

FUNDAÇÃO BENEDITO PEREIRA NUNES
- Mantenedora da Faculdade de Medicina de Campos e Hospital Escola Álvaro Alvim

FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS

CNPJ: 28 964 252/0001-50
Av. Alberto Torres, 217 - Centro
Campos dos Goytacazes-RJ - CEP: 28035-581
Telefone: (22) 21012929
E-mail: fmc@fmc.br
Site: www.fmc.br
Reconhecimento pelo Decreto Federal nº 71.814 de 07/02/1973
Reconhecimento pelo Portaria nº 766 de 18/09/2020

CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA PLANO DE ENSINO

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			PERÍODO:
Anatomia Patológica II	Teórica	Prática	Total	6°
	36	18	54	2022.2
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Maria Auxiliadora Peixoto Pecanha				

EMENTA:

Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas das doenças nos diversos aparelhos e sistemas, integrando com a Clínica Médica II, imagenologia e achados laboratoriais, buscando a interdisciplinaridade através desta correlação.

OBJETIVOS:

Objetivos Gerais:

Ao final do curso, o aluno deverá estar apto a:

- 1 Expressar e aplicar os conhecimentos adquiridos sobre a etiologia, patogenia, alterações morfológicas e consequências funcionais das doenças mais prevalentes em Campos, no Estado do Rio de Janeiro e no Brasil.
- 2 Expressar e aplicar os conhecimentos adquiridos sobre os aspectos principais da etiologia, patogenia, alterações morfológicas e consequências funcionais das doenças.
- 3 Expressar e aplicar os conhecimentos adquiridos pela compreensão da importância do aprendizado integrado de Anatomia e Fisiologia Patológica, Diagnóstico Clínico e Diagnóstico por Imagem, como base da conduta terapêutica eficaz (redução da margem de erro, sistematização da educação continuada, racionalização de custos e humanização da relação médico / paciente), além do discernimento para solicitação de exames cito e histopatológicos.
- 4 Observar, identificar e diferenciar os aspectos macro e microscópicos das doenças mais prevalentes em Campos, no Brasil e em outros países.
- 5 Interagir adequada e produtivamente com os colegas, individualmente e nas atividades em grupo;
- 6 Harmonizar seu tempo de estudo de modo a cumprir com eficiência a tarefas estabelecidas e agir adequadamente nas atividades práticas e demonstrativas.

UNIDADES DE ENSINO:

Unidade I – Patologia do Aparelho Genital Feminino:

- Conhecer as principais patologias neoplásicas e não neoplásicas que envolvem o trato genital feminino, com destaque das principais patologias inflamatórias, doenças sexualmente transmissíveis, carcinoma de colo uterino, hiperplasias endometriais, tumores endometriais e do corpo uterino, endometriose, principais patologias vulvares e vaginais, relacionando-as com suas etiopatogenia e morfologia e achados clínicos, laboratoriais e de imagem.
- Patologia tubo-ovariana e feto-placentária: patologias benignas e malignas, com destaque da etiopatogenia, morfologias, aspectos clínicos e correlação com exames complementares.

Unidade II – Patologia Mamária:

- Conhecimento das patologias mamárias benignas, com seus aspectos clínicos, morfológicos, correlação com exames complementares (imagem e laboratoriais) e etiopatogenia.
- Reconhecer o carcinoma mamário como malignidade não cutânea mais comum nas mulheres, incidência e epidemiologia, etiologia e patogenia, classificação morfológica, fatores prognósticos e preditivos, aspectos clínicos e correlação com exames de imagem e laboratoriais.
- Métodos diagnósticos utilizados em patologia para as lesões mamárias.
- -Tumores estromais e da mama masculina (tipos histológicos mais comuns, aspectos e evolução clínica).

Unidade III – Aparelho Genital Masculino:

- Patologias neoplásicas e não neoplásicas do pênis, testículos, epidídimo e próstata, com conhecimento de suas etiopatogenia, morfologia, correlação clínico-patológica e com exames complementares.

Unidade IV - Rim e Trato Urinário:

- Reconhecer principais patologias neoplásicas e não neoplásicas do rim e trato urinário com destaque da etiopatogenia, morfologia e manifestações clínicas.
- Correlação com achados laboratoriais e de imagem.

Unidade V-Dermatopatologia (tumores cutâneos):

- Conhecimento da histologia normal da pele e anexos cutâneos
- Entendimento dos termos macroscópicos e microscópicos utilizados em dermatopatologia.
- Destaque dos principais tumores cutâneos (benignos e malignos), com conhecimento de sua etiopatogenia, morfologia e evolução clínica.

Unidade VI– Patologia Óssea:

- Conhecimento das principais patologias ósseas neoplásicas e não neoplásicas, apresentações clínicas e correlação com exames de imagem (principalmente), etiopatogenia, morfologia e evolução clínica.

Unidade VII – Patologia Linfoide:

- Identificar as principais proliferações reativas e neoplásicas dos leucócitos e linfonodos, destacando os fatores etiológicos e patogênicos, classificações morfológicas, aspectos clínicos e correlação clínico-patológica.
- Métodos diagnósticos em patologia.

Unidade VIII – Neuropatologia:

- Compreensão dos aspectos particulares do Sistema Nervoso Central para melhor avaliação das patologias associadas.
- Fenômenos fisiopatológicos comuns, doenças cerebrovasculares, infecciosas e principais tumores do Sistema Nervoso Central, destacando etiopatogenia, morfologia, achados clínicos e correlação com exames laboratoriais e de imagem.

METODOLOGIA DE ENSINO:

As aulas teóricas serão expositivas e preferencialmente presenciais respeitando protocolos sanitários.

Dependendo, do momento, de acordo com a situação epidemiológica consequente à pandemia da COVID-19 essas atividades poderão ser transmitidas ao vivo, em modelo híbrido, com rodízios semanais de 50% da turma.

A utilização de TICs (Tecnologia de Informação e Comunicação) através da plataforma Moodle, poderá ocorrer ocasionalmente em algumas atividades, por exemplo em seminários ou painéis. As atividades práticas serão realizadas através de estudo de casos clínicos, com correlação clínico-patológica, laboratorial e dados de imagem, seminários ou gincanas, com utilização de peças cirúrgicas macroscópicas. Tais atividades serão presenciais, ou de acordo com o protocolo sanitário vigente

transmitidas ao vivo, em modelo híbrido, para a visualização dos grupos não escalados presencialmente que serão semanalmente avisados dos rodízios.

Nesse momento, haverá participação da monitoria.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FRANCO, Marcello *et al.* **Patologia**: processos gerais. 6. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2015. 338 p.

KUMAR, Vinay *et al.* **Robbins & Cotran patologia:** bases patológicas das doenças. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016. 1421 p.

KUMAR, Vinay; ABBAS, AbulK.; ASTER, Jon C. (ed.). **Robbins & Cotran patologia:** bases patológicas das doenças. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. *E-book*. Disponível em:

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595150966/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.09 85. Acesso em: 02 jun. 2022.

KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K; ASTER, Jon C. **Robbins patologia básica.** 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2018. 934 p.

KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; ASTER, Jon C. **Robbins patologia básica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. *E-book*. Disponível em:

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151895/cfi/6/2!/4/4/2/2@0.00:0.00. Acesso em: 02 jun. 2022.

MITCHELL, Richard N. *et al.* **Robbins & Contran fundamentos de patologia.** 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2017. 883 p.

MITCHELL, Richard N. *et al.* **Robbins & Contran fundamentos de patologia**. 9.ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2017. *E-book*. Disponível em:

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151796/cfi/6/2!/4/2/2@0.00:0.00. Acesso em: 02 jun. 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ANDERSON, W. A. D.; KISSANE, John M. **Patologia.** 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1982. 2 v.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo patologia.** 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2022. 1573 p.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo patologia**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em:

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527738378/epubcfi/6/2[%3 Bvnd.vst.idref%3Dcover.xhtml]!/4. Acesso em: 02 jun. 2022.

HAMMER, Gary D.; MCPHEE, Stephen J. **Fisiopatologia da doença**: uma introdução à medicina clínica. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016. *E-book*. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580555288/cfi/0!/4/4@0.00:0.00. Acesso em: 02 jun. 2022.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção GEN Medicina e Saúde). Disponível em:

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0192060614. Acesso em: 02 jun. 2022.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção Medicina e Saúde MB). Disponível em:

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0841577530. Acesso em: 02 jun. 2022.

NORRIS, Tommie L. **Porth, Fisiopatologia**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em:

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737876/epubcfi/6/8[%3 Bvnd.vst.idref%3Dtitle]!/4/4/4%4051:1. Acesso em: 02 jun. 2022.

RUBIN, Emanuel (ed.). **Rubin patologia:** bases clinicopatológicas da medicina. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2006. 1625 p.