ESCOLA DE MEDICINA

PLANO DE ENSINO			
CURSO	Medicina		
NÚCLEO DE FORMAÇÃO	Núcleo de Formação Específica em Cirurgia e Patologia		
DISCIPLINA	Anatomia Aplicada a Medicina		
CODICRED	93138-04		
CARGA HORÁRIA	60h/a		
PROFESSOR	Thomás Moré Frigeri	**E-MAIL**	thomas.more@pucrs.br
VALIDADE	A partir de 2024/1		

OBJETIVOS: O cumprimento da disciplina busca dar ao aluno, ao final do semestre, condições de:

1. Revisar a anatomia aplicada nas principais áreas cirúrgicas.
2. Correlacionar esta anatomia com as patologias mais frequentes e relevantes em cada área apresentada.
3. Abordar a anatomia humana sob uma visão clínica e cirúrgica.

EMENTA

Integrar o conhecimento anatômico aos diversos procedimentos diagnósticos e terapêuticos presente na prática clínico-cirúrgica, tanto na avaliação semiológica, quanto nos estudos de imagem. Capacita o aluno a fazer uma abordagem diagnóstica integrada nas diversas situações da prática médica.

METODOLOGIA

1. Os alunos serão divididos em 2 turmas.
2. Cada turma revisará os conteúdos do programa na sua totalidade.
3. Serão abordados um total de 28 assuntos diferentes de maneira aplicada e usando ferramentas que buscam aproximar o aluno da prática médica diária.
4. Os temas estão alocados considerando uma visão sistemática da anatomia humana correlacionando os conteúdos com as principais áreas de atuação cirúrgica da medicina.

CRONOGRAMA

Aulas teóricas Turmas 346, 356, 378 e 670.
Dia: 6ª feira
Horário: Das 8h às 11h:15min.
Local: salas de aula Prédio 11
Divisão: Sala 314 - turmas 346 e 356 as 8h.

Sala 315 - turmas 378 e 670 as 8h.

*ao fim da primeira aula, inverter as salas.

RECEPÇÃO DA DISCIPLINA: 01/03/2024 – Prof. Thomás Frigeri

Dia/Mês	Conteúdo	Professor
01/03/2024	Abertura - Anatomia do lobo temporal aplicada à cirurgia de epilepsia	Thomas Moré Frigeri
	Medula espinhal e envoltórios: Síndromes Clínicas	Marcelo Severo
08/03/2024	Aspectos clínicos e anatômicos das patologias da base do crânio	Thomas Moré Frigeri
	Hemorragia cerebral: anatomia vascular cerebral e suas patologias	Marcelo Severo
15/03/2024	Disfagia: anatomia e fisiologia da deglutição	Nédio Steffen
	Anatomia e síndromes clínicas em cirurgia pediátrica	Marco Lima
22/03/2024	Disfonias: anatomia da laringe e fisiologia do mecanismo vocal e alterações da função fonatória	Nédio Steffen
	Aspectos anatômicos da cirurgia do aparelho genital feminino	Manoel Affonso
29/03/2024	**Semana Santa - Feriado Escolar**	
	----------	----------
05/04/2024	Nomenclatura e conceitos em ortopedia	André Serafini
	Sistema vascular periférico: anatomia e síndromes clínicas	Silvio Perini
12/04/2024	Anatomia aplicada do membro superior 1 & 2	André Serafini
	Anatomia do pericárdio e coração	Silvio Perini
19/04/2024	Anatomia aplicada às práticas clínicas em oftalmologia	Luis Tarragô
	Anatomia aplicada da face	Milton Paulo
26/04/2024	Aparelho genital masculino: Aspectos fisiológicos, clínicos e cirúrgicos.	Gustavo Carvalhal
	Clínica e Cirurgia do trato urinário inferior	Jorge Noronha
03/05/2024	Clínica e Cirurgia do trato urinário superior	Eurico Dornelles
	Anatomia cirúrgica da tireoide e paratireoides	Claudio Mottin
10/05/2024	Anatomia da caixa torácica, pleura e mediastino aplicada à cirurgia torácica.	Airton Schneider
	Anatomia da coluna vertebral e plexos braquial e lombossacro	André Serafini
17/05/2024	Anatomia pulmonar, traqueia e da árvore brônquica	Airton Schneider
	Anatomia clínica da pelve, quadril e joelho	André Serafini
24/05/2024	Reto, cólon, delgado e assoalho pélvico em Proctologia	Lúcio Fillman
	Anatomia clínica da perna, tornozelo e pé	André Serafini
31/05/2024	Anatomia da parede abdominal e do canal inguinal	Ricardo Breigeiron
	Anatomia aplicada à cirurgia bariátrica	Letícia Alves
07/06/2024	Anatomia cirúrgica do esôfago, estomago e duodeno	Hamilton Petry
	Anatomia cirúrgica do fígado e vias biliares	Marcelo Tonetto
14/06/2024	Avaliação 346, 356	

21/06/2024	Avaliação 378, 670	

28/06/2024	**AVALIAÇÃO G2**	

Avaliação disciplinas de graduação: entre 29/04 e 11/05/2024.

PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

G1: Na data prevista no plano de ensino, cada aluno fará uma breve dissertação (com duração entre 5 e 10 minutos) sobre um tema escolhido ao longo do semestre corrente, para os coordenadores da disciplina.

Prova de substituição: Escrita e dissertativa, abordando um dos temas referentes à avaliação não realizada (tema será sorteado no dia da prova).

G2: Prova escrita e dissertativa sobre assunto sorteado entre os ministrados na disciplina.

REGULAMENTO PROVA DE SUBSTITUIÇÃO:

Os estudantes que não tenham comparecido a uma das provas que compõem o grau G1 e que não estejam enquadrados no regime de Ausência Autorizada terão direito a realizar a Prova de Substituição (PS) se apresentarem um dos seguintes critérios:

– Por motivo de doença pessoal ou da família (com atestado).

– Para apresentação de tema livre ou pôster em evento médico, sendo ou não o apresentador principal (com certificado).

– Participação em evento médico que ocorra fora do estado ou do país (com certificado).

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

BÁSICA

NETTER, F. Atlas de anatomia humana.7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

MOORE, L. K. DALLEY II, A. F. Anatomia orientada para clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

HANSEN JT. Netter anatomia clínica. 4th Ed. Guanabara Koogan, 2019.

COMPLEMENTAR

SRINIVASAN J, CHAVES CJ, SCOTT BJ, SMALL, JE. Netter's neurology. 3rd Ed, Elsivier, 2019.

WEBER EC, Vilensky JA. Netter's concise radiologic anatomy. 2nd Ed, Elsivier, 2018.

SABISTON textbook of surgery: The biological basis of modern surgical practice. 20. ed. Philadelphia. Elsevier Saunders, 2016.
HEBERT S. Ortopedia e Traumatologia: Princípios e Prática. 5a. edição. Porto Alegre, Artmed, 2016.
KANSKI, J., BOWLING, B. et al.; Oftalmologia Clínica. 18 eds. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2016.

OUTRAS FONTES

- **Aula de Hemorragia cerebral**: anatomia vascular cerebral e suas patologias e Aula de Manifestações clínicas dos tumores cerebrais: anatomia cortical e localização das áreas funcionais. Livro Coleção de Ilustrações Médicas do Netter, 2ª Ed.
- **Aula de Anatomia de Lobo Temporal:** Amigdalo-hipocampectomia transventricular seletiva na esclerose temporal: Tratado de Neurocirurgia da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia (SBN), Vol 2 página 1814. Eliseu Paglioli, Thomas Frigeri, Andre Palmini. Editora Manole, 2014.
- **Aulas de de trato urinário superior e inferior**: Tanagho EA. Anatomy of the genitourinary tract. In: Tanagho EA, McAninch JW. Smith's General Urology, 17th ed., pp. 1-7, 2008. Singh I, Strandhoy JW, Assimos DG. Pathophysiology of Urinary Tract Obstruction. In: Wein AJ, Kavoussi LR, Novick AC, Partin AJ, Peters CA, Campbell-Walsh Urology, 10a. ed., pp.1087-1121; 2012. Roehrborn CG. Benign prostatic hyperplasia: etiology, pathophysiology, epidemiology, and natural history. (Etiology, epidemiology, pathophysiology and natural history). In: Wein AJ, Kavoussi LR, Novick AC, Partin AJ, Peters CA, Campbell-Walsh Urology, 10a. ed., pp. 2570-2608; 2012.
- **Aula de Anatomia Cirúrgica do Fígado e das Vias Biliares**: Sicklick JK, D 'Angelica M, Fong Y. The liver. In: Townsend CM...(Et. al.) Sabiston textbook of surgery: The biological basis of modern surgical practice. 19. ed. Philadelphia. Elsevier Saunders, 2012. p. 1411-1475. Jackson PG, Evans RT. Biliary system. In: Townsend CM...(Et. al.) Sabiston textbook of surgery: The biological basis of modern surgical practice. 19. ed. Philadelphia. Elsevier Saunders, 2012. p. 1476 -1514.
- **Aula de Anatomia da região inguinal e suas patologias**: Clínica Cirúrgica - Cristopher, Davis, Ed Guanabara Koogan cap. 1 e 22.
- **Aula de Anatomia cirúrgica do esôfago, estômago e duodeno:** Baker; Fischer "Mastery of Surgery". 4ª edição.
- **Aula de Disfonias**: anatomia da laringe e fisiologia do mecanismo vocal e alterações da função fonatória: Anatomia Daçaronghe e Fisiologia do Mecanismo Vocal: Rotinas em Otorrinolaringologia. Piltcher, Costa, Maahs, Kuhl - Art Med 2015.
- **Aula de Anatomia vascular periférica**: Carlos José de Brito, "Cirurgia Vascular", 3ª Edição.

- **Aulas de Oftalmologia**: KANSKI, J., BOWLING, B. et al.; Oftalmologia Clínica. 17 eds. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2012. VAUGHAN, D., ASBURY, T., EVA, P. R. et al.; Oftalmologia Geral. 15 ed. São Paulo. Atheneu Editora Ltda., 2003.
- **Aulas de Cirurgia Torácica:** Manual do médico residente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Cirurgia Torácica. Editora Atheneu.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES: REGULAMENTO E PÁGINA DA ESCOLA DE MEDICINA

- http://www.pucrs.br.medicina.informacoes-academicas.#informacoes-importantes