

ANO LETIVO DE 2021-2022

CURSO DE MESTRADO EM MEDICINA DENTÁRIA (ciclo integrado)

Unidade curricular:

Anatomia Humana II

Curricular Unit:

Human Anatomy II

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Bruno Miguel Raposo Távora de Barros Peixoto

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres):

A unidade de Anatomia Humana II, tem como grande objectivo o estudo dos grandes sistemas do corpo humano excluindo os aspectos genéricos do aparelho osteoarticular e muscular, versados na Anatomia Humana I. O estudantes tomarão conhecimento da esplancnologia, anatomia regional da região tóraco-abdomino- pélvica e do sistema nervoso central e periférico, ao longo de 26 horas teóricas e de 52 horas praticas, onde através da análise de peças anatómicas aprofundarão conhecimentos e a capacidade de observação e interpretação de estruturas.

A compreensão das diferentes estruturas, não se restringirá aos aspectos morfológicos e topográficos, o conhecimento da função e das manifestações disfuncionais das mesmas, serão aspectos igualmente abordados.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The main goal of Human Anatomy II curricular unit, is the study of the great systems of the human body other than osteoarticular and muscular generic aspects, versed in the Human Anatomy I unit. The students will get to know splanchnology, thoraco-abdominal and pelvic regional anatomy and central and peripheral nervous system, over 26 theoretical hours and 52 practical hours, in which they will develop the anatomical knowledge and the capacity for the observation and interpretation of structures through the analysis of anatomical material. The understanding of the different structures is not restricted to morphology and topography, the knowledge of the function and their dysfunctional manifestations will also be addressed.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

1. CORAÇÃO E VASOS DO TRONCO
2. APARELHO RESPIRATÓRIO
3. ANATOMIA TOPOGRÁFICA DO TÓRAX
4. APARELHO DIGESTIVO E PERITONEU
5. FÍGADO
6. PÂNCREAS
7. BAÇO
8. ANATOMIA TOPOGRÁFICA DO ABDÓMEN
9. APARELHO URINÁRIO
10. APARELHO GENITAL MASCULINO
11. APARELHO GENITAL FEMININO
12. INTRODUÇÃO Á NEUROANATOMIA
- 13.- MEDULA ESPINHAL
- 14- SISTEMA NERVOSO PERIFÉRICO
- 15.- TRONCO CEREBRAL
- 16.- CEREBELO
- 17- DIENCÉFALO
- 18.- TELENCEFALO
- 19.- VIAS AFERENTES E EFERENTES.
20. VIAS DOS SENTIDOS ESPECIAIS
- 21.- MENINGES, LÍQUIDO CÉFALO-RAQUÍDEANO E VASCULARIZAÇÃO DO SNC

Syllabus

1. HEART AND VESSELS OF THE TRUNK
2. RESPIRATORY SYSTEM
3. THORAX TOPOGRAPHIC ANATOMY
4. DIGESTIVE AND PERITONEAL SYSTEM
5. LIVER
6. PANCREAS
7. SPLEEN
8. ABDOMINAL TOPOGRAPHIC ANATOMY
9. URINARY TRACT
10. MALE GENITAL TRACT
11. FEMALE GENITAL TRACT
12. INTRODUCTION TO NEUROANATOMY
13. SPINAL CORD
14. PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM
15. BRAIN STEM

16. CEREBELLUM

17. DIENCEPHALON

18. TELENCEFALO

19. AFFERENT AND EFFERENT PATHWAYS.

20. ROUTES OF THE SPECIAL SENSES

21. MENINGES, CEREBROSPINAL FLUID AND SNC BLOOD FLOW

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Drake RL, Wayne V, Mitchel A (2005). Gray's anatomia para estudantes. Elsevier

Putz R, Pabst R (2006). Sobotta- Atlas de anatomia humana. Guanabara

Snell R (2003). Neuroanatomia Clínica para estudantes de medicina. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan

O regente: (data e nome completo):

02/09/2021, Bruno Miguel Raposo Távora de Barros Peixoto