

Quadro de Oferta Curso de Medicina 2025/1 - 1º ao 4º período – RETIFICADO Nº 01

OFERTAS DE VAGAS POR DISCIPLINA/MÓDULO/PRÉ-REQUISITOS, CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E BIBLIOGRAFIA

Disciplina	Período da Disciplina ou Módulo	Pré-requisitos	Conteúdo/Bibliografia	Critérios De Avaliação	Nº de vagas		
					Bolsista	Voluntário	total
Bases Estruturais I - Domínios de Anatomia Descritiva e Topográfica. Prof. Rogério Albuquerque Azevedo	1º	Pré-requisito: Ter disponibilidade para auxiliar na preparação de aula prática às 5ª feiras pela manhã. Ter sido aprovado no módulo. Que estejam cursando a partir do 2º período	Conteúdo programático: Introdução ao Estudo da Anatomia: Sistema Esquelético, Articular e Muscular, Cardiovascular, Nervoso, Dorso, Membro Superior e Inferior. Bibliografia Recomendada: DÂNGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana sistêmica e segmentar . 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2007. MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R. Anatomia orientada para clínica . 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. NETTER, F. H. Atlas de anatomia humana . 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. HAERTEL, L. M. NEUROANATOMIA FUNCIONAL . 4. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2022.	Modalidade da Prova: Prova teórico-prática no Laboratório de Anatomia. E entrevista após a prova.	3	8	11
Bases Estruturais II - Domínios de Biologia Celular, Embriologia e Histologia. Profa. Priscila Pinto e Silva dos Santos	1º	Pré-requisito: Ter sido aprovado no módulo. Que estejam cursando o 2º período em diante	Conteúdo programático: Domínios Histologia – Tecido Epitelial (Revestimento e Glandular), Tecido conjuntivo, Tecido cartilaginoso, Tecido ósseo, Tecido muscular. Bibliografia recomendada: GARTNER, L.P. Tratado de histologia em cores . 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2017. 646 p. ISBN 978-85-352-8600-7. JUNQUEIRA, Luiz Carlos U.; CARNEIRO, José. Histologia Básica: Texto e Atlas . Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2023. E-book. ISBN 9788527739283.	Modalidade da Prova: Etapa única. Prova teórico-prática.	3	3	6
Bases Funcionais I Prof. Adércio João Marquezini	1º	Pré-requisito: Ter sido aprovado no módulo. Ter disponibilidade de horários compatíveis com o	Conteúdo programático: Estrutura de compostos biológicos (carboidratos, lipídios e proteínas). Catálise biológica (enzimas) e bioenergética. Estudo do metabolismo de Carboidratos, Lipídeos e Proteínas. Preparação de soluções e reagentes em laboratório. Conhecimento de unidades de massa, volume e suas conversões. Conhecimento da estrutura e metabolismo de compostos biológicos (aminoácidos, proteínas, enzimas, processos oxidativos, interpretação básica do perfil bioquímico usualmente tratadas no módulo.	Modalidade da Prova: Objetiva e prática laboratorial	2	3	5

		horário do módulo, além de horários adicionais para leitura prévia de exercícios e planejamento de aulas práticas (escala entre monitores)	<p>Bibliografia recomendada: BAYNES, J. W. Bioquímica médica. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. NELSON, David L.; COX, Michael M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.</p>				
<p>Medicina, Ciência e Tecnologia Profª. Marcela Souza Lima Paulo</p>	1º	<p>Pré-requisito: Ter sido aprovado no módulo. Estar cursando entre o 2º e 6º período do curso de Medicina</p>	<p>Conteúdo programático: Conteúdo abordado será o ministrado no módulo Medicina, Ciência e Tecnologia e o conteúdo apresentado na coluna.</p> <p>Bibliografia recomendada: LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Metodologia do Trabalho Científico. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2021. LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Fundamentos de metodologia científica. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2021. VIEIRA, S.; HOSSNE, W. S. Metodologia científica para a área de saúde. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2021. AQUINO, I. S. Como escrever artigos científicos. 9. ed. São Paulo: Saraiva Educação, 2019. MEDEIROS, J. B.; TOMASI, C. Redação de artigos científicos: métodos de realização, seleção de periódicos, publicação. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2021. PEREIRA, M. G. Artigos científicos: como redigir, publicar e avaliar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018 Manual para elaboração de trabalhos acadêmicos da Emescam / Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia, Biblioteca Central. – Vitória: Emescam, 2020. Resolução nº 466, de 12 de dezembro de 2012. Dispõe sobre diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Brasília. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: Citações em documentos – Apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2023. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6028: Resumo – Apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2021.</p>	<p>Modalidade da Prova: Prova Teórica. Prova de Conhecimento</p>	1	3	4
<p>Bases Estruturais III - Domínios de Anatomia.</p>	2º	<p>Pré-requisito: A partir do 3º período</p>	<p>Conteúdo programático: Domínios de Anatomia: Sistemas Cardiovascular, Respiratório, Digestório, Renal, Genital Feminino e Masculino. Anatomia Topográfica das seguintes regiões: Cabeça, Pescoço, Tórax, Abdome, Pelve e Períneo.</p>	<p>Modalidade da Prova:</p>	3	7	10

<p>Prof. Mauricio Carvalho Guerra</p>			<p>Estudo Anatômico aplicado a Clínica, Cirurgia, imagem e Semiologia.</p> <p>Bibliografia recomendada: DÂNGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3ª. ed. São Paulo: Atheneu, 2007. MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N.; TORCHIA, M.G. Embriologia Clínica. 10ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2016. 524 p. MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. Anatomia orientada para a Clínica. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023. NETTER, Frank H. Atlas de Anatomia Humana. 7ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.</p>	<p>Teórica e Prática no Laboratório de Anatomia.</p> <p>Entrevista após a prova.</p>			
<p>Bases Estruturais IV - Domínios de Histologia e Tecidos</p> <p>Prof. Juliana Cardoso de Souza Custódio</p>	<p>2º</p>	<p>Pré-requisito: Ter cursado a disciplina de Bases Estruturais II, e disponibilidade de horário para acompanhar, ao menos parcialmente, as aulas práticas.</p>	<p>Conteúdo programático: Histologia do Sistema Circulatório - Coração e Vasos; Histologia dos Órgãos linfoides; Histologia dos Sistemas: Digestório, Respiratório, Urinário, Endócrino, Reprodutor Masculino e Feminino; Histologia da pele e anexos.</p> <p>Bibliografia recomendada: GARTNER, L.P. Tratado de histologia em cores. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2017. 646 p. GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. Atlas colorido de histologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2010. 435 p. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica – Texto e Atlas. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 556 p. MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N.; TORCHIA, M.G. Embriologia clínica. 10ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2016. 524 p.</p>	<p>Modalidade da Prova: Prova Teórica e Prática</p>	<p>3</p>	<p>2</p>	<p>5</p>
<p>Bioestatística</p> <p>Prof. Lucia Helena Sagrillo Pimassoni</p>	<p>2º</p>	<p>Pré-requisito: Já ter cursado e sido aprovado na disciplina</p>	<p>Conteúdo programático: Introdução à estatística: Conceitos e definições básicas. Planejamento do experimento: Tipos de amostragem. Estatística descritiva: Organização e resumo de dados. Noções de Probabilidade. Aplicação de probabilidade na medicina. Distribuições de probabilidade: Binomial, Normal e Poisson. Inferência estatística: Conceitos usados na inferência estatística. Intervalo de confiança. Cálculo do tamanho de amostra. Testes de hipóteses paramétricos e não paramétricos. Teste de hipótese para associação entre variáveis.</p> <p>Bibliografia recomendada: Material de Estudo: Bioestatística, 2021. Prof. Lucia Helena Sagrillo Pimassoni. VIEIRA Sônia. Introdução à Bioestatística. Editora Campus. SP, 5ª ed., 1985 ARANGO, Hector Gustavo, Bioestatística- Teórica e computacional. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2009.</p>	<p>Modalidade da Prova: Prova Teórica de caráter eliminatório</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>

			GLANTZ, S. A. Princípios de bioestatística . Porto Alegre: Grupo A, 2014.				
Neurociências I e II Prof. Cláuder Oliveira Ramalho Prof. Lucas Loss Possati	2º e 3º	Pré-requisito: Ter aprovação em Neurociências I e II. A partir do 4º período	Conteúdo programático: Neuroanatomia Bibliografia Recomendada: MACHADO, Ângelo; HAERTEL, Lúcia Machado. Neuroanatomia funcional , Editora Atheneu; 3ª edição, 2013.	Modalidade da Prova: Prova Teórica de caráter eliminatório	1	5	6
Mecanismos de Agressão e Defesa I – Domínios de Imunologia e Microbiologia Prof. Rodrigo Moraes	3º	Pré-requisito: Ter sido aprovada(o) em MAD I.	Conteúdo programático: Todo o conteúdo aplicado em MAD I, conforme Cronograma de Aulas. Bibliografia Recomendada: ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. Imunologia celular e molecular . 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. MURRAY, Patrick R.; ROSENTHAL, Ken S.; PFALLER, Michael A. Microbiologia Médica . Grupo GEN, 2022. E-book. ISBN 9788595159662. Roteiro de Aulas Práticas. Módulo de MAD I. Emescam.	Modalidade da Prova: Prova Teórica presencial.	2	2	4
Semiologia I Profa. Livia Camara Oliveira	3º	Pré-requisito: Aprovação nas disciplinas de Semiologia I e Semiologia II	Conteúdo programático: Conteúdo abordado na disciplina de Semiologia I conforme cronograma e plano de ensino de 2024/2. Bibliografia recomendada: PORTO, C.C. Exame clínico: bases para a prática médica . 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. PORTO, C.C. Semiologia médica . 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. LÓPEZ, M.; LAURENTYS-MEDEIROS, J. Semiologia médica as bases do diagnóstico clínico . 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004. 2 v.	Modalidade da Prova: Etapa 1 Prova Teórica (com peso de 30% na nota final), de caráter eliminatório, sendo que só passa para 2ª etapa quem obtiver 70% Etapa 2 Prova Prática (com peso de 70% na nota final)	2	28	30
Semiologia II Prof. Guilhermina Vieira Laranja Salles	4º	Pré-requisito: aprovação na disciplina de Semiologia I e Semiologia II	Conteúdo programático: Elementos da anamnese e do exame físico das síndromes vasculares, das síndromes gastrointestinais, das síndromes nefrológicas, das síndromes endocrinológicas, das síndromes cardiológicas, das síndromes respiratórias e das síndromes reumatológicas.	Modalidade de prova: Prova Teórica, de caráter eliminatório	3	5	8

		<p>Elementos da anamnese e do exame físico das síndromes neurológicas – motor, sensibilidade, coordenação e equilíbrio, pares cranianos e provas radiculares, nível e conteúdo de consciência, estado mental e distúrbios de movimento. Registro de informações em prontuário através do método SOAP. Elementos da anamnese e do exame físico do quadro de abdome agudo. Semiologia em Psiquiatria.</p> <p>Bibliografia recomendada: MUTARELLI, E. G. Propedêutica neurológica: do sintoma ao diagnóstico. 2ª edição, 2014. PORTO, C. C. Semiologia Médica. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. Complementar: BRAZ, A.S. Manual de exame físico musculoesquelético em Reumatologia, Manole, 2024. MARTINS JR, C. R. Semiologia neurológica. Editora Revinter, 2017. MOREIRA, C.; CARVALHO, M. A. P. Reumatologia: diagnóstico e tratamento. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. PORTO, C. C. Exame Clínico. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

Vitória 04 de Fevereiro de 2025.



Prof^ª. Ma. Francine Alves Gratival Raposo
Coordenadora de Extensão da EMESCAM