SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS – UFG

INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA – IPTSP

PLANO DE ENSINO MICROBIOLOGIA
FISIOTERAPIA 2026.2

DISCIPLINA: Microbiologia		**CÓDIGO:** IPT0211
CHA TOTAL: 64 horas	**CHA TEÓRICA:** 32 horas	**CHA PRÁTICA:** 32 horas
EMENTA: Abordar conhecimentos teóricos e práticos sobre a morfologia/estrutura/patogenia das bactérias, fungos e vírus, bem como a relação parasito-hospedeiro, além de mecanismos de prevenção, tratamento e controle das doenças infecciosas.		
OBJETIVO GERAL: Proporcionar ao acadêmico a obtenção de conhecimentos teóricos e práticos sobre os aspectos gerais de bactérias, fungos e vírus, patogenias e ações de prevenção, tratamento e controle de doenças infecciosas.		
OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Obter conhecimentos teóricos e práticos sobre morfologia/estrutura/patogenia de bactérias, fungos e vírus, métodos para diagnóstico, prevenção e controle das infecções.		

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. JAWETZ, MELNICK, ADELBERG. Microbiologia médica / editado por Geo F. Brooks, Janet S. Butel, Stephen A. Morse ; [tradução Patrícia Lydie Voeux]. Microbiologia médica. 24a. ed. McGraw-Hill, 2009.
2. MURRAY, Patrick R. Microbiologia Médica. 6a. ed. Elsevier, 2009.
3. TRABULSI, L.R.; ALTERTHUM F.; Editores setoriais Flávio Alterthum et al.Colaboradores Armando Morais Ventura et al. Microbiologia. 5ª Ed., Atheneu, 2008.
4. SIDRIM, J.J.C & amp; Rocha, M.F.G. Micologia Médica à Luz de Autores Contemporâneos. 1ed. (reimpr.). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
5. MADIGAN, Michael T.; MARTINKO, John M.; BENDER, Kelly S.; BUCKLEY, Daniel H.; Stahl, David A. Microbiologia de Brock. 14a. edição. Porto Alegre: Artmed, 2016. 1032p.
6. TORTORA, Gerard J; FUNKE, Berbell R; CASE, Christine L. Microbiologia. 8ª ed. – Porto Alegre: Artes Médicas, 2005. 894 p.
7. SANTOS, Norma Suely de O.; ROMANOS, Maria Teresa V.; WIGG, Márcia Dutra. Introdução à virologia humana. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 532 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. KERN, Martha E; BLEVINS, Kathleen S. Micologia médica: texto e atlas. 2. ed. São Paulo: Editorial Premier, 1999, 256 p.
2. KONEMAN, Elmer W.; WINN, Washington C. Koneman. Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.1565 p.

3. BLACK, Jacquelyn. Microbiologia fundamentos e perspectivas 4. ed. - Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, c2002.
4. ZAITZ, C. et al. Compêndio de Micologia Médica. 2ª ed. (reimpr.). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
5. BARBOSA, Heloiza Ramos; TORRES, Bayardo Baptista; Furlaneto, Marcia Cristina. Microbiologia básica. São Paulo: Atheneu, 2000. 196 p.
6. BARROS, Elvino; MACHADO, Adão. Antimicrobianos: consulta rápida. 4. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2008. 591p.
7. COMITÊ INTERNACIONAL PARA TAXONOMIA DE VÍRUS (ICTV). Disponível em: http://www.ictvonline.org/.
8. AMATO NETO, Vicente. Antibióticos na prática médica. 6.ed. - rev. e ampl. São Paulo: Sarvier, 2007. 304 p.

PROGRAMA DA DISCIPLINA MICROBIOLOGIA

FISIOTERAPIA 2026.2

DISCIPLINA: Microbiologia	**CÓDIGO:** IPT0211
SEMESTRE/ANO: 2º Semestre/2025	**LOCAL:** 201ou 203 CAD (T) e Lab IPTSP 05 e 06 (P)
CHA TEÓRICA: 32 horas 3ª feira: 08:00-8:50h/08:50- 9:40h	**CHA PRÁTICA:** 32 horas 6ª feira: 14:00-14:50h/14:50-15:40h

PROFESSORA COORDENADORA:

- Profa. Lara Stefânia Netto de O. Leão Vasconcelos
- lara_vasconcelos@ufg.br/ sala 416 – IPTSP

PROFESSORES COLABORADORES:

BACTERIOLOGIA: 24 horas

- Lara Leão Vasconcelos (lara_vasconcelos@ufg.br)
- José Daniel Gonçalves Vieira (jvieira@ufg.br)

VIROLOGIA: 20 horas

- Márcia Matos (marciaalves@ufg.br)
- Menira Souza (menira@ufg.br)

MICOLOGIA: 20 horas

- Carolina Costa (carolrc@ufg.br)
- Evandro Leão (evandro0@ufg.br)

ESTRATÉGIAS DE ENSINO:

AULAS TEÓRICAS: O curso será norteado por aulas expositivas, com subsídios necessários à elaboração e organização do conhecimento. Durante o curso poderá ocorrer a realização de seminários, grupos de discussão de casos e avaliações.

AULAS PRÁTICAS: Aulas de atividade laboratorial demonstrativas e executadas pelos discentes, incluindo

discussão de prática de casos. **É OBRIGATÓRIO O USO DE JALECO DURANTE AS AULAS PRÁTICAS.**

RECURSOS DE ENSINO: Equipamento multimídia, Quadro de giz, Microscópios, Material de laboratório: vidraria, meios de cultura, etc.

FREQUÊNCIA:* A frequência das aulas será determinada por chamada durante o horário das aulas. A frequência será lançada no SIGAA. Para ser aprovado, o aluno deverá ter 75% de frequência na disciplina.

AVALIAÇÃO:* A média final (10,0) será constituída pela média aritmética de três notas referentes aos Módulos de Micologia, Virologia e Bacteriologia. No Módulo de Bacteriologia, a nota será constituída por cinco avaliações. As notas serão divulgadas em sala de aula para cada discente e por meio do SIGAA – UFG (Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas).

RESOLUÇÃO – CEPEC/UFG Nº 1791, DE 07/10/2022 - (RGCG) da UFG

Capítulo IV, Seção I:

§ 1º A nota final será resultado de, no mínimo, **duas avaliações** que podem ser provas, trabalhos, seminários, relatórios ou outras formas de produção acadêmica escrita, oral, prática ou audiovisual do estudante.

§ 3º Será aprovado no componente curricular o estudante que obtiver nota final **igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento)** da carga horária total do componente curricular, observado o disposto no art. 87 deste RGCG.

§ 6º O docente responsável pelo componente curricular só poderá realizar uma nova avaliação após disponibilizar ao estudante, a nota obtida na avaliação anterior, com antecedência de pelo **menos 4 (quatro) dias.**

Capítulo IV, Seção II:

Art. 83. O estudante que deixar de realizar avaliações do componente curricular poderá solicitar ao professor segunda chamada, **até 7 (sete) dias após a data de realização da avaliação**.

FOTOS, FILMAGENS E GRAVAÇÕES: Adverte-se, para os devidos fins, que as imagens dos docentes, discentes e demais envolvido, além do conteúdo oral e escrito das aulas, encontram-se legalmente protegidos pela Lei nº 9.610/98 (Lei de Direitos Autorais) e somente poderão ser utilizados para fins exclusivamente acadêmicos a que se destinam e no âmbito interno da Universidade Federal de Goiás (UFG). Estão proibidas quaisquer outras formas de utilização, tais como copiar, editar, adicionar, reduzir, exibir, difundir publicamente, transmitir a terceiros, bem como trocar, emprestar ou praticar qualquer ato de comercialização. A violação a quaisquer desses direitos exclusivos dos titulares acarretará as sanções previstas na Lei nº 9.610/98 (Lei de Direitos Autorais), nos arts. 184 e 186 do Código Penal.

2ª CHAMADA: A solicitação de segunda chamada deverá ser realizada diretamente com o docente ou na Secretária Acadêmica do IPTSP, até 7 (sete) dias após a data de realização da avaliação. O formulário para solicitação de segunda chamada está disponível no site do IPTSP-UFG (https://iptsp.ufg.br/#home). O mesmo

deverá ser preenchido e anexado os documentos comprobatórios. Caberá ao professor responsável pela disciplina avaliar o pedido de segunda chamada e estabelecer nova data para a realização da prova.

DIVULGAÇÃO DE NOTAS: As notas serão divulgadas por meio do SIGAA – UFG (Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas). REVISÃO DE PROVA: O estudante poderá solicitar ao professor revisão de nota de avaliação, no prazo máximo de 7 (sete) dias, a partir da data de entrega do trabalho ou da prova.

AULAS PRÁTICAS: é obrigatório o uso de calça comprida, sapato fechado e jaleco durante as aulas práticas. É da responsabilidade de cada estudante o próprio jaleco. É terminantemente proibido consumir alimentos ou líquidos nos laboratórios de práticas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
FISIOTERAPIA 2026.2/ MICROBIOLOGIA

DATA		AULA	TEMA	PROFESSOR (A)
MICOLOGIA (20 HORAS)				
3ª feira	11/08	T	Biologia, Fisiologia e Reprodução de fungos	Carolina
6ª feira	14/08	P	Cultivo, Peparação de lâminas e Morfologia dos principais grupos de fungos	Equipe
3ª feira	18/08	T	Micoses Superficiais e Cutâneas	Carolina
6ª feira	21/08	P	Agentes Etiológicos de Micoses Superficiais, Cutâneas e Subcutâneas	Equipe
3ª feira	25/08	T	Micoses Subcutâneas	Evandro
6ª feira	28/08	P	Seminários	Equipe
3ª feira	01/09	T	Micoses Sistêmicas	Evandro
6ª feira	04/09	P	Agentes Etiológicos de Micoses Sistêmicas e Oportunísticas	Equipe

3ª feira	08/09	T	Micoses Oportunísticas	Carolina
6ª feira	**11/09**	**P**	**AVALIAÇÃO MICOLOGIA**	Carolina
VIROLOGIA (20 HORAS)				
3ª feira	15/09	T	Estrutura e Classificação Viral	Márcia
6ª feira	18/09	P	Patogenia das infecções Virais	Márcia
3ª feira	22/09	T	Diagnóstico em Virologia	Menira
6ª feira	25/09	P	Viroses Congênitas de Importância para a Fisioterapia	Márcia
3ª feira	29/09	T	Herpesvírus	Márcia
6ª feira	02/10	P	Viroses Associadas ao Sistema Nervoso	Menira
3ª feira	06/10	T	Viroses Respiratórias	Menira
6ª feira	09/10	P	Estudo de Casos Respiratórios + Teste Rápido COVID (Valor 1,0) (Prática)	Equipe
3ª feira	13/10	T	Estudo de Casos Vírus Associados ao Sistema Nervoso (Valor 1,0) (Prática)	Equipe
6ª feira	**16/10**	**P**	**AVALIAÇÃO VIROLOGIA (Valor 8,0)**	Menira
BACTERIOLOGIA (24 HORAS)				
3ª feira	20/10	T	Características Gerais das Bactérias Morfologia Bacteriana	Lara
6ª feira	23/10	P	Coloração de Gram Coloração de Ziehl-Neelsen (Pesquisa de BAAR)	Equipe
3ª feira	27/10	T	Citologia Bacteriana Citologia Bacteriana	Lara

6ª feira	30/10	P	Prática de Higiene das Mãos Swab nasal, de orofaringe e de ambiente Prática de Biofilme	Equipe
3ª feira	03/11	T	Genética Bacteriana Resistência Bacteriana aos Antimicrobianos-RAM	Lara
6ª feira	**06/11**	**P**	**23º SEMINÁRIO DO IPTSP** **5ª SEMANA DE FISIOTERAPIA**	
3ª feira	**10/11**	**T**	**23º CONPEEX**	
6ª feira	**13/11**	**P**	**23º CONPEEX**	
3ª feira	17/11	T	Mecanismos Bacterianos de Patogenicidade Infecções Bacterianas	Lara
6ª feira	**20/11**	**P**	**FERIADO: DIA DA CONSCIÊNCIA NEGRA**	
3ª feira	24/11	T	Biofilme Microbiano	Lara
6ª feira	27/11	P	Leitura da aula prática anterior	Equipe
3ª feira	01/12	T	Microbiota e Microbioma Humano	Lara
6ª feira	**04/12**	**P**	**1ª AVALIAÇÃO - BACTERIOLOGIA**	Lara
3ª feira	**08/12**	**T**	**2ª CHAMADA**	Lara
Sábado	**12/12**		**TÉRMINO DAS AULAS 2026.2**	

O cronograma pode sofrer alterações ao longo do semestre, caso seja necessário.