|  |  |
| --- | --- |
| Componente curricular: | Sistemas Orgânicos Integrados V (SOI V) |
| Código: | **Período:** 5º | **Turma: 54** |
| Carga horária: 340 horasTeóricas: 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>.
 |
|  |  |