

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Doenças Infecciosas e Parasitárias	72	64	16	136	7°
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL: Nélio Artiles Freitas</b>					

**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, incentivando a pesquisa clínica e publicação de artigos em revista da Faculdade de Medicina de Campos ou em outros periódicos indexados.
- 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.

**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**

- 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**

- 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**

- 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**

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

## **METODOLOGIA DE ENSINO:**

Aulas teóricas sempre buscando um formato motivador ao raciocínio, ao estudo e a pesquisa, com informações sempre baseadas na literatura, porém correlacionando com os aspectos de

maior relevância e ordem prática na assistência médica. Algumas aulas serão expositivas, outras com metodologia ativa, precedidas de problematizações (PBL) ou utilizando gamificação (Kahoot), teatralização e sala de aula invertida, tornando o repasse de informações mais simples e motivadoras. O reforço dos conteúdos será efetuado através de atividades extra-curriculares, com o comprometimento dos próprios alunos na construção do saber. Os conteúdos são administrados em módulos.

### **AULAS PRÁTICAS**

As aulas práticas funcionam como um excelente cenário na abordagem de pacientes seja em situações de controle ambulatorial ou hospitalizados, valorizando sempre as relações que buscam dignidade e ética no cuidar e ampliam a visão do aluno como assistente à saúde em sua forma global. Estas atividades serão no Hospital Ferreira Machado nas enfermarias de DIP e na Unidade de Terapia Intensiva (UTI), em forma de visitas e discussões à beira do leito. Também em Serviços de Infecção Hospitalar do Hospital da Santa Casa, no Laboratório de Microbiologia do Hospital Dr Beda, no Serviço de DST e AIDS da SMCG – CDIP, no ambulatório de Hepatites no CDIP e na Unidade de pacientes graves (UPG) do Hospital Geral de Guarús (HGG).

### **ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

**Modalidade:** CAPACITAÇÃO / EDUCAÇÃO

**Título:** AÇÃO EDUCATIVA EM CAMPANHA SOBRE BIOSSEGURANÇA E HIGIENIZAÇÃO EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE: TÉCNICOS DE ENFERMAGEM E PROFISSIONAIS DA LIMPEZA EM HOSPITAL PÚBLICO

**COMUNIDADE EXTERNA ENVOLVIDA:** HOSPITAIS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

### **OBJETIVOS**

A partir da capacitação de nossos alunos, levar nossa Instituição de Ensino como elemento de capacitação, conscientização e orientação para os profissionais de saúde da área de enfermagem e da limpeza e funcionários que trabalham em setores de risco biológico em hospitais público.

### **METODOLOGIA**

Formar grupos da turma que receberão as orientações e as referências para a organização do evento. Cada grupo irá trabalhar em diferentes estações com assuntos relacionados às atividades profissionais selecionadas previamente. Serão utilizadas metodologias ativas para levar informações importantes em relação a biossegurança e higienização. Será marcado um dia de campanha ou conscientização em comum acordo com a Direção do hospital junto com a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar. Ocorrerá por aulas expositivas, teatralização, gamificação, vídeos, distribuição de folders, etc

### **FORMA DE AVALIAÇÃO:**

Os alunos serão supervisionados desde a elaboração do projeto, durante a execução e posteriormente à conclusão. Haverá uma pontuação de acordo com o empenho e a qualidade da atividade.

### **CRONOGRAMA**

Elaboração de materiais: Serão computadas 4 horas de planejamento, confecção de materiais para a realização do evento.

Realização de atividades na comunidade: A execução do evento acontecerá em dois turnos com grupamentos de trabalhadores pré organizados contabilizando 8 horas

Confecção do relatório final: Ao final será realizado um seminário para a apresentação do relatório da atividade, sendo computada 4 horas

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

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: 10 set. 2025.

GOMES, Andréia P. *et al.* **Doenças infecciosas na prática clínica**. Rio de Janeiro, RJ: Thieme Revinter, 2024. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555722901/>. Acesso em: 11 set. 2025.

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). 10 set. 2025.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (Brasil). **Medidas de prevenção de infecção relacionada à assistência à saúde**. 2. ed. Brasília, DF: Anvisa, 2017. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/publicacoes/caderno-4-medidas-de-prevencao-de-infeccao-relacionada-a-assistencia-a-saude.pdf>. Acesso em: 10 set. 2025.

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

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

SEGURADO, Aluísio Augusto Cotrim. **Manual de antimicrobianos**: departamento de infectologia e medicina tropical da faculdade de medicina da USP. Barueri, SP: Manole, 2025. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520458952/>. Acesso em: 10 set. 2025.

TAVARES, Walter; TELLES FILHO, Flávio de Queiroz (colab.) *et al.* **Antibióticos e quimioterápicos para o clínico**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ; São Paulo, SP: Atheneu, 2020. 800 p.