

Unidade curricular:

PRÁTICAS DE DISSEÇÃO ANATÓMICA

Curricular Unit:

ANATOMICAL DISSECTION PRACTICES

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

SANDRA CARLA FERREIRA LEAL

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

Conhecer as técnicas de disseção com vista à identificação, isolamento e preservação das estruturas anatómicas.

Desenvolver a capacidade de aplicar as técnicas de disseção.

Aprofundar os conhecimentos da organização tridimensional da anatomia das diferentes regiões.

Relacionar as características das estruturas anatómicas com a sua função.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

To know the dissection techniques for the identification, isolation and preservation of anatomical structures.

To develop the ability to apply dissection techniques.

To extend the knowledge of the three-dimensional organization of the anatomy of the different regions.

To relate the characteristics of anatomical structures with their function.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

1. Técnicas básicas de disseção cadavérica

2. O dorso – revisão de conceitos sobre a região e estruturas importantes a identificar. Disseção nos planos superficiais e/ou profundos do dorso.

3. O membro superior - revisão de conceitos sobre a região e estruturas importantes a identificar. Disseção e planos musculares das regiões do membro superior – ombro e braço, cotovelo, antebraço e mão.

4. O Tórax e abdómen - revisão de conceitos sobre a região e estruturas importantes a identificar. Disseção do tórax e abdómen.

6. A pelve e o períneo - revisão de conceitos sobre a região e estruturas importantes a identificar.

7. O membro inferior - revisão de conceitos sobre a região e estruturas importantes a identificar. Dissecção e planos musculares das regiões do membro inferior – coxa, joelho, perna e pé
8. A cabeça e o pescoço - revisão de conceitos sobre a região e estruturas importantes a identificar. Dissecção nos planos superficiais e profundos das regiões da face e dissecção nos planos superficiais das regiões anterolaterais do pescoço.

Syllabus

1. Basic cadaveric dissection techniques
2. Back - review of concepts about the region and important structures to identify. Dissection the superficial and / or deep planes of the dorsum.
3. Upper limb - review of concepts about the region and important structures to identify. Muscle dissection and planes of the upper limb regions - shoulder and arm, elbow, forearm and hand.
4. Chest and abdomen - review of concepts about the region and important structures to identify. Dissection of the chest and abdomen.
6. Pelvis and perineum - review of concepts about the region and important structures to be identified.
7. Lower limb - review of concepts about the region and important structures to identify. Muscle dissection and planes of the lower limb regions - thigh, knee, leg and foot
8. Head and neck - review of concepts about the region and important structures to identify. Dissection in the superficial and deep planes of the facial regions and dissection the superficial planes of the anterolateral regions of the neck.

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Drake RL, Vogl W & Mitchell AWM. Gray's Anatomy for Students. 3rd edition, Elsevier Churchill Livingstone, 2014.

Paulsen F & Waschke J. Sobotta - Atlas de Anatomia Humana. 24ª edição, Guanabara Koogan, 2018.

Detton AJ. Grant's Dissector. 16th edition, Wolters Kluwer Health, 2016

O regente: (data e nome completo):