

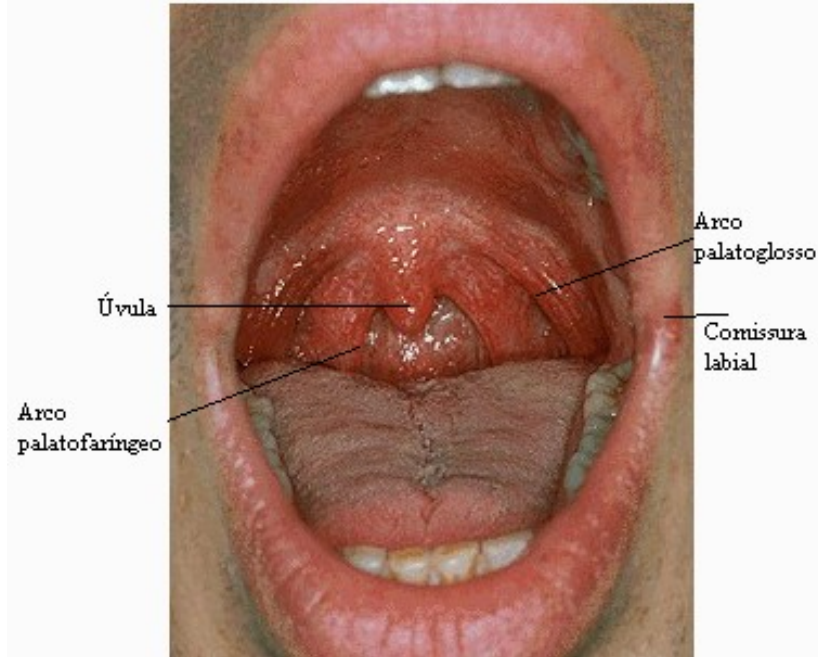
Não risque as peças, utilize os estiletes marcadores para apontar as estruturas.

Sistema Digestivo

Iniciaremos o estudo do sistema digestivo pela **BOCA** que ocupa a porção mais inferior da face estando dividida em **vestíbulo e cavidade bucal propriamente dita**. O vestíbulo está limitado anteriormente pelos lábios, lateralmente pelas bochechas e póstero-medialmente pelos dentes e gengivas. Os lábios estão separados pela **rima oral** e unidos nas extremidades pelas **comissuras labiais**.

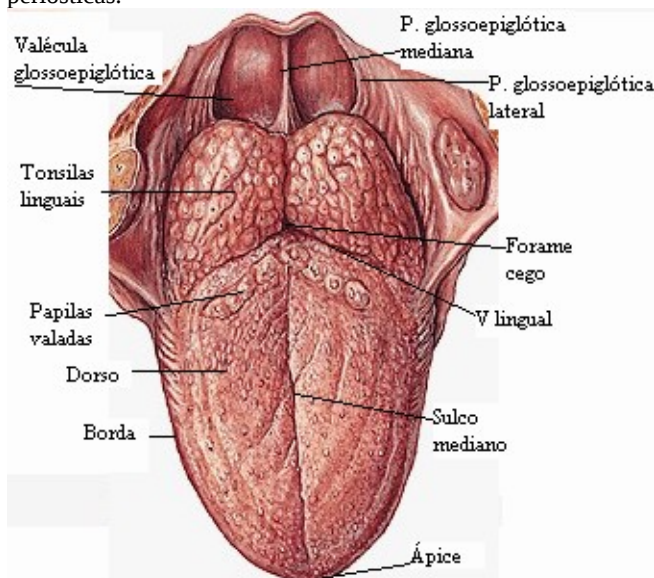
A cavidade bucal está limitada antero-lateralmente pelas arcadas dentárias, superiormente pelo **palato duro**, inferiormente pelo soalho da boca e posteriormente pelo **palato mole** que é fibro-muscular.

Observando a boca aberta numa vista anterior, identificamos o palato duro formado pelos processos palatinos da maxila e laminae horizontais do osso palatino. O palato mole tem uma projeção mediana, a **úvula palatina** de onde partem dois arcos, um em direção à base da língua que é o **arco palato-glosso** ou pilar anterior e outro, em direção a faringe, **arco palato-faríngeo** ou pilar posterior. Identifique a **tonsila palatina** entre os dois pilares.



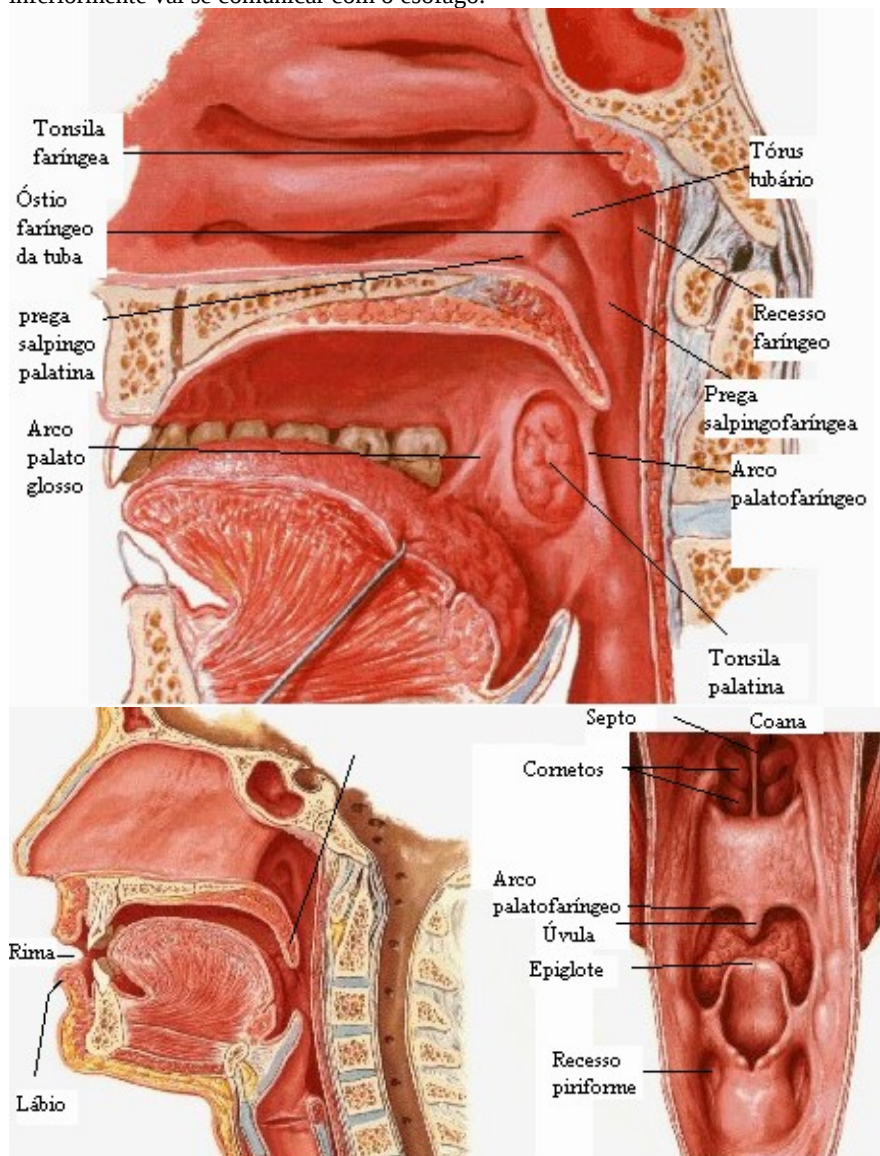
A língua é um órgão muscular localizada no soalho da boca onde devemos identificar as **faces**: dorsal e ventral e as margens direita e esquerda além do ápice. O **sulco terminal**, em forma de V, divide a língua em uma porção posterior denominada **raiz** e uma porção anterior que corresponde ao **dorso**, no vértice deste sulco encontramos o **forame cego**. As **tonsilas linguais** formadas por nódulos linfóides agrupados, se localizam porção posterior do dorso da língua. As papilas linguais, na região anterior, podem ser de quatro tipos: papilas valadas anteriormente ao sulco terminal; papilas fungiformes, no dorso e margens da língua; filiformes, distribuídas pelo dorso e folheadas, nas margens da língua. Na face ventral identificaremos uma prega mediana que é o **freio da língua**.

Identificar os dentes implantados nos alvéolos dentários dos maxilares e da mandíbula e as gengivas que são estruturas muco periósticas.



A faringe se localiza posteriormente as fossas nasais, boca e laringe, dividindo-se em três porções: Naso-faringe – onde identificaremos: **óstio faríngeo da tuba auditiva**, **tórus tubário**, **pregas: salpingo-nasal, salpingo-palatina e salpingo-faríngea**, **tonsilas faríngeas**, **recesso faríngeo** e suas comunicações: com as fossas nasais através das coanas, com a oro-

faringe pelo istmo faríngeo e com a orelha média por meio da tuba auditiva. No Oro-faringe - encontramos: arco palatoglosso, arco palato-faríngeo, fossa tonsilar, tonsila palatina, **pregas glosso-epiglóticas mediana e laterais** e as **valéculas glosso-epiglóticas**. Comunica-se com a cavidade bucal através do istmo das fauces e inferiormente com a laringo-faringe. Na Laringo-faringe - identificamos os **recessos piriformes**. A laringo-faringe comunica-se com a laringe através do ádito e inferiormente vai se comunicar com o esôfago.



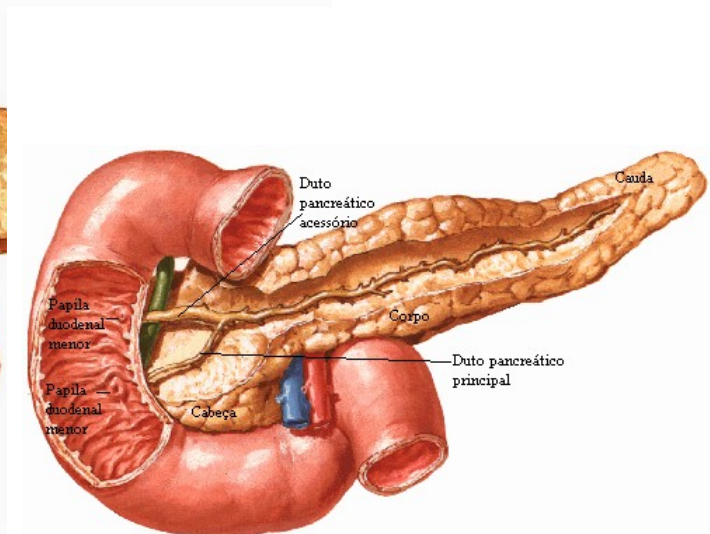
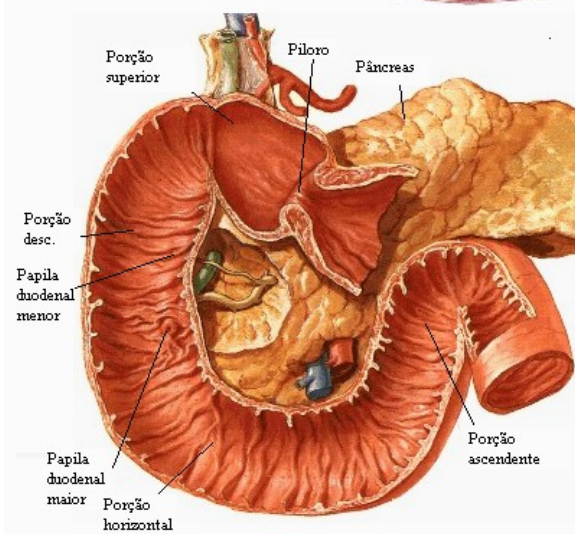
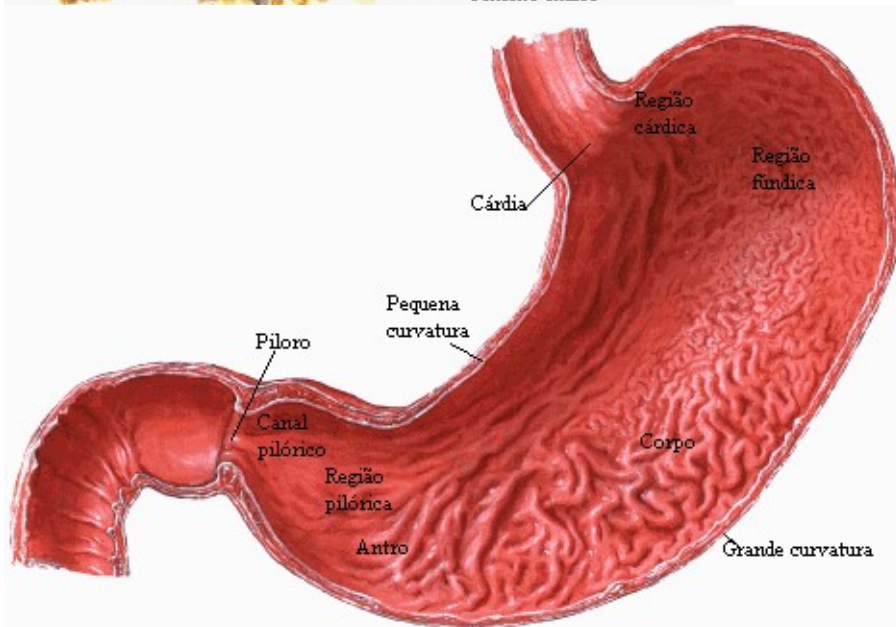
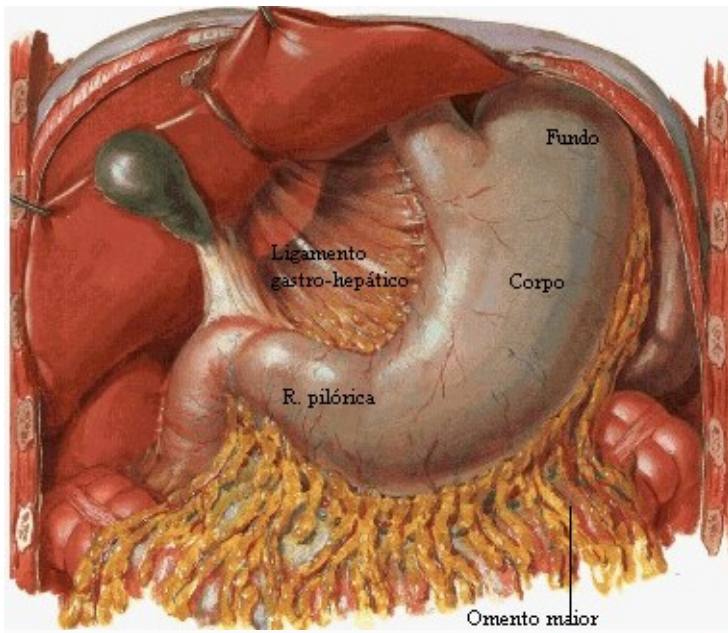
O **esôfago** se comunica com o estômago através do **óstio cárdia**. Lembrar dos estreitamentos cricóideo, aórtico-brônquico, diafragmático e cárdico.

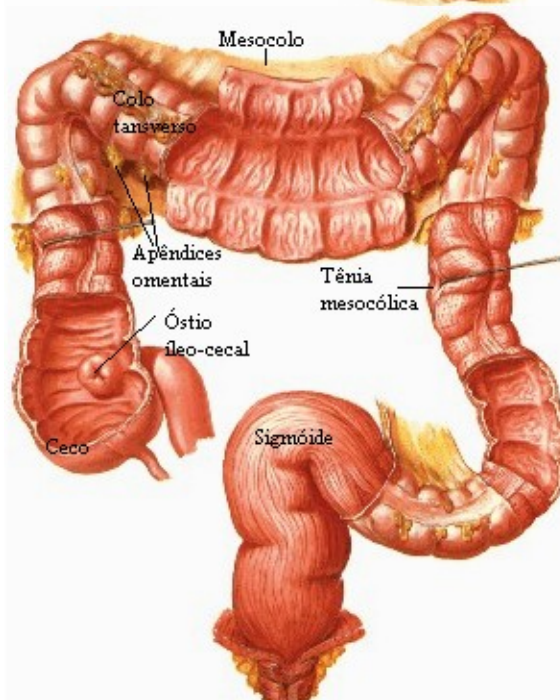
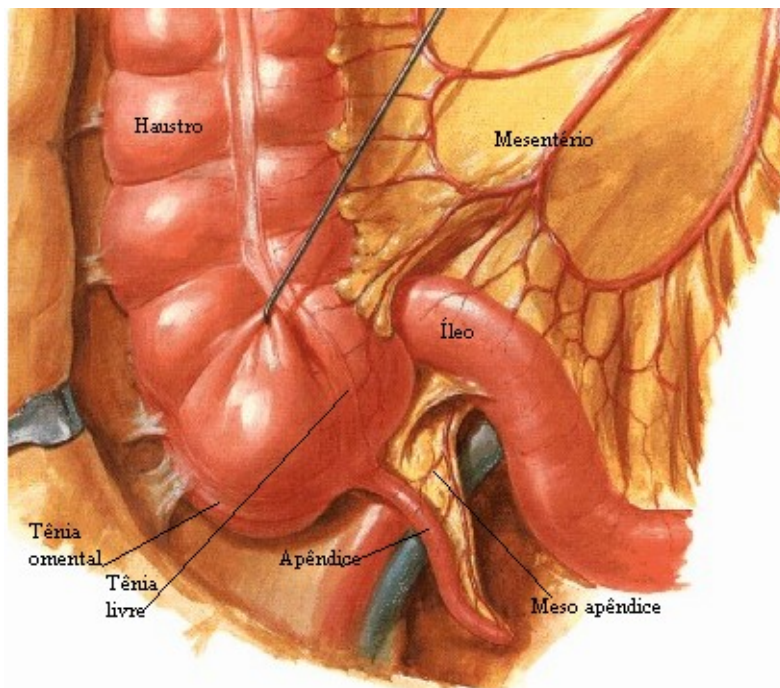
ESTÔMAGO: Comunica-se superiormente com o esôfago e inferiormente com o duodeno através do **piloro**. Identificaremos a borda lateral, **grande curvatura**, de onde parte o omento maior e a borda medial que é a **pequena curvatura** onde identificamos o omento menor (ligamento gastro-hepático). É dividido em fundo, corpo e antro.

INTESTINO DELGADO: É dividido em duas porções: **duodeno** e **jejuno-íleo**. O duodeno com a forma da letra C apresenta **quatro porções**: primeira ou superior, segunda ou descendente, terceira ou horizontal e quarta ou ascendente. Em sua porção descendente identificaremos a **papila duodenal maior** onde desembocam o duto colédoco e o duto pancreático principal, e dois cm acima a **papila duodenal menor** onde desemboca o duto pancreático acessório. Internamente identificamos inúmeras pregas em sua mucosa denominada transversas. O

Jejuno-íleo, continuação do duodeno estende-se até a junção íleo cecal. Devemos identificar as **alças intestinais** e o **mesentério** que é uma expansão de peritônio que vai fixar e nutrir o jejuno-íleo, com suas pregas circulares.

INTESTINO GROSSO: Inicia-se na junção íleo-cecal indo até o orifício anal, apresenta características como: **apêndices omentais ou epiplóicos** que são glóbulos de gordura revestidos por peritônio, **haustros ou bosseladuras** que são dilatações saculiformes em todo seu trajeto e **tênias** que são fitas musculares em número de três que percorrem o intestino grosso no sentido longitudinal. Divide-se em: ceco, colo ascendente, colo transverso, colo descendente, colo sigmóide, e Reto. No ceco identificamos o apêndice cecal que está fixado pelo mesenteríolo. No interior do ceco encontramos o **óstio íleo-cecal** contornado pela valva que é formada por duas válvulas uma superior e outra inferior. O **mesocolo** é responsável pela sua fixação e nutrição, suas pregas são semicirculares sendo no reto as colunas retais e entre elas os seios retais.





FÍGADO: apresenta uma face **antero-superior ou diafragmática** e outra **pósterio-inferior ou visceral**. Os lobos hepáticos são: **direito, esquerdo, quadrado e caudado**. Na sua face visceral podemos identificar: **veia cava inferior, vesícula biliar** alojada na fossa cística e o pedículo: **duto hepático comum, veia porta e artéria hepática**. Os ligamentos são: Ligamento **Falciforme** entre os lobos direito e esquerdo (face diafragmática), Ligamento **Venoso**, Ligamento **Redondo** - na porção inferior da fissura longitudinal, ligamento **Coronário**, ligamentos **Triangulares**, direito e esquerdo, nas extremidades do ligamento coronário. As vias biliares representadas pelo duto hepático direito e esquerdo que se unem para formar o duto hepático comum que vai se unir ao duto cístico proveniente da vesícula biliar para dar origem a um único duto que é o colédoco. Devemos identificar a vesícula biliar.

PÂNCREAS: é contornado pelo duodeno, divide-se em cabeça, corpo e cauda. Identificar duto pancreático principal duto pancreático acessório.

GLÂNDULAS SALIVARES: Parótida, Submandibular e Sublingual.

