

PLANO DE ENSINO			
CURSO	Medicina		
NÚCLEO DE FORMAÇÃO	Medicina Interna e Diagnóstica		
DISCIPLINA	Fisiologia Aplicada À Medicina		
CODICRED	93139-04		
CARGA HORÁRIA	60h/a		
PROFESSOR	Gabriela Teló	E-MAIL	gabriela.telo@pucrs.br
VALIDADE	A partir de 2024/2		

OBJETIVOS

Estabelecer correlação entre situações médicas a partir do conhecimento fisiológico já obtido nos semestres anteriores.

EMENTA

Estabelecimento de uma interface entre os conceitos básicos de fisiologia humana, desenvolvidos nos períodos iniciais da grade curricular, com os aspectos ligados à progressão e o desenvolvimento do quadro clínico das doenças. Com isso, espera-se que o aluno tenha condições de correlacionar uma situação médica a partir do conhecimento fisiológico adquirido.

METODOLOGIA

Revisão do conteúdo teórico sob forma de aulas expositivo dialogadas e estudo de caso clínico relacionado a diversas especialidades médicas.

CRONOGRAMA:

Aulas teóricas

Dia: Sexta-feira

Horário: Das 8h às 9h30min + das 9h45 às 11h15min.

Local: Turma 346 - Sala 401 - Prédio 11

Turma 356 - Sala 402 - Prédio 11

TURMA 346	Sala 401 prédio 11		TURMAS 356	Sala 402 prédio 11	
Dia/Mês	Conteúdo	Professor	Dia/Mês	Conteúdo	Professor
09/08/2024	ENDOCRINO 1 CASO CLÍNICO 1: Adenohipófise CASO CLÍNICO 2: Neurohipófise	GABRIELA TELÓ	09/08/2024	ENDOCRINO 1 CASO CLÍNICO 5: Hipotireoidismo CASO CLÍNICO 6: Hipertireoidismo	MARIA JOSE ZANELLA
16/08/2024	ENDOCRINO 2 CASO CLÍNICO 3: Insuficiência adrenal CASO CLÍNICO 4: Síndrome de Cushing	JANINE ALESSI	16/08/2024	ENDOCRINO 2 CASO CLÍNICO 1: Adenohipófise CASO CLÍNICO 2: Neurohipófise	GABRIELA TELÓ
23/08/2024	ENDOCRINO 3 CASO CLÍNICO 5: Hipotireoidismo CASO CLÍNICO 6: Hipertireoidismo	MARIA JOSE ZANELLA	23/08/2024	ENDOCRINO 3 CASO CLÍNICO 3: Insuficiência adrenal CASO CLÍNICO 4: Síndrome de Cushing	JANINE ALESSI
30/08/2024	NEURO 1 CASO CLÍNICO 7: Epilepsia CASO CLÍNICO 8: Acidente vascular cerebral	JEFFERSON BECKER	30/08/2024	PNEUMO 1 CASO CLÍNICO 13: Embolia pulmonar CASO CLÍNICO 14: DPOC	GUSTAVO CHATKIN
06/09/2024	NEURO 2 CASO CLÍNICO 9: Movimentos subconscientes estereotipados CASO CLÍNICO 10: Demência	LUCAS SCHILLING	06/09/2024	NEURO 1 CASO CLÍNICO 7: Epilepsia CASO CLÍNICO 8: Acidente vascular cerebral	JEFFERSON BECKER
13/09/2024	PNEUMO 1 CASO CLÍNICO 11: Insuficiência respiratória CASO CLÍNICO 12: Dispneia	LEANDRO FRITSCHER	13/09/2024	NEURO 2 CASO CLÍNICO 9: Movimentos subconscientes estereotipados CASO CLÍNICO 10: Demência	LUCAS SCHILLING
20/09/2024	Revolução Farroupilha - Feriado Estadual		20/09/2024	Revolução Farroupilha - Feriado Estadual	

27/09/2024	PNEUMO 2 CASO CLÍNICO 13: Embolia pulmonar CASO CLÍNICO 14: DPOC	GUSTAVO CHATKIN	27/09/2024	PNEUMO 2 CASO CLÍNICO 11: Insuficiência respiratória CASO CLÍNICO 12: Dispneia	LEANDRO FRITSCHER
04/10/2024	AVALIAÇÃO 1	JANINE A. LUCAS S. GUSTAVO C.	04/10/2024	AVALIAÇÃO 1	GABRIELA T. JEFFERSON B. LEANDRO F.
11/10/2024	NEFRO 1 CASO CLÍNICO 15: Lesão renal aguda CASO CLÍNICO 16: Insuficiência renal crônica levando à doença renal em estágio terminal	GIOVANI GADONSKI	11/10/2024	NEFRO 1 CASO CLÍNICO 17: Distúrbios da regulação do sódio CASO CLÍNICO 18: Distúrbios da regulação do potássio	LEONARDO KROTH
18/10/2024	NEFRO 2 CASO CLÍNICO 17: Distúrbios da regulação do sódio CASO CLÍNICO 18: Distúrbios da regulação do potássio	LEONARDO KROTH	18/10/2024	NEFRO 2 CASO CLÍNICO 19: Síndrome nefrítica CASO CLÍNICO 20: Síndrome nefrótica	DANIELE ESCOUTO
25/10/2024	NEFRO 3 CASO CLÍNICO 19: Síndrome nefrítica CASO CLÍNICO 20: Síndrome nefrótica	DANIELE ESCOUTO	25/10/2024	NEFRO 3 CASO CLÍNICO 15: Lesão renal aguda CASO CLÍNICO 16: Insuficiência renal crônica levando à doença renal em estágio terminal	GIOVANI GADONSKI
01/11/2024	GASTRO 1 CASO CLÍNICO 21: Distúrbios da deglutição e do esôfago CASO CLÍNICO 22: Úlcera péptica	GABRIEL LEÃO	01/11/2024	GASTRO 1 CASO CLÍNICO 23: Pancreatite aguda CASO CLÍNICO 24: Cirrose	HUGO MAMEDE
08/11/2024	GASTRO 2 CASO CLÍNICO 23: Pancreatite aguda CASO CLÍNICO 24: Cirrose	HUGO MAMEDE	08/11/2024	GASTRO 2 CASO CLÍNICO 21: Distúrbios da deglutição e do esôfago CASO CLÍNICO 22: Úlcera péptica	GABRIEL LEÃO
15/11/2024	Proclamação da República - Feriado Nacional		15/11/2024	Proclamação da República - Feriado Nacional	

22/11/2024	CARDIO 1 CASO CLÍNICO 25: Hipertensão arterial sistêmica CASO CLÍNICO 26: Doença isquêmica do coração	MARIO WIEHE	22/11/2024	CARDIO 1 CASO CLÍNICO 27: Insuficiência cardíaca CASO CLÍNICO 28: Arritmias cardíacas – Fibrilação atrial	EDUARDO BARTHOLOMAY
29/11/2024	CARDIO 2 CASO CLÍNICO 27: Insuficiência cardíaca CASO CLÍNICO 28: Arritmias cardíacas – Fibrilação atrial	EDUARDO BARTHOLOMAY	29/11/2024	CARDIO 2 CASO CLÍNICO 25: Hipertensão arterial sistêmica CASO CLÍNICO 26: Doença isquêmica do coração	MARIO WIEHE
06/12/2024	AVALIAÇÃO 2	EDUARDO B. GABRIEL L. DANIELE E.	06/12/2024	AVALIAÇÃO 2	MARIO W. HUGO M. GIOVANI G.
13/12/2024	G2		13/12/2024	G2	

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

PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

G1: Ao final da primeira aula desta disciplina (09/08/24), os alunos deverão dividir-se em 14 grupos de 5 ou 6 alunos. Os 14 casos abordados em cada período de avaliação deverão ser sorteados entre os grupos e informados à coordenadora da disciplina até a data da segunda aula (16/08/24). Cada grupo deverá preparar, para a avaliação 1 (casos 1-14) e para a avaliação 2 (casos 15-28), um vídeo de até 2 minutos, utilizando-se dos mais diversos recursos audiovisuais, para, didaticamente, explicar o assunto sorteado através dos conhecimentos de fisiopatologia obtidos. Os casos estarão disponíveis no Moodle da disciplina e serão abordados em suas respectivas aulas. Nas datas de avaliação, os vídeos serão apresentados para o restante da turma por cada grupo, com 5 minutos de comentários e feedback dos professores envolvidos ao final de cada apresentação. É de inteira responsabilidade dos alunos garantir o funcionamento dos recursos audiovisuais selecionados no dia da apresentação. Os seguintes critérios, cada um com peso de 20%, serão utilizados para a avaliação: 1- Habilidade em transmitir didaticamente o conteúdo no tempo previsto; 2- Criatividade; 3- Qualidade dos recursos audiovisuais utilizados; 4- Domínio do tema por todos os participantes; 5- Qualidade do conteúdo abordado. Na data da avaliação, a presença de todos os integrantes do grupo é obrigatória. O não comparecimento nesse dia resultará em realizar a prova de substituição ou G2, conforme critérios institucionais.

Avaliação 1: 04/10/24 – apresentação dos 16 vídeos envolvendo os casos 1-14.

Avaliação 2: 06/12/24 – apresentação dos 16 vídeos envolvendo os casos 15-28.

PROVA DE SUBSTITUIÇÃO: data a combinar

G2: Prova Subjetiva de Casos

OBS: 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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

HALL, John Edward; GUYTON, Arthur C. Guyton & Hall tratado de fisiologia médica. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

LONGO, D. et al. Harrison's Principles of Internal Medicine. 20 Ed. Nova Iorque: McGraw-Hill, 2018.

GOLDMAN, L.; SCHAFER, A. I. Goldman's Cecil medicine. 25. ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2019 v2.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

TOWNSEND, C.M., Ed. et al.; Sabiston Textbook of Surgery – The Biological Bases of Modern Surgical Practice. 20 Ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2016

KLIEGMAN RM, STANTON BF, ST GEME III JW, SCHOR NF. Nelson Textbook of Pediatrics, edition 20. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2016

GONÇALVES MA, BADALOTTI M, PETRACO A (Orgs.) Ginecologia Básica e Avançada. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2017. –

REZENDE E MONTENEGRO, Obstetrícia Fundamental. 14 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogen, 2018

AIRES, Margarida de Mello. Fisiologia. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. e-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2141-7/cfi/4!/4/2@100:0.00>

INFORMAÇÕES IMPORTANTES: REGULAMENTO E PÁGINA DA ESCOLA DE MEDICINA

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