|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Componente curricular: | Sistemas Orgânicos Integrados V (SOI V) | | |
| Código: | | **Período:** 5º | **Turma: 54** |
| Carga horária: 340 horas Teóricas: 60h | TICs: 40h | Práticas: 120h | APG: 120h | | | **Semestre:** 2022.1 |
| Professor: Roseane de Souza Candido Irulegui (coordenadora), Amanda de Carvalho Pereira Moraes, Clarissa Maria Ferreira Trzesniak, Jorge Galvane Tostes, Raissa Nascimento de Faria, Jerusa tel Botelho Souza. | | | |
| Perfil do egresso: | Médico com formação geral, humanista, crítica e reflexiva, capacitado a atuar, pautado em princípios éticos, no processo de saúde/doença em seus diferentes níveis de atenção, com ações de promoção, prevenção, recuperação e reabilitação à saúde, na perspectiva da integralidade da assistência, com senso de responsabilidade social e compromisso com a cidadania, como promotor da saúde integral do ser humano. | | |
| Conhecimentos, habilidades e atitudes Eixo SOI | * Compreender, de maneira contextualizada e voltada para a prática profissional, a estrutura e função dos tecidos, órgãos, sistemas e aparelhos. * Aplicar os conhecimentos científicos básicos da natureza ecobiopsicossocial subjacentes à prática médica e ter raciocínio crítico na interpretação dos dados, na identificação da natureza dos problemas prevalentes e no enfrentamento destes. * Utilizar os fundamentos da estrutura e funções do corpo humano na avaliação clínica e complementar. * Conhecer elementos para estabelecer a conduta diagnóstica e terapêutica dos agravos prevalentes no ser humano em todas as fases do ciclo de vida, norteados pela Medicina Baseada em Evidências. * Interpretar e proceder à análise crítica de artigos científicos em língua inglesa. * Aprender a aprender e ter responsabilidade e compromisso com a sua educação permanente. * Desenvolver habilidades para a atuação em equipe. * Aplicar, para a tomada de decisão, os princípios morais, éticos e bioéticos com responsabilidades legais inerentes à profissão e ao estudante de Medicina. | | |
| Ementa  SOI V | Abordagem integrada dos principais mecanismos de agressão e defesa, bases fisiopatológicas, fundamentos da terapêutica, propedêutica radiológica e laboratorial aplicadas aos problemas prevalentes do desenvolvimento humano e do meio ambiente relacionados ao sistema endócrino, sistema nervoso, à saúde mental e ao aparelho locomotor. | | |
| Objetivo geral  SOI V | Compreender o processo saúde-doença, no âmbito da abordagem de situações problemas e casos clínicos, com ênfase na morfofisiologia e na fisiopatologia dos sistemas sistema nervoso, endócrino, à saúde mental e ao aparelho locomotor. | | |
| Objetivos específicos SOI V | * Compreender os mecanismos de agressão e defesa envolvidos nas doenças do ser humano em todas as fases do ciclo biológico, tendo como critérios a prevalência, a letalidade, o potencial de prevenção e o potencial mórbido, bem como a eficácia da ação médica, dos sistemas sistema nervoso, endócrino, à saúde mental e ao aparelho locomotor. * Conhecer elementos para estabelecer a conduta diagnóstica e agravos prevalentes no ser humano norteados pela Medicina Baseada em Evidências; * Reconhecer estados morfofuncionais alterados, com vistas à compreensão dos mecanismos envolvidos em diversas afecções; * Explicar os determinantes sociais e os fatores ambientais e os mecanismos do processo saúde-doença no indivíduo e na coletividade; * Aplicar os conhecimentos dos princípios da ação e uso dos medicamentos. * Desenvolver a capacidade de buscar e analisar informações nas principais bases de dados; * Desenvolver a capacidade de atuar em pequenos grupos pautados em princípios éticos e humanísticos; * Aplicar os princípios éticos e de biossegurança nos cenários de prática. | | |
| Estratégias de ensino/aprendizagem SOI V | * Palestras. * Aprendizagem em Pequeno Grupo (APG). * Práticas integradas (demonstração, treinamento/retreinamento, experimentos, simulação, games, entre outros). * Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC). | | |
| Conteúdo programático SOI V | Inter-relações entre os mecanismos imunológicos, fisiopatológicos e diagnósticos das doenças e agravos que acometem de forma mais prevalente ao sistema nervoso, ao sistema endócrino, à saúde mental e ao aparelho locomotor. | | |
| Sistema de avaliação | * Teste de proficiência: 10 * N1 específica: 15 * Integradora: 20 * Não programada: 10 * TICs: 5 * Avaliação Diária na APG: 18 * Avaliações em Multiestações: 15 * Avaliação Diária nos Laboratórios: 7 * Avaliação Formativa por meio de feedbacks | | |
| Sistema de promoção | * É aprovado no módulo o estudante com média final igual ou superior a 70 e frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento). * É reprovado no módulo o estudante com média final inferior a 70 e/ou frequência inferior a 75% (setenta e cinco por cento). * Deve fazer Exame Especial o estudante com média parcial igual ou superior a 40 e inferior a 70 e frequência mínima de 75%. Será aprovado com Exame Especial o estudante que obtiver média aritmética (nota da média final + nota do exame especial) igual ou superior a 60. Em caso de não comparecimento ao Exame Especial, a nota respectiva a ser atribuída ao mesmo é 0 (zero). | | |
| Bibliografia básica | * BRASILEIRO FILHO, G. (Ed.) **Bogliolo patologia**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. * BROOKS, Geo. F. et al. M**icrobiologia médica de Jawetz, Melnick e Adelberg**. 26. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580553352>. Acesso em: 02 fev 2022. * BRUNTON, L. L. (Ed.). Goodman & Gilman as bases farmacológicas da terapêutica. 13. ed. Porto Alegre: Artmed, 2018. * ERICHSEN, E. S. et al. **Medicina laboratorial para o clínico**. Belo Horizonte: Coopmed, 2009. * FERREIRA, Antonio Walter; MORAES, Sandra do Lago. **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. * FERREIRA, Marcelo Urbano. **Parasitologia contemporânea** [recurso eletrônico]. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737166 >. Acesso em: 02 fev. 2022. * KATZUNG, Bertram G. **Farmacologia básica e clínica**. 13. ed. Porto Alegre: McGraw Hill, 2017. * KOCH, H. A. et al. R**adiologia e diagnóstico por imagem na formação do médico Geral**. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2012. * KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N. **Robbins & Cotran patologia**: bases patológicas das doenças. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. * LEVINSON, Warren. **Microbiologia médica e imunologia**. 13. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580555578>. Acesso em: 02 fev. 2022. * MURPHY, Kenneth.  **Imunobiologia de Janeway**. 8. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788582710401>. Acesso em: 02 fev. 2022. * PRANDO, A.; MOREIRA, F. **Fundamentos de radiologia e diagnóstico por imagem.** 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. * REY, Luís. **Bases da parasitologia médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. Disponível em: <http://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2026-7>. Acesso em: 02 fev. 2022. | | |
| Bibliografia complementar | * BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo patologia geral**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527733243>. * FUNARI, Marcelo Buarque de Gusmão et al.  **Princípios básicos de diagnóstico por imagem**. São Paulo: Manole, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520439852>. * MCPHERSON, Richard A.; PINCUS, Matthew R. (Ed.).  **Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais de Henry**. 21. ed. São Paulo: Manole, 2012. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520451854>. * SILVA, Penildon.  **Farmacologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. Disponível em: <http://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2034-2>. * FUCHS, Flávio Danni; WANNMACHER, Lenita.  **Farmacologia clínica e terapêutica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527731324>. * SZEJNFELD, Jacob; ABDALA, Nitamar; AJZEN, Sergio (Coord.).  **Diagnóstico por imagem**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2016.Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520447239>. * DALGALARRONDO, P. **Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed,2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788582715062>. * AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. **Manual de diagnóstico e estatístico de transtornos mentais**: DSM-5. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788582711835>. * SADOCK, B. J. **Compêndio de psiquiatria**: ciência do comportamento e psiquiatria clínica. 11. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788582713792>. * MANSUR, C.G. **Psiquiatria para o médico generalista**. Porto Alegre: ArtMed, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788536327921>. * MARI, J.J. **Psiquiatria na prática clínica**. São Paulo: Manole, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520439326>. * MORISSON, J**. Entrevista inicial em saúde mental**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788536321745>. * MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Saúde Mental**. O que é a Política Nacional de Saúde Mental. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/s/saude-mental>. * SCHOR, Nestor. **Guia de reumatologia**. 2. ed. Barueri: Manole, 2010. (Série guias de medicina ambulatorial e hospitalar. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520462324>. * VASCONCELOS, J.T.S; et al**. Livro da Sociedade Brasileira de Reumatologia**. Barueri: Manole, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520462133>. * MOREIRA, C.; et al. **Reumatologia essencial**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/978-85-277-1954-4>. * GUSSO, G; LOPES, J. M. C. **Tratado de medicina de família e comunidade**: princípios, formação e prática. 2. ed. Porto Alegre: Artmed. 2019. 2 vol. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788582715369>. | | |
|  |  | | |