

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2022.1	04	BASES DE IMUNOPATOLOGIA E PATOLOGIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
60		
Componentes Correlacionados		
Biofunção I e II, Clínica Integrada I e II, SAI		
Docente		
Prof. Victor Luiz Correia Nunes, Prof. José Geraldo Bomfim Lima; Prof ^a Maria Fernanda Rios Grassi; Prof ^a Luana Leandro C		
Ementa		
Estudo dos princípios básicos de imunologia. Compreensão dos mecanismos imunológicos de proteção. Princípios da patogenia de doenças infecciosas e neoplásicas. Processos gerais de patologia aplicados à prática clínica. Reconhecimento das principais alterações patológicas. Correlação das alterações imunológicas e patológicas com sinais e sintomas de doenças prevalentes na prática do médico generalista.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Compreender os mecanismos imunológicos de proteção e os princípios da patogenia de doenças infecciosas e neoplásicas;
- Reconhecer as principais alterações patológicas (inflamação aguda e crônica, necrose e apoptose e neoplasia).
- Correlacionar os sinais e sintomas com as alterações imunopatológicas das principais doenças prevalentes na atenção básica.

Habilidades

- Demonstrar capacidade de interpretar os resultados de exames diagnósticos das referidas doenças.
- Correlacionar os achados clínicos com os mecanismos imunopatológicos.

Atitudes

- Relacionar-se em grupo com atitudes positivas de respeito e colaboração com os pares, professores e comunidade acadêmica, respeitando a diversidade;
- Demonstrar curiosidade científica buscando o conhecimento adicional, e correlacionar os conhecimentos das diferentes áreas;
- Comunicar-se adequadamente e contribuir para o aprendizado solidário e colaborativo;
- Conviver harmoniosamente com a equipe multiprofissional.

Conteúdo Programático

IMUNOLOGIA

- Resposta imune inata; Resposta imune adaptativa; Reações de hipersensibilidade; Citocinas; Controle da resposta imunológica; Resposta imune geral aos patógenos; Tolerância e autoimunidade; Imunologia de Tumores; Imunologia de transplantes; Imunodeficiências.

PATOLOGIA GERAL

Introdução aos processos patológicos gerais; Métodos diagnósticos em Patologia; Patologia celular, adaptações e degenerações; Necrose e apoptose; Inflamação aguda; Inflamação crônica; Reparo; distúrbios vasculares e hemodinâmicos; Neoplasia.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

O curso de Bases da Imunopatologia Aplicada reflete a integração entre os módulos de Imunologia e Patologia. Com uma carga horária total de 60 horas, destas 6 horas em EAD.

Propomos como metodologia de ensino o desenvolvimento de aulas dialogas e metodologia ativa de aprendizado, como TBL, Jigsaw, confecção de mapas conceituais, discussão de casos clínicos, entre outras. A cada conteúdo trabalhado será aplicada a metodologia mais apropriada para construção do aprendizado pelo alunos. Os alunos terão ainda, ao longo do semestre, atividades disponibilizadas no ambiente virtual de aprendizagem.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Provas 1 e 2 [AV1; AV2]: Peso 6;

Avaliações processuais [AV3]: Peso 4;

Datas - ver cronograma no AVA/Moodle.

Recursos

Zoom, discussão de casos clínicos, textos, artigos científicos, manuais do Ministério da Saúde.

Referências Básicas

ABBAS, Abul K.. Imunologia celular e molecular. 9 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2019. E-book.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo - Patologia. 9 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2016. E-book.

KUMAR, Vinay. Robbins: patologia básica. 10 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2018. E-book.

Referências Complementares

Gartner, Leslie P. Atlas colorido de histologia. 7 ed. Rio de Janeiro: , 2018. E-book.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia Básica - Texto e Atlas. 13 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2017. E-book.

Murphy, Kenneth. Imunobiologia de Janeway. 8 ed. Porto Alegre: . E-book.

PORTO, Celmo Celso; PORTO, Arnaldo Lemos. Semiologia médica. 8 ed. Rio de Janeiro: . E-book.

ROSEN, Fred; GEHA, Raif. Estudo de casos em imunologia: um guia clínico. 3 ed. PORTO ALEGRE: Artmed Editora S.A., 2002.

Silva, Adeline Gisele Teixeira da. Imunologia aplicada São Paulo: . E-book.