



UNIPAC – Juiz de Fora / MG

CENTRO UNIVERSITÁRIO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS

PLANO DE ENSINO

FACULDADE: Faculdade de Medicina de Juiz de Fora	
CURSO: Medicina	Período: 2º.
DISCIPLINA: Anatomia Sistêmica e Aplicada II	
CARGA HORÁRIA: 116 h/a	PRÉ-REQUISITO: Anatomia Sistêmica e Aplicada I
SEMANAL: 7 aulas	TOTAL: 116 h/a

EMENTA

Conhecimentos básicos sobre as estruturas anatômicas da cabeça, pescoço, abdome e pelve. Descrição do sistema cardiovascular e respiratório, permitindo a integração com conhecimentos da histologia e fisiologia. Descrição do abdômen e pelve, incluindo o detalhamento entre o sistema reprodutor masculino e feminino. Aprofundamento dos conhecimentos básicos sobre as estruturas do sistema nervoso central, incluindo o tronco cerebral e a medula espinhal.

OBJETIVOS

OFERECER AO ESTUDANTE DE MEDICINA ORIENTAÇÃO ANATOMICA PARA APLICAÇÃO CLÍNICA E CIRÚRGICA.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

– CABEÇA E PESCOÇO

CABEÇA – ESTRUTURAS SUPERFICIAIS
CABEÇA – ESTRUTURAS PROFUNDAS
PESCOÇO – ESTRUTURAS SUPERFICIAIS
PESCOÇO – ESTRUTURAS PROFUNDAS
BOCA E FARINGE
NARIZ E LARINGE

- TÓRAX

PAREDE TORÁCICA / MEDIASTINO / DIAFRAGMA
PLEURA E PULMÃO
CORAÇÃO E PERICÁRDIO

– ABDOME

PAREDE ABDOMINAL ANTERO LATERAL E CANAL INGUINAL
PERITONEO E CAVIDADE PERITONEAL
ESÔFAGO / ESTOMAGO / INTESTINO DELGADO
INTESTINO GROSSO / RETO / CANAL ANAL
FIGADO E VIAS BILIARES / PANCREAS E BAÇO
RINS / SUPRA RENAIIS / URETER / BEXIGA / URETRA

– PELVE

GENITAL FEMININO



UNIPAC – Juiz de Fora / MG

CENTRO UNIVERSITÁRIO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS

GENITAL MASCULINO PERINEO

- **NEURO-ANATOMIA**

- Crânio e Coluna Vertebral.
- Meninges. Compartimentos Crânio-Vertebrais.
- Circulação Arterial e Venosa do Encéfalo e Medula.
- Anatomia Macroscópica do Encéfalo e Medula.
- Espaços Liquóricos: Sistema Ventricular e Cisternas.
- Tronco Encefálico – Medula Espinhal.
- Nervos Cranianos: Generalidades. Primeiro e Segundo Nervos Cranianos – Anatomia do olho.
- Nervos Cranianos: III, IV e VI N. Óculo Motores. V N. Trigêmio. VII N. Facial.
- Nervos Caudais: Glossofaríngeo, Vago, Acessório e Hipoglosso.
- Hemisférios Cerebrais, Núcleos da Base.
- Tálamo, Epitálamo e Hipotálamo.
- Cerebelo: Estrutura Interna e Externa.
- Grandes Vias Aferentes e Eferentes.

METODOLOGIA DE ENSINO

Quadro-negro, retro projetor, data show, vídeo, laboratório de anatomia com modelos, peças e cadáveres.

RECURSOS DIDÁTICOS

Aula expositiva interativa, trabalho dirigido em grupo ou individual, resolução de casos clínicos voltados à anatomia, apresentação de trabalho, etc.
Aula prática em peças anatômicas embalsamadas, previamente preparadas. Utilização de recursos de informática e modelos anatômicos

ATIVIDADES DISCENTES

Trabalhos em grupos e pesquisas.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Provas teóricas e provas práticas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) MOORE, Keith L. **Anatomia orientada para clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. ISBN 9788527734608.
- 2) DALLEY, Arthur F. **Moore Anatomia orientada para a clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024. ISBN 9788527740128
- 3) NETTER, Frank H. **Netter : Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. ISBN 9788595150553.



UNIPAC – Juiz de Fora / MG

CENTRO UNIVERSITÁRIO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS

- 4) MENESES, Murilo S. **Neuroanatomia aplicada**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024. ISBN 9788527740081.
- 5) SPLITTGERBER, Ryan. **Snell Neuroanatomia clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. ISBN 9788527737913.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. **Anatomia básica dos sistemas orgânicos**: com a descrição dos ossos, juntas, músculos, vasos e nervos. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2009. 493 p. il. color. (Biblioteca biomédica). ISBN 85-7379-068-7.
- 2) PAULSEN, Friedrich. **Sobotta Atlas prático de anatomia humana**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2019. ISBN 9788595150607.
- 3) Schünke, Michael Schulte, Erik Schumacher, Udo Voll, Markus Wesker, Karl. **Prometheus Atlas de anatomia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. ISBN 9788527735186.
- 4) Tortora, Gerard J; Nielsen, Mark T. **Princípios de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. ISBN 9788527734868.