatizações legais.

Preservar e respeitar a biodiversidade com sustentabilidade e ética profissional

Demonstrar respeito e flexibilidade em relação a valores familiares e culturais e trabalho em equipe.

Utilizar a comunicação, por meio de linguagem verbal e não verbal de uma forma sempre respeitosa e empática, na promoção da saúde, no cuidado centrado na pessoa e na promoção da equidade.

UNIDADES DE ENSINO / CONHECIMENTOS

AULAS TEÓRICAS

MÓDULO I: ANTIMICROBIANOS

- Desenvolver o conhecimento sobre o uso racional de antimicrobianos, nas doenças infecciosas e parasitárias em geral, considerando a farmacocinética, farmacodinâmica,

toxicidade, custos e o desenvolvimento de resistência bacteriana.

MÓDULO II: Doenças Parasitárias

- Construir um conhecimento envolvendo as doenças parasitárias mais prevalentes no nosso país, revendo conteúdos básicos em epidemiologia e parasitologia, culminando com as manifestações clínicas, diagnóstico e terapêutica.

MÓDULO III: Doenças Bacterianas e Tropicais

- Construir um conhecimento envolvendo as doenças bacterianas mais prevalentes no nosso país, envolvendo epidemiologia e patogenia, culminando com as manifestações clínicas, diagnóstico e a terapêutica. Construir um conhecimento envolvendo as principais doenças tropicais em nosso país, envolvendo epidemiologia, patogenia, culminando com as manifestações clínicas, diagnóstico e terapêutica.

MÓDULO IV: Micoses e Doenças Virais

- Construir um conhecimento envolvendo as doenças virais e fúngicas mais prevalentes no nosso país, envolvendo sua epidemiologia, culminando com as manifestações clínicas, o diagnóstico e a terapêutica.

AULAS PRÁTICAS

As atividades práticas serão nas enfermarias de DIP do Hospital Ferreira Machado em forma de visitas e discussões à beira do leito. Aulas em Serviços de Infecção Hospitalar do Hospital da Santa Casa. Aulas no Laboratório de Microbiologia do Hospital Dr Beda. Aulas no Serviço de DST e AIDS da SMCG – CDIP. Aulas no ambulatório de Hepatites no CDIP. Aulas na UTI do Hospital Ferreira Machado.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA *(Revisado)*:

FOCACCIA, Roberto; SICILIANO, Rinaldo Focaccia (ed.). **Veronesi-Focaccia tratado de infectologia**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Atheneu, 2021. 2 v.

SALOMÃO, Reinaldo (autor-org.). **Infectologia: bases clínicas e tratamento**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2023. [40], 767 p.

SALOMÃO, Reinaldo. **Infectologia: bases clínicas e tratamento**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2023. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527739849/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527739849/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2). Acesso em: 23 jul. 2024.

TAVARES, Walter; MARINHO, Luiz Alberto Carneiro (ed.). **Rotinas de diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias**. 4. ed. ampl. e atual. São Paulo, SP: Atheneu, 2015. 1265 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR *(Revisado)*:

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (Brasil). **Medidas de prevenção de infecção relacionada à assistência à saúde**. 2. ed. Brasília, DF: Anvisa, 2017. Disponível em: <http://www.riocomsaude.rj.gov.br/Publico/MostrarArquivo.aspx?C=pCiWUy84%2BR0%3D>. Acesso em: 23 jul. 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas para atenção integral às pessoas com infecções sexualmente transmissíveis (IST)**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2022. 215 p. Disponível em: https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_clinico_atecao_integral_ist.pdf. Acesso em: 23 jul. 2024.

COURA, José Rodrigues; PEREIRA, Nelson Gonçalves. **Fundamentos das doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2019. 1082 p.

DUARTE, Maria Irma Seixas *et al.* (org.). **Doenças infecciosas**: visão integrada da patologia, da clínica e dos mecanismos patogênicos. Porto Alegre, RS: Artmed, 2024. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786558821908/>. Acesso em: 2 ago. 2024.

RACHID, Marcia; SCHECHTER, Mauro. **Manual de HIV/AIDS**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Revinter, c2017. 259 p.

RACHID, Marcia; SCHECHTER, Mauro. **Manual de HIV/AIDS**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Thieme, 2017. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788554651053/pageid/0>. Acesso em: 23 jul. 2024.

TAVARES, Walter. **Antibióticos e quimioterápicos para o clínico**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ; São Paulo, SP: Atheneu, 2020. 800 p.

Periódicos:

REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL = JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE. Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 1967-. ISSN 1678-9849. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rsbmt/grid>. Acesso em: 23 jul. 2024.

THE BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. Salvador, BA: Contexto, 2001-. ISSN 1678-4391. Disponível em: <http://www.scielo.br/bjid>. Acesso em: 23 jul. 2024.