

🌀 Anatomia Abdominal: Resumo para Estudantes de Medicina 🌀

🏠 Peritônio

- Definição: Membrana serosa que reveste a cavidade abdominal e os órgãos nela contidos.
- Funções: Eliminar atrito entre órgãos, conter as vísceras e fixar estruturas.
- Componentes:
 - Omento Maior: Grande dobra peritoneal que se estende do colo transversal às alças intestinais. Anteriormente chamado de "epíplon".
 - Omento Menor: Une o estômago e o duodeno ao fígado.
 - Ligamento Falciforme: Fixa o fígado à parede abdominal anterior.
 - Mesentério: Fixa o jejuno e o íleo à parede abdominal posterior.
 - Mesocolo: Fixa o colo transversal e o colo sigmoide à parede abdominal posterior.
- Recessos Peritoneais: Espaços formados por dobras do peritônio (não detalhados na transcrição, mas importantes para entender a disseminação de fluidos e infecções na cavidade abdominal).

👄 Cavidade Oral

- Divisão:
 - Vestíbulo: Espaço entre os lábios/bochechas e os dentes.
 - Cavidade Oral Propriamente Dita: Espaço delimitado pelos dentes, palato, língua e assoalho da boca.
- Paredes:
 - Anterior: Lábios (superior e inferior).
 - Posterior: Orofaringe.

- Superior: Palato (duro e mole).
 - Palato Duro: Formado pelos ossos maxila e palatino.
 - Palato Mole: Porção posterior, com músculos e a úvula.
- Inferior: Língua e assoalho da boca.
- Laterais: Bochechas (músculo bucinador).
- Estruturas Importantes:
 - Freios Labiais (Superior e Inferior): Prende os lábios à gengiva.
 - Freio Lingual: Prende a língua ao assoalho da boca (importante avaliar em recém-nascidos para a sucção).
 - Arcos Palatoglossos e Palatofaríngeos: Delimitam a fossa tonsilar, onde se encontra a tonsila palatina (amígdala).
 - Úvula: Projeção cônica do palato mole.

Língua

- Composição: Principalmente tecido muscular.
- Músculos:
 - Intrínsecos: Origem e inserção na própria língua. Responsáveis por moldar a língua. (Ex: Longitudinal superior, longitudinal inferior, transversos, vertical).
 - Extrínsecos: Origem fora da língua e inserção na língua. Responsáveis por movimentar a língua. (Ex: Estilogloss, geniogloss, hiogloss).
- Papilas Gustativas:
 - Filiformes: Mais numerosas, sensíveis ao tato e temperatura (não possuem botões gustativos).
 - Fungiformes: Concentradas na ponta da língua, sensíveis ao doce e salgado.
 - Foliadas: Laterais da língua, sensíveis ao azedo.
 - Circunvaladas (Valadas): Base da língua, sensíveis ao amargo.
- Inervação:
 - Motora: Nervo hipoglosso (XII par craniano) para todos os músculos da língua (intrínsecos e extrínsecos).

- Sensitiva Geral (Tato, Dor, Temperatura):
 - 2/3 anteriores: Nervo trigêmeo (V par craniano) via nervo lingual.
 - 1/3 posterior: Nervo glossofaríngeo (IX par craniano).
- Sensitiva Especial (Gustação):
 - 2/3 anteriores: Nervo facial (VII par craniano) via corda do tímpano.
 - 1/3 posterior: Nervo glossofaríngeo (IX par craniano).

Glândulas Salivares

- Tipos:
 - Parótida: Maior, localizada anterior e inferior à orelha. Duto parotídeo (de Stensen) desemboca no vestíbulo oral, próximo ao segundo molar superior. Inervação: glossofaríngeo.
 - Submandibular: Localizada abaixo da mandíbula. Duto submandibular (de Wharton) desemboca no assoalho da boca, próximo ao freio lingual. Inervação: facial.
 - Sublingual: Localizada no assoalho da boca, abaixo da língua. Múltiplos ductos menores desembocam no assoalho da boca. Inervação: facial.
- Vascularização:
 - Parótida: ramos da carótida externa e drenagem para a jugular externa.
 - Submandibular e Sublingual: ramos da artéria e veia facial.

Faringe

- Divisão:
 - Nasofaringe: Atrás da cavidade nasal.
 - Orofaringe: Atrás da cavidade oral.
 - Laringofaringe (Hipofaringe): Atrás da laringe.
- Funções: Deglutição e respiração.
- Músculos: Constrictores da faringe (superior, médio e inferior) – impulsionam o bolo alimentar.
- Processo de Deglutição: A língua eleva-se, empurrando o bolo alimentar para a orofaringe. O palato mole eleva-se, fechando a nasofaringe. A laringe

eleva-se e a epiglote fecha a entrada da laringe, direcionando o bolo alimentar para o esôfago.

Esôfago

- Definição: Tubo muscular que conecta a faringe ao estômago.
- Comprimento: Aproximadamente 25 cm.
- Trajeto: Passa pelo pescoço, tórax e abdome, atravessando o hiato esofágico no diafragma.
- Constrições:
 - Cricofaríngea (nível da cartilagem cricoide).
 - Aórtica (arco aórtico).
 - Brônquica (brônquio principal esquerdo).
 - Diafragmática (hiato esofágico).
- Vascularização:
 - Cervical: Artéria tireóidea inferior.
 - Torácica: Aorta torácica (ramos esofágicos e intercostais).
 - Abdominal: Artéria gástrica esquerda e artéria frênica inferior esquerda.
- Inervação: Nervo vago (X par craniano) e plexo esofágico.

Estômago

- Localização: Região superior do abdome, abaixo do diafragma.
- Partes:
 - Cárdia: Região de entrada do esôfago.
 - Fundo: Porção superior, acima da cárdia.
 - Corpo: Porção principal.
 - Antro Pilórico: Porção inferior, que se estreita em direção ao piloro.
 - Piloro: Esfíncter que controla a passagem do conteúdo gástrico para o duodeno.
- Curvaturas:
 - Curvatura Menor: Borda medial.

- Curvatura Maior: Borda lateral.
- Vascularização:
 - Curvatura Menor: Artérias gástricas direita (ramo da hepática comum) e esquerda (ramo do tronco celíaco).
 - Curvatura Maior: Artérias gastroepiplóicas direita (ramo da gastroduodenal) e esquerda (ramo da esplênica). Artérias gástricas curtas (ramos da esplênica) irrigam o fundo.

Intestino Delgado: Duodeno

- Primeira porção do intestino delgado.
- Formato: Em "C", envolvendo a cabeça do pâncreas.
- Partes: Superior, descendente, horizontal (inferior) e ascendente.
- Papilas Duodenais:
 - Papila Maior (de Vater): Desembocam o ducto colédoco (bile) e o ducto pancreático principal (de Wirsung).
 - Papila Menor (Acessória): Desemboca o ducto pancreático acessório (de Santorini).
- Vascularização: Artérias pancreaticoduodenais superiores (ramo da gastroduodenal) e inferiores (ramo da mesentérica superior).
- Jejuno e Íleo: Alças intestinais com características histológicas e de vascularização distintas, mas com transição gradual entre elas.
- Pâncreas: Glândula mista (endócrina e exócrina). A porção exócrina secreta enzimas digestivas que são lançadas no duodeno através dos ductos pancreáticos.
- Vesícula Biliar: Armazena a bile produzida pelo fígado, que é liberada no duodeno para auxiliar na digestão de gorduras.

Este resumo abrange os principais pontos da transcrição da aula, fornecendo informações relevantes para um estudante de medicina. Ele foi complementado com detalhes anatômicos e funcionais para melhorar a compreensão do conteúdo.