

Subiecte examen – An II, sem. I

I.

1. Tubul intestinal primitiv -formare, limite, derivate
2. Intestinul anterior -limite, evolutie, derivate
3. Intestinul mijlociu –limite, evolutie, derivate
4. Intestinul posterior – limite, evolutie, derivate
5. Dezvoltarea diafragmului - malformatii
6. Dezvoltarea esofagului si a stomacului -malformatii.
7. Formarea bursei omentale si a marelui epiplon
8. Dezvoltarea duodenului si a pancreasului - malformatii
9. Dezvoltarea ficatului si cailor biliare - malformatii.
10. Hernia fiziologica - malformatii
11. Formarea colonului si rectului -malformatii
12. Formarea cavitatilor seroase. Formarea si evolutia canalului pleuro-pericardo-peritoneal
13. Caractere generale ale seroaselor. Implicatii clinice
14. Mezodermul intermediar. Pronefrosul
15. Mezonefrosul
16. Metanefrosul si malformatii in dezvoltarea aparatului urinar
17. Cloaca si evolutia sinusului urogenital
18. Stadiul indiferent in dezvoltarea cailor genitale
19. Dezvoltarea cailor genitale masculine si a prostatei – malformatii
20. Dezvoltarea cailor genitale feminine – malformatii
21. Stadiul indiferent in dezvoltarea gonadelor
22. Dezvoltarea testiculului.
23. Dezvoltarea ovarului.
24. Procesul de descensus al gonadelor- malformatii
25. Formarea organelor genitale externe -malformatii.
26. Evolutia venelor viteline in dezvoltarea sistemului port
27. Formarea ligamentelor ficatului
28. Anastomoza porto – cava esofagiana. Implicatii clinice
29. Anastomoze porto – cave parietale. Vene porte accesorii. Implicatii clinice
30. Anastomoza porto-cava rectala. Plexuri hemoroidale. Implicatii clinice
31. Lanturile simpatice lombare si sacrale
32. Spatiul retroperitoneal - delimitare, continut
33. Aorta abdominala - limite, raporturi, ramuri
34. Arterele iliace comune si externe. Artera iliaca interna - limite, raporturi, ramuri
35. Artera rusinoasa interna si nervul rusinos.
36. Plexul celiac si plexul aortic. Implicatii clinice
37. Plexul hipogastric. Implicatii clinice

38. Vena cava inferioara: limite, raporturi, afluenti
39. Anatomia functionala a ficatului. Implicatii clinice
40. Anatomia functionala a splinei. Implicatii clinice (pozitionarea organului fata de axul functional portal)
41. Anatomia functionala a pancreasului. Implicatii clinice
42. Anatomia functionala a cailor biliare. Implicatii clinice
43. Anatomia functionala a tubului digestiv. Implicatii clinice
44. Uterul si tubele uterine. Anatomie functionala si implicatii clinice
45. Anatomia functionala a organelor erectile. Implicatii clinice

II.

1. Cavitatea peritoneala – delimitare, impartire. Pozitia organelor fata de peritoneu- implicatii clinice. Plici si ligamente peritoneale. Fundul de sac Douglas- delimitare, palpari, implicatii clinice.
2. Topografia peretelui abdominal. Granita toraco-abdominala: descriere, particularitati, implicatii clinice
3. Etajul supravezicolic al cavitatii peritoneale. Limite, descriere, continut, ligamente, recesuri, comunicari
4. Etajul infravezicolic al cavitatii peritoneale. Limite, descriere, continut, recesuri, mezouri, comunicari
5. Bursa omentala – delimitare, prelungiri, comunicari
6. Diafragma toraco – abdominala. Vedere frontala si sagitala. Descriere, situatie, orificii, inervatie, actiune, limfatice. Paralizia. Capacitatea de separare toraco-abdominala. Implicatii clinice.
7. Esofagul abdominal – descriere, raporturi, proiectie, situatie, vascularizatie, inervatie. Modul de traversare a diafragmei.
8. Stomac – descriere, raporturi, proiectie, topografia gastrica si specificul structural si functional al fiecarei regiuni.
9. Stomac – vascularizatie, inervatie
10. Stomac – structura generala a peretelui, tipuri de anastomoze vasculare intraparietale, implicatii clinice.
11. Ligamentele stomacului- enumerare, descriere, continut
12. Regiunea cardiei. Situatie, descriere, proiectie, implicatii clinice.
13. Regiunea pilorica. Situatie, descriere, proiectie, implicatii clinice
14. Duoden – pars superior. Descriere, situatie, raporturi, proiectie, vascularizatie, inervatie. Bulbul duodenal- definitie, situatie, implicatii clinice.
15. Duoden – pars descendens. Descriere, situatie, raporturi, proiectie, vascularizatie, inervatie.
16. Duoden – pars horizontalis. Descriere, situatie, raporturi, proiectie, vascularizatie, inervatie
17. Duoden – pars ascendens. Descriere, situatie, raporturi, proiectie, vascularizatie, inervatie

18. Vascularizatia duodenului
19. Jejun si ileon – descriere, situatie, diferentiere, raporturi, vascularizatie, structura generala
20. Mezenterul. Descriere, situatie, raporturi, proiectie, continut, vascularizatie, inervatie.
21. Cecul si valvula ileocecala. Descriere, situatie, raporturi, proiectie, vascularizatie, inervatie
22. Apendicele – Descriere, situatie, raporturi, proiectie, puncte dureroase
23. Apendicele – structura peretelui,vascularizatie, inervatie, bazele anatomice ale durerii apendiculare.Variabilitatea anatomica a apendicelui- dimensiuni, pozitii.
24. Colonul ascendent si flexura colica dreapta– limite, situatie, descriere, raporturi, vascularizatie,limfatic, inervatie
25. Colonul transvers – limite, situatie, descriere, raporturi, vascularizatie,limfatic, inervatie
26. Mezocolonul transvers-descriere, situatie, raporturi, proiectie, vascularizatie, limfatic, inervatie
27. Colonul descendent si flexura colica stinga– limite, situatie, descriere, raporturi, vascularizatie, limfatic, inervatie
28. Colonul sigmoid – limite, situatie, descriere, raporturi, vascularizatie, limfatic, inervatie
29. Mezocolonul sigmoid. Descriere, limite, situatie, raporturi, continut
30. Rectul – limite, parti, situatie,descriere, raporturi
31. Rectul – configuratie interna, vascularizatie (plexuri hemoroidale), conexiuni limfatic. Implicatii clinice. Tuseul rectal.
32. Ficatul – situatie, configuratie externa, ligamente, recesuri- implicatii clinice
33. Ficatul –proiectie, raporturi. Lobi si segmente hepatice.
34. Lobulul hepatic. Descriere. Jonctiunea circulatiilor nutritiva si functionala. Topografia lobulului. Implicatii clinice
35. Artera hepatica proprie si venele hepatice. Vascularizatia functionala si nutritiva a ficatului. Inervatia ficatului.
36. Vena porta – formare, raporturi, distributie. Implicatii clinice
37. Axul vascular cardio- hepato- spleno- visceral. Descriere, implicatii clinice.Principiul anastomozelor porto-cave si cavo-cave. Exemple.
38. Veziula biliara – descriere, limite, situatie, proiectie, puncte dureroase, raporturi, structura peretelui, vascularizatie
39. Canalul cistic, canalul hepatic comun si canalul coledoc. Descriere, limite, situatie, proiectie, raporturi, vascularizatie
40. Raspantia bilio- pancreatico- digestiva. Descriere, situatie, implicatii clinice.
41. Splina- Descriere, situatie, raporturi, proiectie, vascularizatie, inervatie

42. Splina – structura, consideratii functionale, implicatii clinice.
43. Capul pancreasului – raporturi. Implicatii clinice
44. Corpul si coada pancreasului – raporturi. Implicatii clinice
45. Vascularizatia si structura microscopica a pancreasului
46. Trunchiul celiac si ramurile sale– descriere, raporturi, plici peritoneale
47. Artera mezenterica superioara – origine, traiect, raporturi, ramuri
48. Artera mezenterica inferioara – origine, traiect, raporturi, ramuri
49. Proiectiile viscerelor abdominale – ficat, vezica biliara, stomac, splina, pancreas, duoden, apendice, puncte ureterale
50. Granita toraco- abdominala. Suprapunerea regionala. Comunicari.

III.

1. Rinichi – configuratie externa si structura generala
2. Rinichiul drept – situatie, raporturi, proiectie
3. Rinichiul stang – situatie, raporturi, proiectie
4. Fascia renala. Sinusul renal si pediculul renal
5. Arterele si venele renale
6. Glanda suprarenala – raporturi, vascularizatie
7. Calicele renale mici, mari si pelvisul renal
8. Ureterul – descriere, raporturi, proiectie, puncte dureroase
9. Vezica urinara la femeie –situatie, configuratie interna si externa, raporturi.
10. Vezica urinara la barbat –situatie, configuratie interna si externa, raporturi.
11. Vezica urinara – structura peretelui,vascularizatie si inervatie, sfincterele vezicale.
12. Uretra masculina. Situatie, descriere, structura peretelui, traseu si raporturi. Sondajul uretral.
13. Uretra feminina . Situatie, descriere, structura peretelui, traseu si raporturi. Sondajul uretral.
14. Testiculul – asezare, configuratie externa, raporturi, vascularizatie, inervatie. Palparea testiculului.
15. Epididimul - asezare, configuratie externa, raporturi,structura. Palpare
16. Funiculul spermatic si canalul deferent. Palpari
17. Scrotul – alcatuire, vascularizatie, inervatie. Vaginala testiculara. Implicatii clinice
18. Prostata –Situatie, configuratie externa, structura functionala. Implicatii clinice
19. Raporturile prostatei. Vezicula seminala si ductul ejaculator. Glandele bulbouretrale
20. Palparea prostatei prin tuseu rectal. Bazele anatomice ale punctiei vezicii urinare.

21. Penisul -configuratie externa. Situatie. Structura . Baza anatomica a erectiei
22. Ovarul – descriere, situatie, structura generala, vascularizatie, inervatie. Palpari
23. Ovarul – raporturi, ligamente
24. Tuba uterina – descriere, structura peretelui, raporturi, vascularizatie, inervatie
25. Artera ovariana. Origine, traseu, raporturi, ramuri. Raportul ovarului cu peritoneul. Variante anatomice de localizare a sarcinii extrauterine si semnificatia lor clinica
26. Uterul – descriere, asezare, raporturi, palpari
27. Uterul – structura microscopica, vascularizatie, limfatice, inervatie
28. Uterul – situatie, pozitie normala, mijloace de sustinere si suspensie
29. Ligamentele late ale uterului- topografie, continut
30. Vagina – situatie, raporturi, vascularizatie, inervatie. Tuseul vaginal. Uretra feminina. Sondajul uretral
31. Artera uterina-origine, traseu, raporturi, ramuri
32. Vulva- situatie, descriere, structura componentelor
33. Canalul inghinal – delimitare, pereti
34. Canalul inghinal – orificii, continut. Fosete inghinale
35. Pelvisul osos – pelvimetrie interna si externa
36. Perineul posterior. Definitie, descriere
37. Muschiul ridicator anal
38. Perineul anterior la barbat. Definitie, descriere
39. Perineul anterior la femeie. Definitie, descriere
40. Fosa ischiorectala – situatie, descriere, raporturi, prelungiri. Implicatii clinice