

Programa de Pós Graduação

Curso de pós graduação em: Anatomia Humana com Ênfase em Dissecção.

Entidade promotora: Instituto de Ensino e Pesquisa de Goiás - INEPG

Módulo: XV e XVI

Semestre/Ano: 2ª Semestre de 2023

Carga Horaria: 40 h

Disciplina: Anatomia do Abdome

Professor Responsável: Prof. Dra. Andreia Oxley da Rocha.

Ementário: Limites paredes abdominais, peritônio, andar supracólico, andar infracólico, retroperitônio, órgãos e estruturas e vascularização do abdome.

Objetivo Geral: Desenvolver juntamente com os alunos do curso de pós-graduação em anatomia o estudo topográfico da cavidade abdominal, realizar a dissecção da cavidade abdominal, identificando compartimentos, órgãos e estruturas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROGRAMA

1. Paredes Abdominais.

- Definição e limites da cavidade abdominal. Regiões abdominais.
- Estrutura muscular da parede abdominal
- Vascularização e inervação da parede abdominal

2. Região Inguinal

- Limites
- Estratigrafia da parede
- Elementos musculares e ligamentos
- Defeitos da parede abdominal (hérnias)

3. Peritônio e Cavidade Peritoneal.

- Definição, função e distribuição
- Meso, omento, ligamentos, pregas e recessos: definição

4. Andar Supracólico

- Definição, limites.
- Esôfago abdominal
- Estômago
- Baço

- Bolsa omental
 - Tronco celíaco
 - Fígado e vias biliares
- 5. Duodeno e Pâncreas.**
- 6. Andar Infracólico**
- Intestino delgado
 - Artéria mesentérica superior
 - Intestino grosso
 - Artéria mesentérica inferior
 - Sistema porta.
 - MESENTÉRIO: NOVO ÓRGÃO?
- 7. Retroperitônio**
- Rim, loja renal
 - Glândula supra-renal
 - Cadeia laterovertebral do simpático
 - Aorta abdominal: ramescência
 - Veia cava inferior.
- 8. Drenagem Linfática da Cavidade Abdominal**
- 9. DISSECAÇÃO DO ABDOME**
- Dissecação da parede abdominal
 - Dissecação da região inguinal
 - Andar supracólico
 - Identificação dos limites e órgãos.
 - Identificação das dobras peritoneais e recessos
 - Acesso cirúrgico a bolsa omental
 - Acesso ao retroperitônio (manobra de Kocher)
 - Dissecação do tronco celíaco e seus ramos
 - Dissecação do pedículo hepático
 - Andar Infracólico
 - Identificação dos limites e órgãos.
 - Identificação das dobras peritoneais e recessos
 - Acesso ao retroperitônio (manobra de Catell)
 - Identificação dos limites e órgãos.
 - Dissecação dos vasos mesentéricos e sistema Porta, Aorta, veia cava inferior e ramos.

OBJETIVOS DA DISSECAÇÃO

1. Objetivos a Nível da Parede Abdominal

- Retirar a pele de toda a parede abdominal identificando estruturas superficiais
- Identificar as artérias epigástricas superficiais, vasos tóraco-epigástricos
- Identificar os 3 músculos da parede ântero-lateral do abdome
- Identificar a linha semilunar, linha alba e bainha do músculo reto abdominal
- Identificar a região inguinal.

- Identificar as paredes da região inguinal. Acesso ao canal inguinal identificando os músculos oblíquo externo, oblíquo interno, fáscia transversal e tendão conjunto.
- Identificar funículo espermático, músculo cremaster e componentes do funículo
- Identificar o ligamento inguinal, ligamento lacunar, ligamento pectíneo e trato íliopúbico.
- Identificar o anel inguinal profundo, superficial, vasos epigástricos, vasos ilíacos e canal femoral.

2. Acesso a Cavidade Abdominal

- Identificar, nomeando todas as dobras peritoneais.
- Identificar os compartimentos formados pelas dobras: andar supracólico, infracólico e bolsa omental.
- Identificação dos recessos peritoneais
- Identificação de cada órgão em relação a sua posição na cavidade peritoneal
- Identificar TODOS os segmentos do Trato Digestório.
- Acesso a bolsa omental:
 - Abertura do omento maior junto ao colo transversal.
 - Identificação do pâncreas e sua idiotopia.
 - Identificação e dissecação da artéria e veia esplênica junto a borda superior do pâncreas
 - Identificação do processo uncinado do pâncreas e vasos mesentéricos superiores
 - Identificação de demais estruturas identificáveis junto a bolsa omental
- Identificar o esfôgado abdominal junto ao Hiato esofágico.
- Dissecar a artéria gástrica esquerda no omento menor junto a pequena curvatura até sua origem no tronco Celíaco
- Identificar os ramos do troco celíaco: Art. gástrica esquerda, artéria, artéria hepática comum e artéria esplênica. Prosseguir dissecação da artéria hepática comum até origem da artéria gastroduodenal e hepática própria
- Dissecação do pedículo Hepático com identificação da artéria Hepática própria, veia Porta e ducto Colédo, Ducto hepático comum, ducto Cístico e artéria Cística (Identificar o triângulo de Hepatocístico (CALOT//))
- Identificar piloro, 1ª. e 2ª. porções do duodeno.
- Abordar o retroperitônio através da manobra de Kocher, identificando a cabeça do pâncreas, processo uncinado, 3ª. porção do duodeno e rim direito.
- Identificar a pinça aorto-mesentérica e as estruturas que por ela transitam.
- Abordar o mesentério, dissecando os ramos da convexidade da artéria mesentérica superior e após, os ramos da concavidade. Dissecar os arcos vasculares até a borda mesentérica de segmento de alça intestinal.
- Identificar e dissecar as artérias íliocólica, cólica direita, cólica média. Identificar arco justacólico.
- Dissecação das artérias sigmóideas e cólica esquerda e seus ramos, acessando o meso artérias
- Realizar a manobra de Catell para acesso ao retroperitônio á direita e esquerda, junto as goteiras paracólicas direita e esquerda

- Identificação e dissecação das estruturas retroperitoneais: aorta, cava inferior e seus ramos.
- Dissecação e identificação da origem, das artérias mesentérica superior e inferior junto a aorta
- Dissecação da gordura pararrenal com dissecação e identificação das glândulas supra renais. Dissecação dos pedículos renais com identificação da artéria renal, veia renal e pelve renal. Identificação dos ureteres em seu trajeto retroperitoneal.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:

A avaliação será pautada pela qualidade do processo de discussão e ensino aprendizagem, considerando, para tanto: as habilidades e competências postas em ação pelos alunos, os resultados a que os estudantes chegaram, bem como o processo de tratamento da objetivod da dissecação.. Assim como as competências pessoais, como participação, interesse, dedicação, capacidade de investigação teórica e prática.

AVALIÇÕES

Quantitativas: (Prova teórica 3,0 Pontos, Prova prática 5,0 pontos)

Qualitativas: (Desenvolvimento das habilidades psicomotoras da dissecação: 2,0 pontos)

BIBLIOGRAFIA

MIZERES, N.; GARDNER, E. **Métodos de Dissecação:** Tradução Didio L., J., A. 1 ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 12013

MOORE, L. K., DALLEY, A. F. **Anatomia orientada para clínica.** 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

NETTER, F.H. **Atlas de Anatomia Humana.** 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

PUTZ, R. **Sobotta:** Atlas de anatomia humana. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.