

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORARIA				PERIODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Doenças Infecciosas e Parasitárias	72	64	16	136	7°
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, 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: 27 fev. 2026.

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: 27 fev. 2026.

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/>. Acesso em: 27 fev. 2026.

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: 27 fev. 2026.

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: 27 fev. 2026.

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.