

SPLOŠNA ANATOMIJA

1. Anatovski položaj je položaj, v katerem telo
 - a) Stoji
 - b) Ima obraz in dlani obrnjene navzpred
2. Glede na antovski položaj uporabljamo pri opisovanju:
 - a) Tri osnovne orientacijske ravnine
 - b) Sta dve vzdolžni in ena prečna
3. Glede na anatomski položaj uporabljamo pri opisovanju tri osnovne orientacijske ravnine:
 - a) Ena je prečna in dve sta vzdolžni
 - b) Ena je frontalna, druga sagitalna, tretja pa je prečna
4. Mediana ravnina poteka:
 - a) Navpično po sredini
 - b) Razdeli telo v levo in desno polovico
5. Glede na mediano ravnino uporabljamo pri opisovanju lege organov naslednje izraze:
 - a) Medialis, lateralis, dex. in sin.
6. Glede na frontalno ravnino uporabljamo pri opisovanju lege organov naslednje izraze:
 - a) Ventralis in dorsalis
 - b) Anterior in posterior
7. Glede na transvezalno ravnino uporabljamo pri opisovanju lege organov naslednje izraze:
 - a) Superior in inferior
 - b) cranialis in caudalis

8. Pri zgornjih in spodnjih udih uporabljamo posebne izraze:

a) Distalno in proksimalno

9. Pri zgornjih udih uporabljamo

a) Radialno in ulnarno lego

10. Pri spodnjih udih uporabljamo:

a) Tibialno in fibularno lego

11. Fleksija je:

a) Upogibanje

b) Kot v sklepu se zmanjšuje

12. Abdukcija je:

a) Odmikanje od mediane ravnine v lateralno smer

b) Kot v sklepu se povečuje

13. Ekstenzija je

a) Iztezanje

b) Kot v sklepu se povečuje

14. Addukcija je:

a) primikanje k mediani ravnini

b) kot v sklepu se zmanjšuje

15. Rotacija je:

a) vrtenje okoli vzdolžne osi

16. Cirkumdukcija je:

- a) Kroženje
- b) Ud opisuje svojim gibom stožec
- c) Ta gib je kombinacija: fleksije, ekstenzije, abdukcije, addukcije

17. Pri pronaciji sta kosti v podlaktu:

- a) Prekrižani
- b) Dlan je pri iztegnjenem komolcu obrnjena navzad

18. Pri supinaciji sta kosti v podlaktu:

- a) Vzporedni
- b) Dlan je pri iztegnjenem komolcu obrnjena navzpred

19. Opozicija je:

- a) Postavljanje palca proti drugim prstom

20. Repozicija je:

- a) Odmikanje palca od drugih prstov

21. Sistemsko anatomijo delimo:

- a) Po sistemih
- b) Po skupinah organov, ki imajo isto funkcijo

22. Topografska anatomija deli telo:

- a) Na glavo, vrat, trup in zgornje ter spodnje ude
- b) Na regije

23. Trup-truncus delimo na:

- a) Thorax, abdomen, pelvis in dorsum

24. Trebušno steno delimo v regije z:

- a) Dvema vodoravnima in dvema navpičnima črtama

25. Trebušno steno delimo na:

- a) Devet regij
- b) Tri zgornje, tri srednje in tri spodnje regije

26. Medioklavikularna linija:

- a) Je sagitalna ravnina
- b) Poteka skozi sredino klučnice

27. Subkostalna ravnina

- a) S transtuberkularno ravnino deli trebuh na tri polja
- b) Leži v višini spodnjih točk obeh rebernih lokov

28. Transtuberkularna ravnina:

- a) Je spodnja vodoravna črta, ki deli trebušno steno na regije
- b) S subkostalno ravnino razdeli trebuh na tri polja
- c) Leži v višini obeh grčic na grebenih črevnic

29. Subkostalna in transtuberkularna ravnina razdelita trebuh na:

- a) Epigastrij, mezogastrij in hipogastrij

30. Zgornje srednje polje trebušne stene je:

- a) Epigastrij

31. Zgornje levo polje trebušne stene je:

- a) Levi hipohondrij

32. Zgornje desno polje trebušne stene je:
- a) Desni hipohondrij
33. Spodnje srednje polje trebušne stene je:
- a) Pubična regija
34. Levo srednje polje trebušne stene je:
- a) Leva lateralna regija
35. Desno spodnje polje trebušne stene je:
- a) Desna igvinalna regija
36. Zgornji ud- membrum superius delimo na:
- a) Brachium, antebrachium in manus
37. Spodnji ud- membrum inferius delimo na:
- a) Femur, genu, crus in pes

CELICA

1. Debelina citoplazemske membrane je približno:
 - a) 40 do 50
 - b) In je zgrajena iz fosfolipidov in beljakovin
2. Pri modelu tekočega mozaika so:
 - a) Beljakovinske molekule razporejene asimetrično
 - b) Maščobne molekule razporejene kot dvojna plast
3. Vse celice so zgrajene iz:

- a) Citoplazemske membrane
 - b) Citoplazme z organeli
4. Citoplazma vsebuje:
- a) 70-90 % vode
 - b) V citoplazmi so organeli za katere velja, da so samo nekateri obdani z membrano
5. Med organele, ki niso obdani z membrano, uvrščamo:
- a) Ribosome
 - b) Cilije
6. Organeli, ki so obdani z membrano, so:
- a) Golgijev aparat
 - b) Lizosomi
7. Za granularni endoplazemski retikulum velja:
- a) Je organel z membrano
 - b) Rabi za sinzeo beljakovine
 - c) Ima ribosome
8. Za agranularni endoplazmatski retikulum velja:
- a) Drugo ime zanj je gladki endoplazmatski retikulum
 - b) Je organel z membrano
 - c) Nima ribosomov
9. Ribosomi so strukture, ki merijo
- a) Približno 15nm
 - b) Zgrajeni so iz RNK in beljakovin

10. Za ribosome velja:

- a) So vezani na granularni endoplazmatski retikulum ali prosto v citoplazmi
- b) Sodelujejo pri sintezi beljakovin iz aminokislin

11. Golgijev aparat je:

- a) Sistem 4-8 kanalov, ki so vezani na granularni endoplazmatski retikulum
- b) Sistem 8-16 kanalov, ki so vezani na gladki endoplazmatski retikulum

12. Za mitohondrije velja:

- a) So organeli z membrano
- b) Imajo gladko zunanjo membrano in nagubano notranjo membrano

13. Lizosomi so:

- a) Organeli, ki vsebujejo prebavne encime
- b) Številni v celicah s hitro presnovo in v celicah, ki fagocitirajo

14. Med citoskelet uvrščamo:

- a) Intermediarne filamente
- b) Mikrofilamente
- c) Mikrotubule

15. Za celično jedro velja:

- a) Praviloma je okroglo ali elipsoidno
- b) Meri v premeru 4-10 mikro metrov

16. Za celično jedro velja:

- a) Vsebuje RNK, DNK in nukleole
- b) Samo DNK se nahaja v obliki kromatina

TKIVA

1. Tkiva sestavljajo:
 - a) Skupina enakih celic z enako funkcijo ter medceličnina

2. Razlikujemo več vrst tkiv:
 - a) Epitelijsko, vezivno, oporno, mišično in živčno

3. Za epitelij je značilno, da:
 - a) Sestavlja žlezni paraenhim
 - b) Lahko nastane iz srednjega kličnega lista
 - c) Je zgrajen iz celic in medceličnine
 - d) Pokriva zunanje in notranje površine tlesa
 - e) Lahko nastane iz ektoderma

4. Prehodni epitelij:
 - a) Je več vrstni visokoprazmatski epitelij
 - b) Se lahko