

PLANO DE ENSINO

CURSO	Medicina		
NÚCLEO DE FORMAÇÃO	Cirurgia e Patologia		
DISCIPLINA	Patologia Aplicada À Medicina I		
CODICRED	93108-04		
CARGA HORÁRIA	60h/a		
PROFESSOR	Rafael N. Bringhenti	E-MAIL	rafael.bringhenti@pucrs.br
VALIDADE	A partir de 2024/2		

OBJETIVOS:

O cumprimento da disciplina busca dar ao aluno, ao final do semestre as condições abaixo.

1. Fornecer aos alunos os conceitos fundamentais dos processos gerais envolvidos na patogênese e na fisiopatologia das doenças (dano celular, adaptação celular, inflamação, reparo, infecção, neoplasia e alterações circulatórias).
2. Demonstrar como estes processos gerais ocorrem em algumas doenças didaticamente exemplares.
3. Expor exemplos práticos dos processos gerais.
4. Abordar a Patologia do sistema cardiovascular e do sistema respiratório.

EMENTA:

Estudo das alterações estruturais e funcionais comuns às doenças humanas e a abordagem específica dos sistemas cardiovascular e respiratório. Espera-se que o estudante consiga identificar as modificações estruturais das células ou tecidos que levam ao desenvolvimento dos sinais e sintomas de uma doença.

METODOLOGIA:

Aulas teóricas expositivas e aulas teórico-práticas com abordagem expositiva e abordagem prática com lâminas histopatológicas.

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

AULAS TEÓRICAS

DIA: Quinta-feira.

HORÁRIO: das 10h e 30min às 12:00h.

TURMAS: 346,356, 378, 660, 670 e 680.

LOCAL: Prédio 12, sala 302.

RECEPÇÃO DA DISCIPLINA: dia 08/08/2024.

DATA	CONTEÚDO	PROFESSOR
08/08/2024	Recepção da disciplina, introdução à Patologia e Métodos em Patologia.	Prof. Rafael
15/08/2024	Alterações celulares adaptativas	Prof. Rafael
22/08/2024	Inflamação (generalidades) e inflamação aguda	Prof. Rafael
29/08/2024	Mediadores químicos da inflamação e efeitos sistêmicos da inflamação	Prof. Rafael
05/09/2024	Regeneração e reparo	Profa. Carolina
12/09/2024	Distúrbios hemodinâmicos II: choque e sepse.	Prof. Rafael
19/09/2024	Patologia vascular I: vasculites.	Profa. Carolina
26/09/2024	Avaliação 1 (conteúdo de 08/08/2024 a 19/09/2024)	Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael
03/10/2024	Semana Acadêmica	
10/10/2024	Patologia cardíaca II: cardiopatia hipertensiva, <i>cor pulmonale</i> e cardiopatia isquêmica.	Profa. Carolina
17/10/2024	Neoplasias: generalidades e nomenclatura.	Profa. Carolina
24/10/2024	Neoplasias: bases moleculares do câncer.	Profa. Carolina
31/10/2024	Neoplasias: características das neoplasias benignas e malignas, invasão e metástase.	Profa. Carolina
07/11/2024	Patologia pulmonar I: infecções.	Prof. Rafael
14/11/2024	Patologia pulmonar III: doenças pulmonares restritivas e pneumoconioses.	Prof. Rafael
21/11/2024	Avaliação 2 (conteúdo de 25/09/2024 a 14/11/2024)	Profa. Carolina e Prof. Rafael
28/11/2024	Patologia hepática I: hepatites.	Prof. Rafael
05/12/2024	Prova de Substituição	Prof. Rafael
12/12/2024	Avaliação de G2	Prof. Rafael

AVALIAÇÃO DA GRADUAÇÃO: de 24/09 a 19/10/2024.

SEMANA ACADÊMICA: suspensão das aulas entre 01 e 03/10/2024. A presença desses dias será pela participação nas atividades previstas.

TESTE DO PROGRESSO: 23/10/2024 com suspensão das aulas no turno da tarde.

AULAS TEÓRICO-PRÁTICAS

DIA: Quarta-feira.

LOCAIS: laboratórios de microscopia do prédio 12C.

Turmas 660, 670, 680: das 14:00h às 15h e 30min.

Turma 660: sala 209.

Turma 670: sala 211.

Turma 680: sala 218.

Turmas 346, 356, 378: das 15h e 45min às 17h e 15min.

Turma 346: sala 209.

Turma 356: sala 211.

Turma 378: sala 218.

DATA	CONTEÚDO	PROFESSOR
14/08/2024	Dano celular	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
21/08/2024	Morte celular	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
28/08/2024	Inflamação crônica (inclusive inflamação crônica granulomatosa)	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
04/09/2024	Acúmulos intracelulares, pigmentos e calcificação patológica.	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
11/09/2024	Distúrbios hemodinâmicos I: congestão, hiperemia, edema e hemorragia.	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
18/09/2024	Distúrbios hemodinâmicos III: trombose, embolia e infarto.	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
25/09/2024	Patologia vascular II: doenças vasculares degenerativas (arteriosclerose, aneurismas e dissecções).	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
02/10/2024	Semana acadêmica	
09/10/2024	Patologia cardíaca I: miocardiopatias e valvulopatias.	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
16/10/2024	Patologia cardíaca III: endocardite infecciosa e miocardite.	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
23/10/2024	Teste do Progresso	
30/10/2024	Neoplasias: epidemiologia das neoplasias malignas e carcinogênese.	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
06/11/2024	Neoplasias: aspectos clínicos.	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
13/11/2024	Patologia pulmonar II: doenças pulmonares obstrutivas crônicas (DPOCs).	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
20/11/2024	Feriado Nacional – Dia da Consciência Negra	
27/11/2024	Patologia pulmonar IV: neoplasias.	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.
04/12/2024	Patologia hepática II: nódulos e neoplasias hepáticas.	Profa. Carolina, Prof. Luís Afonso e Prof. Rafael.

PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

G1 – Duas provas teóricas com questões objetivas.

Prova de substituição: prova escrita e cumulativa.

Avaliação de conteúdo: a média aritmética das notas das duas provas perfaz 100% da nota.

Nota = (PI+PII) / 2.

G2 – Prova teórica escrita (dissertativa).

Observações

- 1 - O aluno está aprovado na disciplina quando obtém grau G1 igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 75% da carga horária total da disciplina.
- 2 - O aluno que não atender ao requisito de grau 1 pode realizar uma prova final (G2) com toda matéria do semestre, desde que o grau G1 seja igual ou superior a 4,0.
- 3 - O aluno está aprovado na disciplina quando obtiver média aritmética igual ou superior a 5,0 entre os graus G1 e G2 e cumprir o requisito de frequência mínima de 75% da carga horária total da disciplina.

BIBLIOGRAFIA

• **BÁSICA**

- ABBAS, A. K.; KUMAR, V.; FAUSTO, N. Robbins & Cotran – Patologia – Bases Patológicas das Doenças. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
- BOGLIOLO, G. Patologia. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
- FRANCO, M.; MONTENEGRO, M. R.; BRITO T.; BACCHI C. E.; DE ALMEIDA, P. C. Patologia: Processos Gerais. 6. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2015.

• **COMPLEMENTAR**

- Sítio da internet - www.medicalschoolpathology.com
- Sítio da internet - <https://web.duke.edu/pathology/>
- Sítio da internet - https://www.brown.edu/Courses/Digital_Path/
- Sítio da internet - <https://webpath.med.utah.edu/>
- Sítio da internet - <http://anatpat.unicamp.br/>

1. INFORMAÇÕES IMPORTANTES: REGULAMENTO E PÁGINA DA ESCOLA DE MEDICINA

- <https://portal.pucrs.br/ensino/escola-de-medicina/procedimentos-academicos/2>