

PLANO DE ENSINO			
CURSO	Medicina		
NÚCLEO DE FORMAÇÃO	Núcleo de Formação Específica em Cirurgia e Patologia		
DISCIPLINA	Patologia Aplicada		
CODICRED	33902-06		
CARGA HORÁRIA	90h/a		
PROFESSOR	Josenel Maria Barcelos Marcal	E-MAIL	Josenel.marcal@pucrs.br
VALIDADE	A partir de 2021/2		

OBJETIVOS

O cumprimento da disciplina busca dar ao aluno, ao final do semestre, condições de discutir a etiologia, patogenia (fisiopatologia), alterações estruturais e funcionais das doenças de maior prevalência no ser humano, compreendendo os seguintes sistemas e órgãos: trato digestivo, fígado, vias biliares e pâncreas, vias aéreas superiores e inferiores, urologia, sistema endócrino, pele, sistema linfo-hematopoiético e sistema nervoso central.

EMENTA

Desenvolvimento de conhecimento sobre as alterações estruturais e funcionais causadas por doenças em órgãos e sistemas específicos. A abordagem é interdisciplinar, integrando anatomia patológica com medicina interna através das áreas de clínica médica e cirurgia.

METODOLOGIA

A disciplina consiste em dois encontros teóricos e um teórico-prático a cada semana e utiliza aulas expositivas, seminários e análise de lâminas de histopatologia.

OBS: durante o período de atividades online que estão ocorrendo devido a situação da pandemia da COVID-19, a organização das atividades vai ocorrer na plataforma Moodle e as atividades síncronas serão conduzidas através de reuniões na plataforma Zoom.

CRONOGRAMA		
Aulas teóricas (todas as turmas) Dia: Segundas-feiras e Quintas-feiras. Horário: das 14hs às 15hs 30min. Local: vidoaulas gravadas e disponibilizada no moodle da disciplina-modalidade online. Sala 225 do Espaço Living do Prédio 15 em caso de retomada das aulas presenciais. Online: Moodle.		
Dia/Mês	Conteúdo	Professor
02/08/2021	Anatomopatologia das doenças não neoplásicas do esôfago	Profº Rafael
05/08/2021	Anatomopatologia das doenças neoplásicas do esôfago	Profª Josenel
09/08/2021	Anatomopatologia das doenças gástricas não neoplásicas	Profº Rafael
12/08/2021	Anatomopatologia das doenças gástricas neoplásica	Profª Josenel
16/08/2021	Anatomopatologia das doenças não neoplásicas intestinais	Profº Rafael

19/08/2021	Anatomopatologia das doenças intestinais neoplásicas dos intestinos	Profª Josenel
23/08/2021	Anatomopatologia da cavidade oral,nasal e glândulas salivares	Profº Rafael
26/08/2021	Anatomopatologia da laringe	Profª Josenel
30/08/2021	Anatomopatologia do diabetes melitus	Profº Rafael
02/09/2021	Anatomopatologia do pâncreas exócrino e neoplasias endócrinas	Profª Josenel
06/09/2021	Suspensão das aulas - Feriado	
09/09/2021	AVALIAÇÃO 1	Profª Josenel
13/09/2021	Anatomopatologia das glomerulonefrites (parte I)	Profº Rafael
16/09/2021	Anatomopatologia das neoplasias renais	Profª Josenel
20/09/2021	Feriado	
23/09/2021	Anatomopatologia da bexiga urinária	Profª Josenel
27/09/2021	Anatomopatologia das glomerulonefrites (parte II)	Profº Rafael
*30/09/2021	Anatomopatologia da próstata	Profª Josenel
04/10/2021	Anatomopatologia dos testículos,epidídimo e pênis	Profº Rafael
07/10/2021	Anatomopatologia das doenças autoimunes: Lupus e artrite	Profª Josenel
11/10/2021	Suspensão das aulas - Feriado	
14/10/2021	AVALIAÇÃO 2	Profª Josenel
18/10/2021	Anatomopatologia das doenças da pele	Profº Rafael
*21/10/2021	Anatomopatologia das neoplasias da pele	Profª Josenel
25/10/2021	Anatomopatologia osteoarticular não neoplásica	Profº Rafael
28/10/2021	Anatomopatologia das neoplasias ósseas	Profª Josenel
01/11/2021	Suspensão das aulas - Feriado	
04/11/2021	Anatomopatologia dos tecidos moles	Profª Josenel
08/11/2021	AVALIAÇÃO 3	Profª Josenel
11/11/2021	Anatomopatologia da tireóide e paratireóide	Profª Josenel
15/11/2021	Feriado	
18/11/2021	Anatomopatologia dos linfomas	Profª Josenel
22/11/2021	Anatomopatologia das leucemias	Profº Rafael
25/11/2021	Anatomopatologia das neoplasias do sistema nervoso central	Profª Josenel
**29/11/2021	Anatomopatologia das doenças não neoplásicas do sistema nervoso central	Profº Rafael
02/12/2021	AVALIAÇÃO 4	Profª Josenel
06/12/2021	PROVA DE SUBSTITUIÇÃO	Profº Rafael
09/12/2021	Revisão para o G2	Profª Josenel
13/12/2021	Avaliação G2	Profº Josenel

Avaliação das disciplinas de graduação

***Etapa 1: de 21/09 a 09/10 - preenchimento por estudantes; de 18 a 23/10 devolutiva dos resultados**

****Etapa 2: entre 17/11 e 10/12**

Aulas Práticas e Seminários de revisão (todas as turmas)

Dia: Quartas-feiras.

Horário: 14hs às 15h30min T 346 e 356; e 15h45min às 17h15min T 378 e 670

Locais: Prédio 12/Bloco C – Salas 209 / 218 /121

Online: Zoom.

Aulas de Histopatologia Presenciais e Online:

S-SÍNCRONA

A-ASSÍNCRONA

P-PRESENCIAL

Dia/Mês	Conteúdo	Professor							
		Josenel (346 a) (346 b)		A definir (356 a) (356B)		A definir (378a) (378b)		Rafael (670a) (670b)	
04/08/2021	Neoplasias do Esôfago	Todas as Turmas aula Síncrona							
11/08/2021	Gastrites	Todas as Turmas aula Síncrona							
18/08/2021	Neoplasias gástricas	Todas as Turmas aula Síncrona							
25/08/2021	Adenomas colônicos	Todas as Turmas aula Síncrona							
01/09/2021	Neoplasias colônicas	P	A	P	A	P	A	P	A
08/09/2021	Neoplasias colônicas	A	P	A	P	A	P	A	P
15/09/2021	Neoplasias renais	P	A	P	A	P	A	P	A
22/09/2021	Neoplasias renais	A	P	A	P	A	P	A	P
29/09/2021	Neoplasias da Próstata	P	A	P	A	P	A	P	A
06/10/2021	TESTE DO PROGRESSO	TESTE DO PROGRESSO							
13/10/2021	Neoplasias da Próstata	A	P	A	P	A	P	A	P
20/10/2021	Devolutiva das avaliações	Todas as turmas aula síncrona							
27/10/2021	Neoplasias da pele	P	A	P	A	P	A	P	A
03/11/2021	Neoplasias da pele	A	P	A	P	A	P	A	P
10/11/2021	Tireoide	P	A	P	A	P	A	P	A
17/11/2021	Tireoide	A	P	A	P	A	P	A	P
24/11/2021	Histopatologia óssea (seminário)	P	A	P	A	P	A	P	A
01/12/2021	Histopatologia SNC (caso clínico)	Todas as turmas aula síncrona							

PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

G1: quatro avaliações com questões objetivas versando sobre o conteúdo ministrado nas aulas teóricas.

Prova de substituição: Prova escrita e cumulativa sobre toda a matéria do semestre.

Avaliação de conteúdo: N = (Média aritmética das quatro avaliações)

G2: Prova teórica com questões objetivas e/ou escritas sobre toda a matéria do semestre.

BIBLIOGRAFIA

• BÁSICA

- KUMAR V.; ABBAS, A.K.; ASTER, J.C. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease. 9. ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2015.
- BRASILEIRO FILHO, Geraldo. (Ed.). Bogliolo Patologia geral. 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- MONTENEGRO. 4: Processos Gerais. 5 ed. Rio de Janeiro: Atheneu Rio, 2010.

• COMPLEMENTAR

- BATES, B. Propedêutica Médica. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- NELSON Textbook of Pediatrics, edition 19, R. M. Kliegman, et al. Philadelphia: Saunders, 2011.
- BEREK, J. S.; ADASHI, E. Y.; HILLARD, P. A. Novak's gynecology. 13 ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2002.
- GOLDMAN L.; SCHAFER, A. I. Goldman's Cecil medicine. 24. ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2012.
- TOWNSEND, C. M., (Ed.) et al. Sabiston Textbook of Surgery: the biological bases of modern surgical practice. 19 ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2012.