

## CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA PLANO DE ENSINO

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

### EMENTA:

Conhecimento das doenças infecciosas e parasitárias prevalentes no Brasil e em outros países.

### OBJETIVOS:

- Facilitar o desenvolvimento cognitivo do aluno e estimular a percepção da 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 em cada momento de aula expositiva ou em outras dinâmicas 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 bio-psico-social 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.

### UNIDADES DE ENSINO

#### 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, envolvendo epidemiologia e parasitologia culminando com as manifestações clínicas, o diagnóstico e a terapêutica.

#### MÓDULO III: Doenças Bacterianas e Tropicais

- Construir um conhecimento envolvendo as doenças bacterianas mais prevalentes no

nosso país, envolvendo epidemiologia e parasitologia culminando com as manifestações clínicas, o diagnóstico e a terapêutica. Construir um conhecimento envolvendo as principais doenças tropicais em nosso país, envolvendo epidemiologia e parasitologia culminando com as manifestações clínicas, o diagnóstico e a 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 e Hospital Escola Álvaro Alvim (HEAA). 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 no ambulatório de Infectologia no HEAA. Aulas na UTI do Hospital Ferreira Machado.

Todas as aulas estarão de acordo com as normatizações do Protocolo de Biossegurança da Faculdade de Medicina de Campos.

#### **METODOLOGIA DE ENSINO:**

Os conteúdos serão trabalhados de forma variada de acordo com a patologia.

Aulas expositivas 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 expositivas são precedidas de problematizações 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. Será organizado grupos de WhatsApp onde haverá uma integração contínua e motivadora durante a semana que antecipa a aula, com desafios clínicos que motive o aluno à busca ativa do conhecimento. Os conteúdos são administrados em módulos. Aulas práticas na enfermaria de Doenças infecciosas, em ambulatórios de Infectologia, em UTIs, e em Serviços de Infecção Hospitalar funcionam como um excelente cenário na abordagem de pacientes em estado grave, com doenças estigmatizantes, 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.

#### **AÇÕES PEDAGÓGICAS:**

- Aulas expositivas para toda a turma de forma presencial com a turma em sala de aula de acordo com as normas de biossegurança da Faculdade de Medicina de Campos e o restante assistindo via online.
- Formação de grupos de Whatsapp com o objetivo de interação pessoal com os alunos, fazendo envio de materiais de estudo e de reflexão previamente às aulas programadas.
- Painel / Seminários / Competições pedagógicas- Atividades online e/ou presenciais
- Problematização: casos clínicos em atividade de integração com vários componentes curriculares seja no eixo horizontal (do mesmo período) ou vertical (períodos diferentes)

#### **MÉTODO DE AVALIAÇÃO**

Avaliação: As metodologias de avaliação serão as abaixo:

- Avaliações após as atividades de seminários e debates de valores variáveis, somadas às avaliações regulares do bimestre, totalizando uma média de 6,0, somados à ACI com valor 2,0 construindo o PA1 e PA2.
- Será oferecido de forma não obrigatória um processo de recuperação na forma de casos clínicos e debates, com uma nova avaliação, para os alunos que não obtiverem a média 6,0 no processo avaliativo correspondente.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

COURA, José Rodrigues. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. 2. ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2013. 2 v.

COURA, José Rodrigues. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. 2. ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 2 v. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2275-9/cfi/0!4/4@0.00:0.00>. Acesso em: 02 jun. 2022.

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

SALOMÃO, Reinaldo. **Infectologia: bases clínicas e tratamento**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2017. [23], 598 p.

SALOMÃO, Reinaldo. **Infectologia: bases clínicas e tratamento**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2017. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732628/cfi/6/2!4/2/2@0:0>. Acesso em: 02 jun. 2022.

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:**

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (Brasil). **Medidas de prevenção de infecção relacionada à assistência à saúde**. Brasília, DF: Anvisa, 2017. (Segurança do paciente e qualidade em serviços de saúde). Disponível em: <http://biblioteca.cofen.gov.br/wp-content/uploads/2020/02/Caderno-4-Medidas-de-Preven%C3%A7%C3%A3o-de-Infec%C3%A7%C3%A3o-Relacionada-%C3%A0-Assist%C3%A2ncia-%C3%A0-Sa%C3%BAde.pdf>. Acesso em: 02 jun. 2022.

AMATO NETO, Vicente *et al.* **Parasitologia: uma abordagem clínica**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2008. 434 p.

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, 2020. Disponível em: [https://portaldeboaspraticas.iff.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/08/pcdt\\_ist\\_final\\_revisado\\_020420.pdf](https://portaldeboaspraticas.iff.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/08/pcdt_ist_final_revisado_020420.pdf). Acesso em: 02 jun. 2022.

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

COURA, José Rodrigues. **Síntese das doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de

Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2008. 314 p.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção GEN Medicina e Saúde). Disponível em:  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0192060614>. Acesso em: 02 jun. 2022.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção Medicina e Saúde MB). Disponível em:  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0841577530>. Acesso em: 02 jun. 2022.

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

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

ZEIBIG, Elizabeth A. **Parasitologia clínica uma abordagem clínico-laboratorial**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014. *E-book*. Disponível em:  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151475/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.00>. Acesso em: 02 jun. 2022.

#### **PERIÓDICOS NACIONAIS:**

REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL. Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Medicina tropical, 1967-. Disponível em:  
<https://www.scielo.br/j/rsbmt/>. Acesso em: 02 jun. 2022.

THE BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. Salvador, BA: Contexto, 1997-. Disponível em: <http://www.scielo.br/bjid>. Acesso em: 02 jun. 2022.