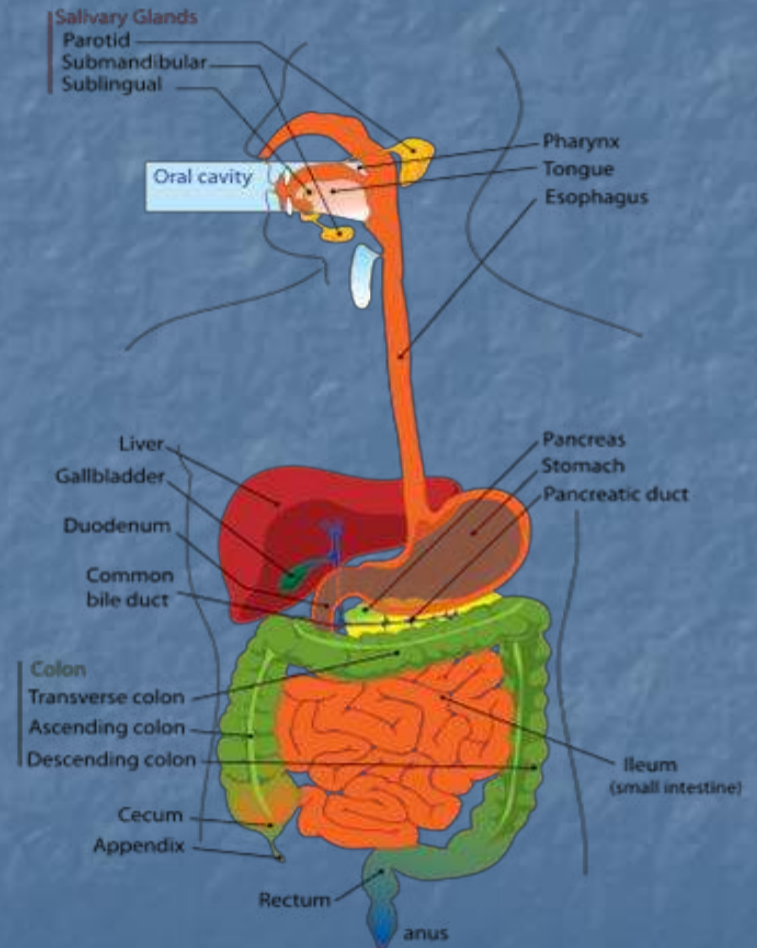


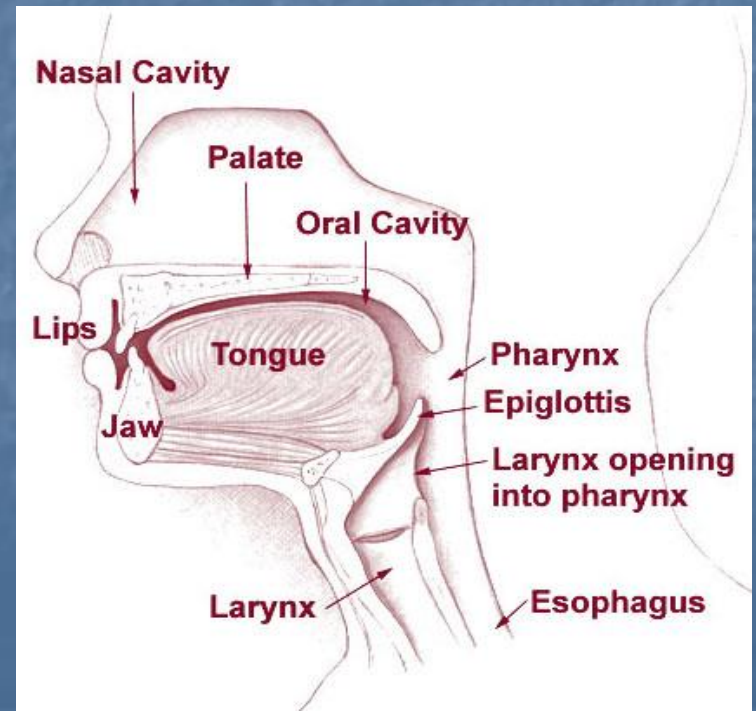
# APARATUL DIGESTIV

- Alcatuit din organe la nivelul carora se realizeaza digestia alimentelor si absorbtia lor



# CAVITATEA BUCALA

- Formata din
  - vestibul – intre buze si arcadele dentare
  - cavitatea bucala propriu-zisa – intre arcadele dentare si faringe
- Formatiuni anatomice
  - dintii
  - limba
  - valul palatin
  - amigdalele palatine
  - glandele sublinguale



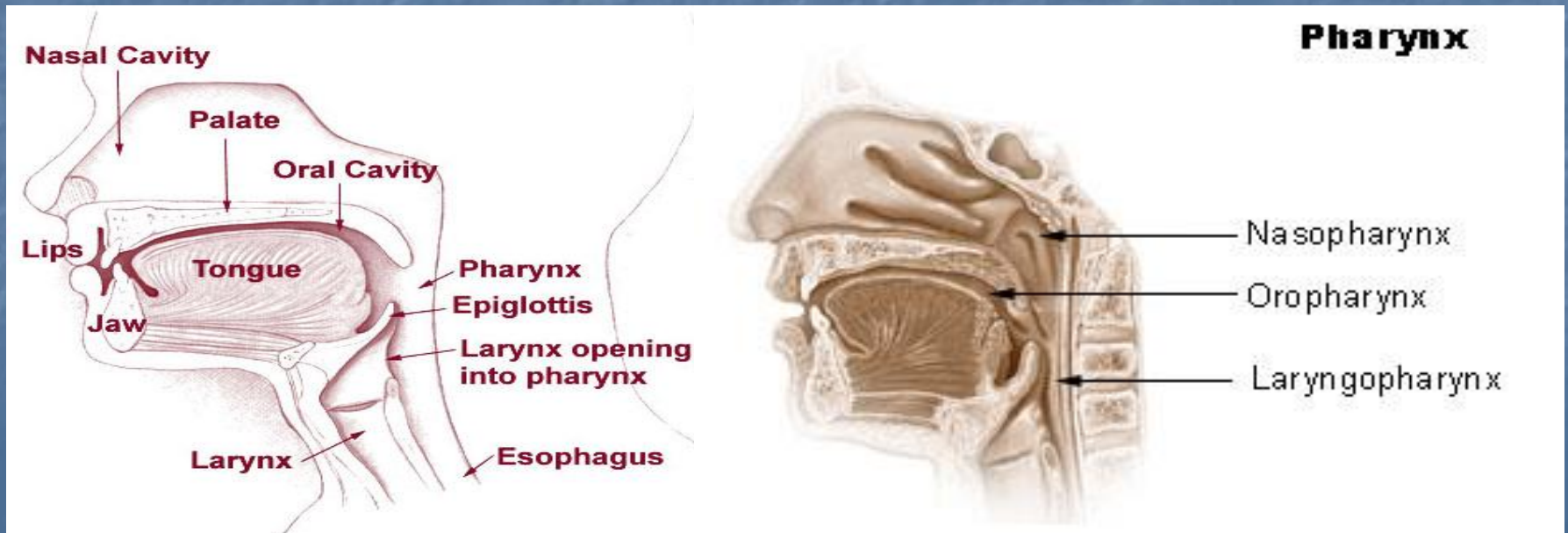
# DINTII



- 20 la dentitia de lapte, 32 la cea permanenta
- parti: coroana (la interior are camera pulpara), col si radacina (la interior are canalul dentar)
- format din tesut calcificat (dentina), acoperit de un strat si mai dur (smalt)
- in interiorul camerei pulpare si a canalului dentar se afla pulpa dintelui (tesut conjunctiv cu vase si nervi)

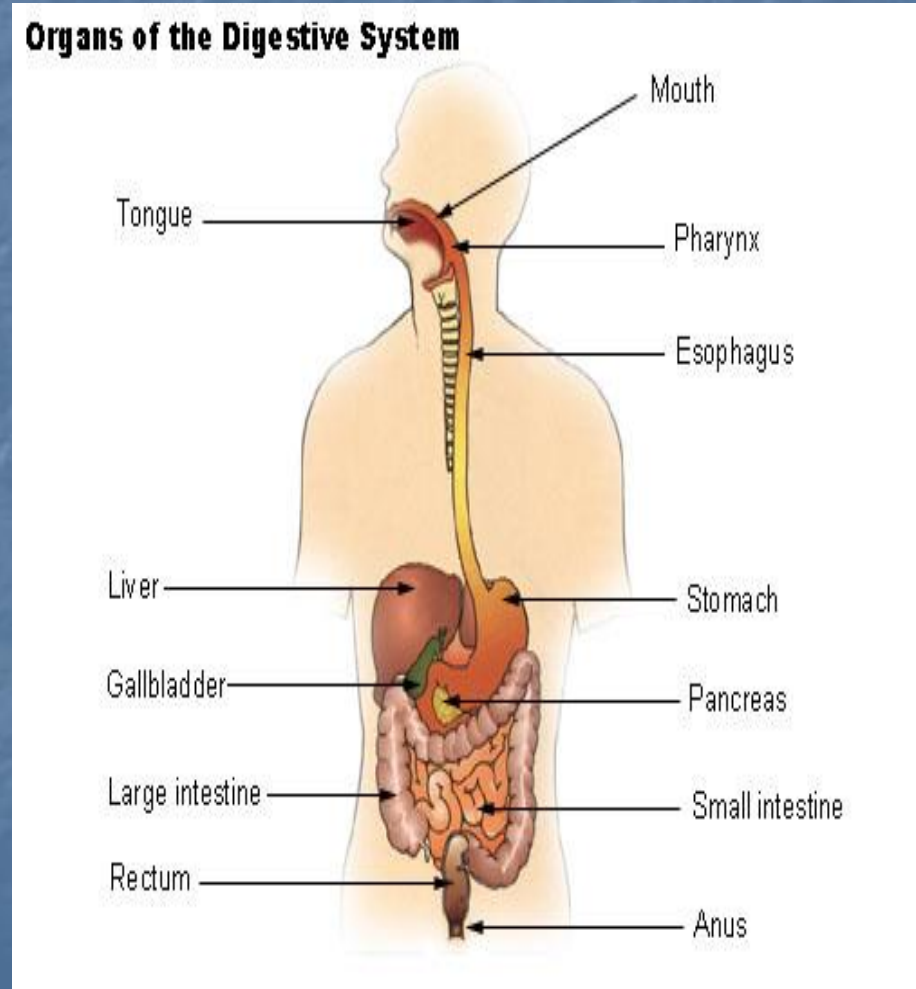
# FARINGELE

- Are forma unui conduct care se îngustează de sus în jos
- Are trei etaje de sus în jos
- NASOFARINGE comunica cu fosele nazale și cu trompele lui Eustachio
- BUCOFARINGE comunica cu cavitatea bucală și cu esofagul
- LARINGOFARINGE comunica cu laringele



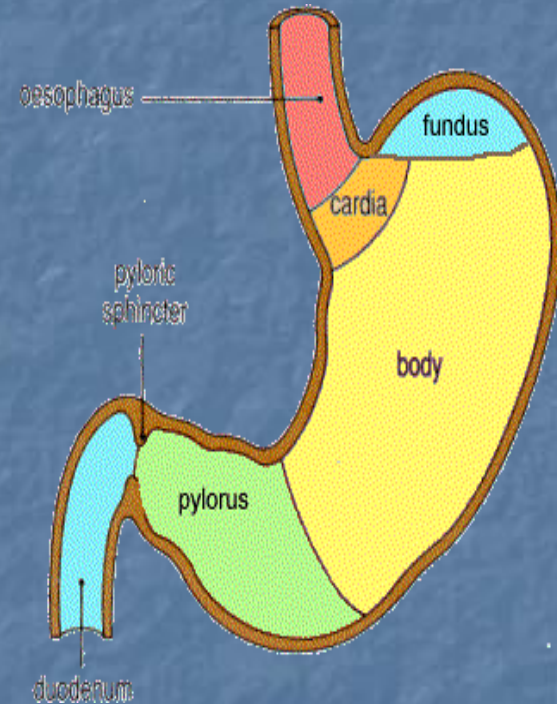
# ESOFAGUL

- Este un canal musculo-membranos
- Se deschide in stomac prin orificiul "cardia"



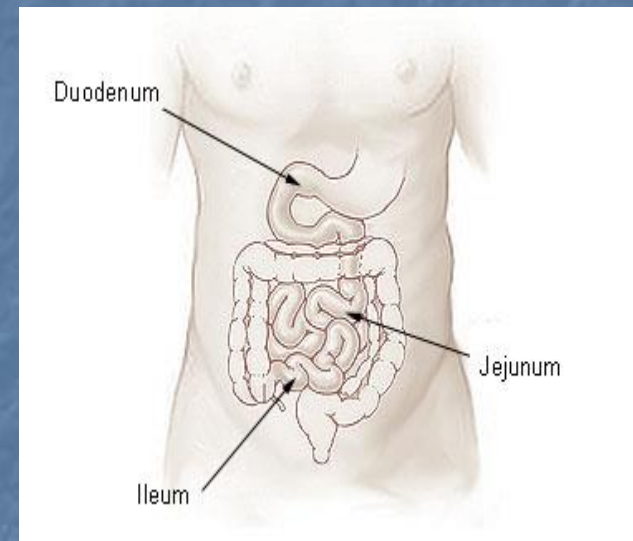
# STOMACUL

- O portiune dilatata a tubului digestiv
- Are forma literei J
- Are o capacitate de 1300-1500cm cubi
- Comunica cu esofagul prin orificiul cardia si cu duodenul prin orificiul pilor
- Prezinta la interior mucoasa gastrica (produce suc gastric de care este protejata prin mucus)



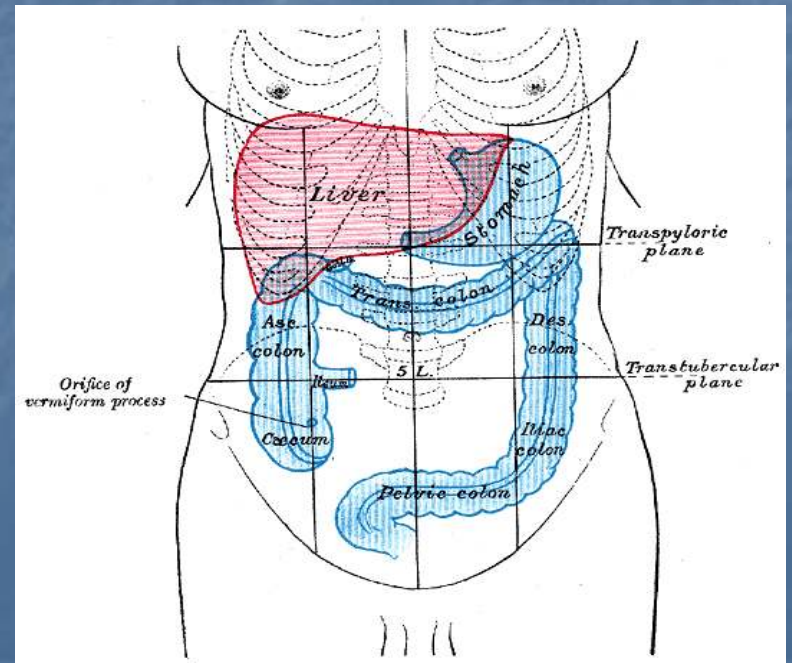
# INTESTINUL SUBTIRE

- Este cuprins intre stomac si intestinul gros
- Are o lungime de 4-6 m
- Portiuni
  - DUODEN –forma de potcoava
  - JEJUN –grup de anse orizontale
  - ILEON – grup de nase verticale
- Are la interior vilozitati intestinale



# INTESTINUL GROS

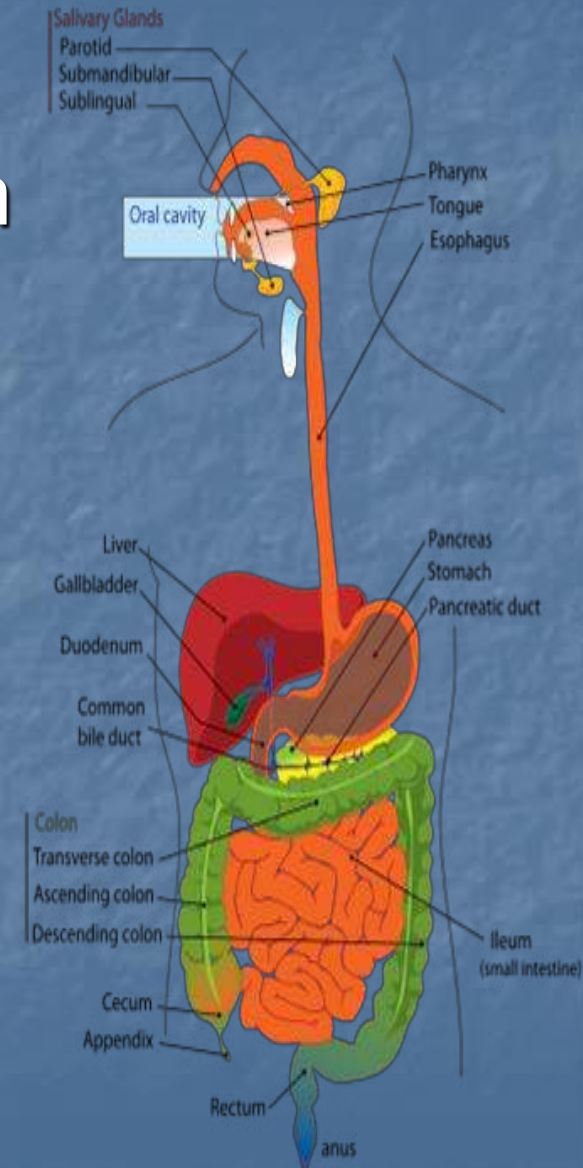
- Se deschide la exterior prin orificiul anal
- Are o lungime de 1,5 m
- Este mai gros decat intestinul subtire
- Parti :
  1. Cecul
  2. Colonul
  3. Rectul





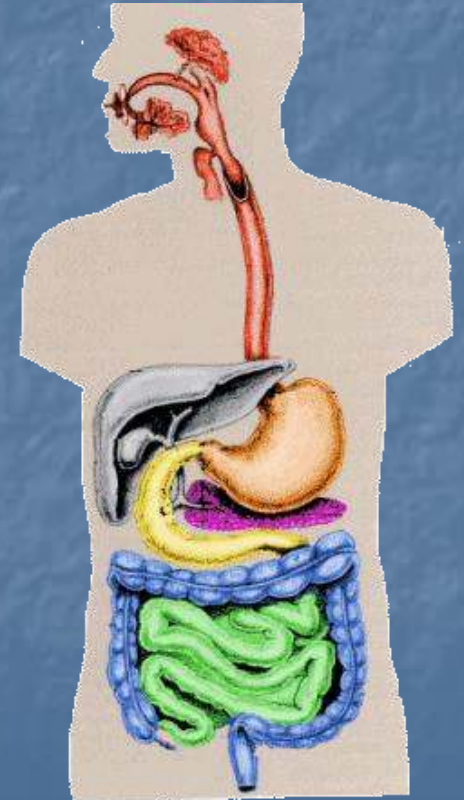
# CECUL

- Se gaseste in fosa iliaca dreapta
- Prezinta doua orificii prevazute cu valve
  - orificiul ileo-cecal prin care comunca cu ileonul
  - orificiul apendiculo-cecal prin care comunca cu apendicele (segment rudimentar transformat in organ limfoid)

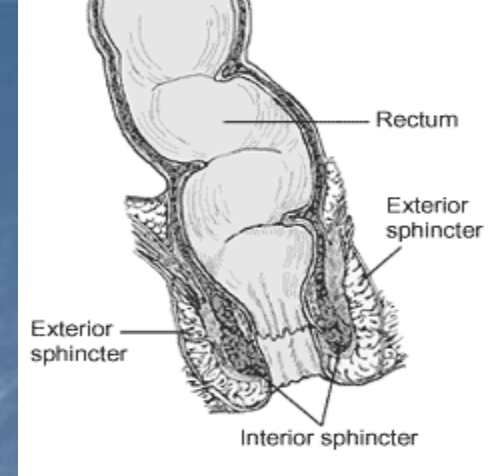


# COLONUL

- Are forma de cadru cu următoarele segmente
  - colon ascendent
  - colon transvers
  - colon descendent
  - colonul sigmoid (forma de "S")

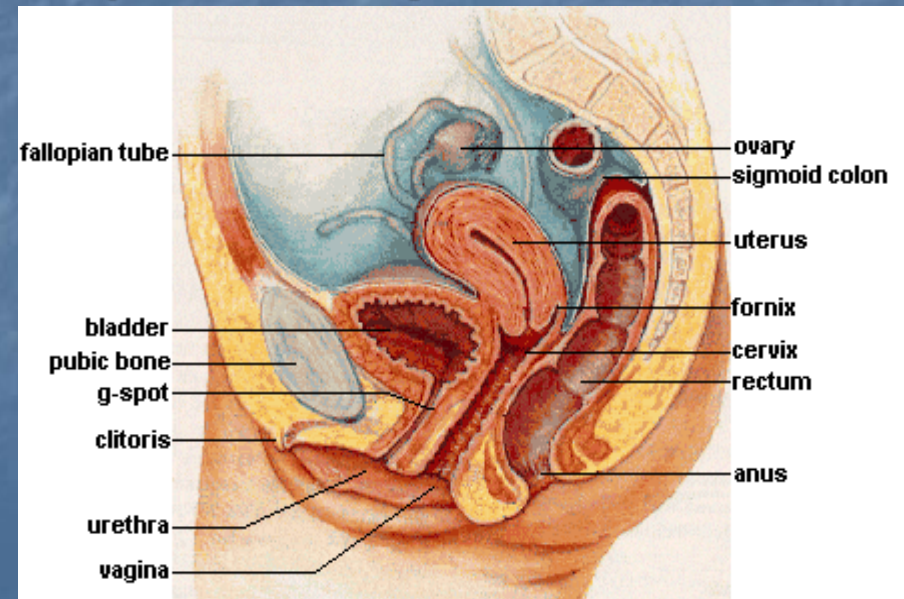
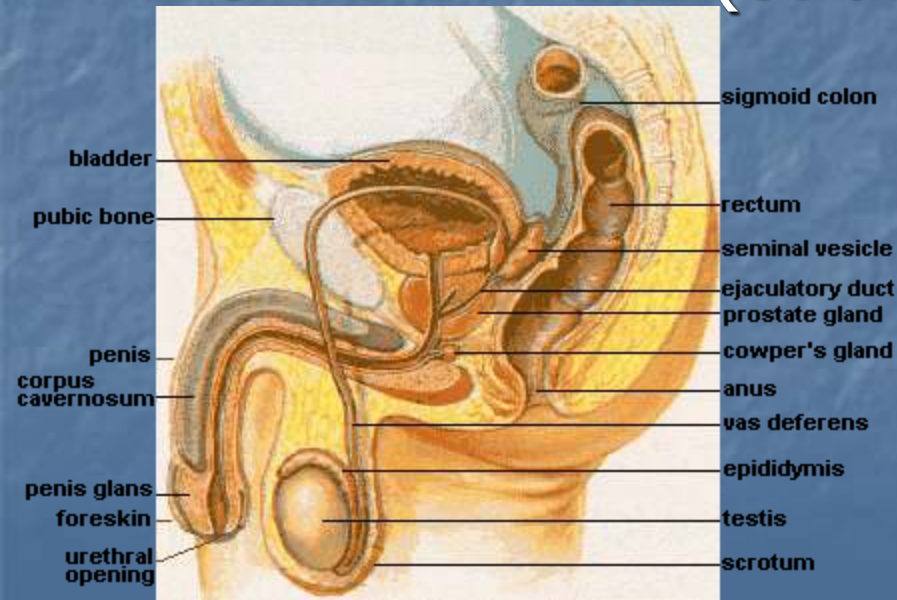


# RECTUL



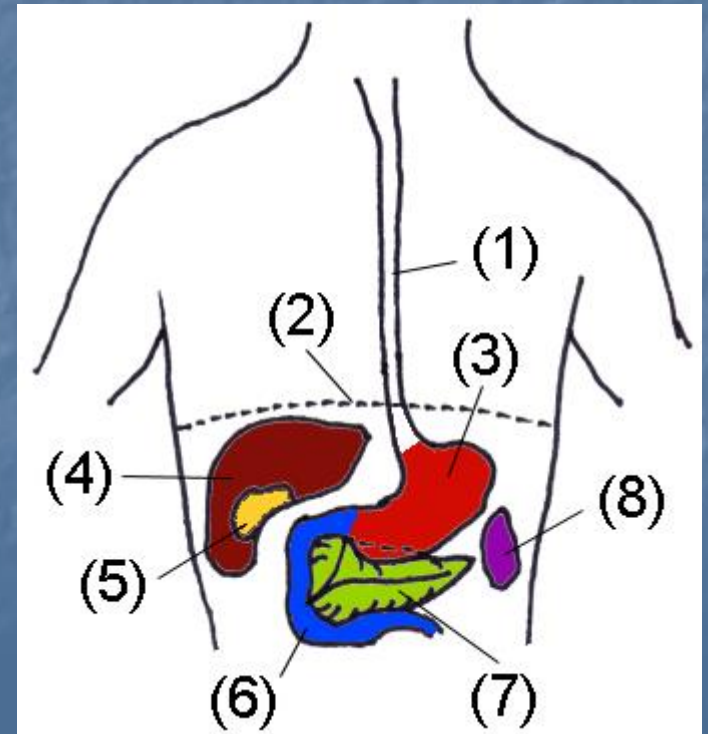
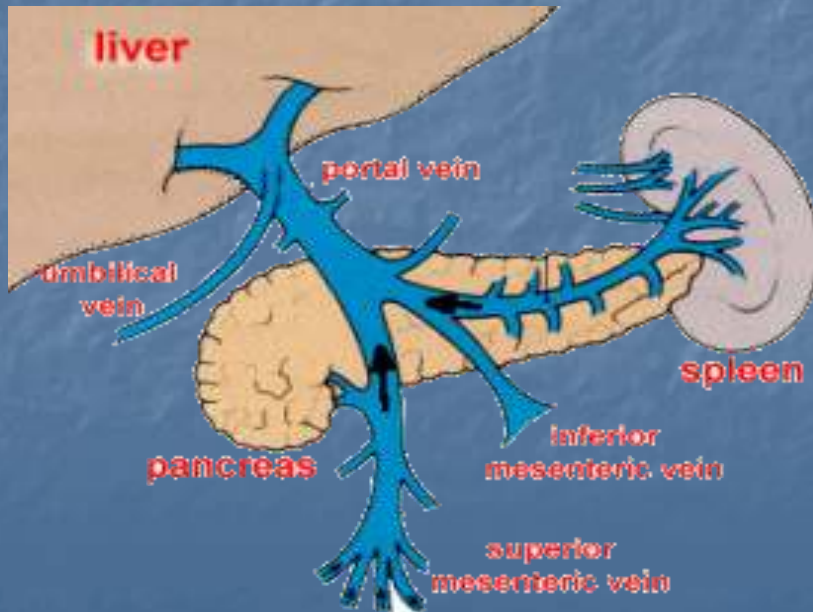
## ■ PARTI:

- AMPULA RECTALA (superior, mai dilatată)
- CANAL ANAL (strabate perineul)



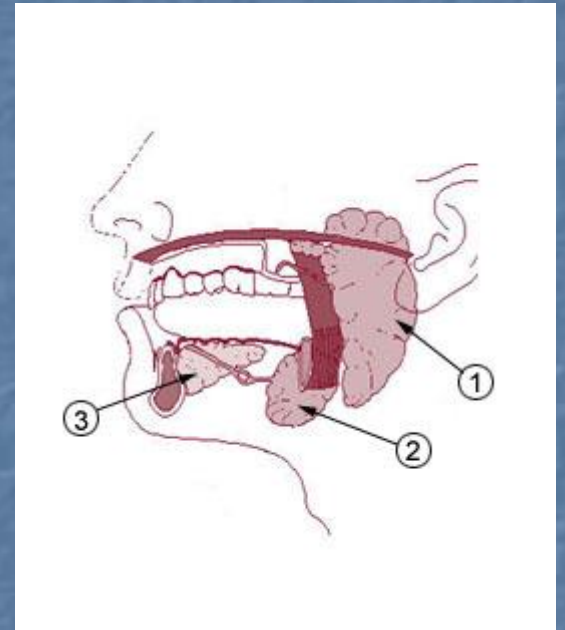
# GLANDELE ANEXE

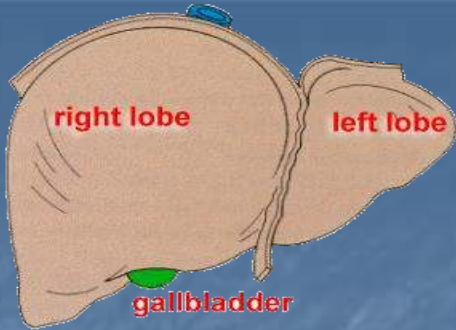
- GLANDELE SALIVARE (mici si mari)
- FICATUL
- PANCREASUL



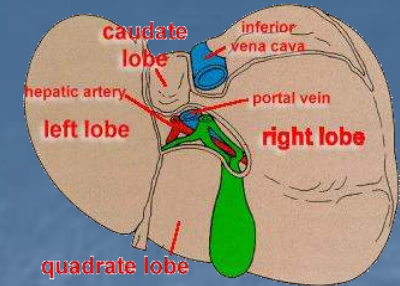
# GLANDELE SALIVARE

- MICI (labiale, palatine, bucale, linguale)
- MARI
  - PAROTIDA: sub conductul auditiv extern
  - SUBMANDIBULARA: pe planseul bucal
  - SUBLINGUALA

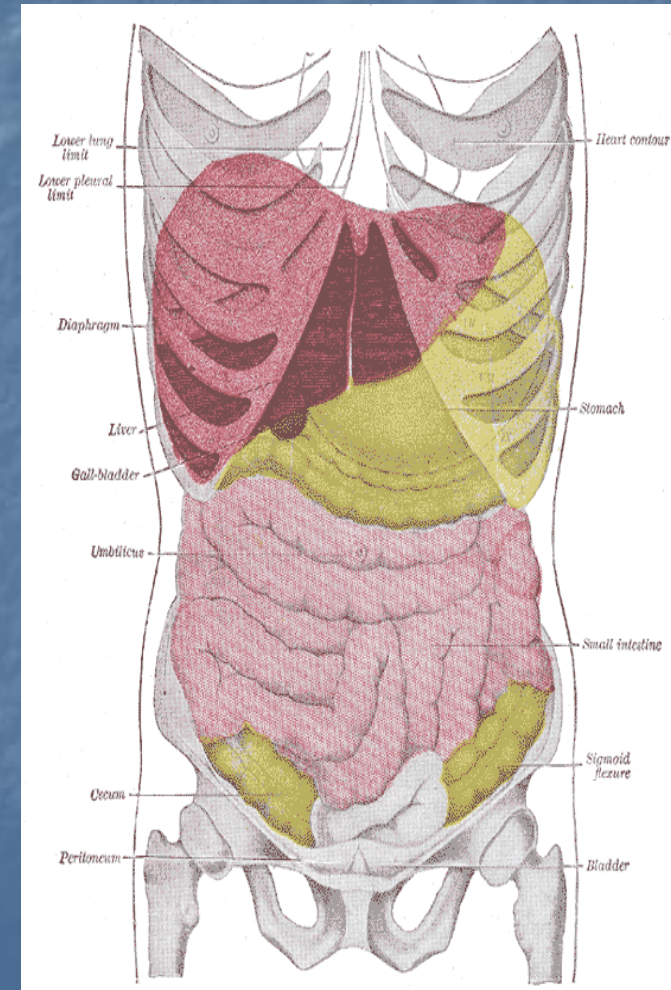




# FICATUL



- Cea mai mare glanda a aparatului digestiv
- Situata sub rebordul costal drept
- Are o dubla vascularizatie
  - functionala (vena porta care vine de la intestin incarcata cu substantele absorbite)
  - nutritiva (arterele si venele hepatice)
- Produce "bila" care se colecteaza in vezica biliara
- Bila se elimina din vezica biliara prin canalul coledoc in duoden



# PANCREASUL

- Forma de J culcat
- Are un cap, col, corp si coada
- Are doua parti
  - PANCREASUL EXOCRIN (produce sucul pancreatic care se varsa in duoden prin doua canale)
  - PANCREASUL ENDOCRIN (produce Insulina si Glucagon –hormoni)

