

Казанский федеральный университет
Институт фундаментальной медицины и биологии
Кафедра - морфологии и общей патологии
Дисциплина – анатомия (второй семестр)
Специализация – лечебное дело, стоматология, медицинская биохимия, медицинская биофизика,
медицинская кибернетика

Практические навыки по теме «Сердечно-сосудистая система»
Перечень образований, которые необходимо показать и назвать на русском языке

1. THE HEART

- facies sternocostalis
- facies diaphragmatica
- facies pulmonalis
- apex cordis
- basis cordis
- sulcus coronaries
- sulcus interventricularis anterior
- sulcus interventricularis posterior
- incisura apicis cordis
- atrium dextrum
 - auricula dextra
 - septum interatriale
 - ostium atrioventriculare dextrum
 - tuberculum intervenosum
 - sinus venarum cavarum
 - valvula sinus coronarii
 - mm. pectinate
 - septum interatriale
 - fossa ovalis
- ventriculus dexter
 - septum interventriculare
 - ostium trunci pulmonalis
 - valva atrioventricularis dextra (valva tricuspidalis)
 - cuspis anterior, posterior, septalis
 - *chordae tendineae*
 - m.m. papillares
 - m. papillaris anterior, posterior, septalis
 - trabeculae carnae
 - valva truncipulmonalis
 - valvae semilunares dextra, sinistra, anterior val. truncipulmonalis
 - lunula valvulae semilunaris
- ventriculus sinister
 - ostium atrioventriculare sinistrum
 - valva atrioventricularis sinistra

- cuspis anterior val. atrioventricularis sinistra
 - cuspis posterior val. atrioventricularis sinistra
 - m. papillaris anterior, posterior
 - ostium aortae
 - valva aortae
 - valvulae semilunares dextra, posterior et sinistra val. aortae
 - atrium sinistrum
 - auricula sinistra
2. CONDUCTION SYSTEM OF THE HEART
- nodus sinuatrialis
 - nodus atrioventricularis
 - fasciculus atrioventricularis
 - crus dextrum et crus sinistrum fasciculi atrioventricularis
 - rr. subendocardiales
3. BLOOD VESSELS OF THE HEART
- arteria coronaria dextra
 - arteria coronaria sinistra
 - ramus circumflexus
 - ramus interventricularis anterior
 - ramus interventricularis posterior
 - vena cordis magna
 - vena cordis media
 - vena posterior ventriculi sinistri
 - vena obliqua atrii sinister
4. BLOOD VESSELS OF THE LESSER CIRCULATION
- truncus pulmonalis
 - a. pulmonalis dextra
 - a. pulmonalis sinistra
 - v. pulmonalis dextra superior
 - v. pulmonalis dextra inferior
 - v. pulmonalis sinistra superior
 - v. pulmonalis sinistra inferior
5. BLOOD VESSELS OF THE LESSER CIRCULATION
1. aorta
 2. pars ascendens aortae
 - bulbus aortae
 - sinus aortae
 3. arcus aortae
 4. pars descendens aortae
 - *pars thoracica aortae*
 - *aa. intercostales posteriores*
 - *pars abdominalis aortae*
 - *aa. lumbales*
 - *truncus coeliacus*
 - *a. lienalis*

- *a. gastromentalis sinistra*
 - *a. hepatica communis*
 - *a. hepatica propria*
 - *r. dexter et r. sinister*
 - *a. gastrica dextra*
 - *a. gastroduodenalis*
 - *a. gastromentalis dextra*
 - *a. gastrica sinistra*
 - *a. mesenterica superior*
 - *a. jejunales et aa. ileales*
 - *a. ileocolica*
 - *a. colica dextra*
 - *a. colica media*
 - *a. mesenterica inferior*
 - *a. colica sinistra*
 - *arcus marginalis coli*
 - *aa. sigmoideae*
 - *a. rectalis superior*
 - *a. suprarenalis media*
 - *a. renalis*
 - *a. testicularis/ a. ovarica*
5. *bifurcatio aortae*
6. *a. sacralis mediana*
7. *truncus brachiocephalicus*
8. *a. carotis communis*
9. *a. carotis externa*
- *a. thyroidea superior*
 - *a. lingualis*
 - *a. facialis*
 - *a. angularis*
 - *a. occipitalis*
 - *r. descendens*
 - *a. temporalis superficialis*
 - *a. maxillaris*
 - *a. alveolaris inferior*
 - *a. infraorbitalis*
10. *a. carotis interna*
- *a. cerebri anterior*
 - *a. cerebri media*
 - *a. communicans posterior*
11. *a. subclavia*
- *a. vertebralis*
 - *spinalis anterior*
 - *a. inferior posterior cerebelli, dextra et sinistra*
 - *a. basilaris*

- *a. inferior anterior cerebelli, dextra et sinistra*
 - *aa. pontis*
 - *a. superior cerebelli, dextra et sinistra*
 - *a. cerebri posterior*
 - *circulus arteriosus cerebri*
 - *a. thoracica interna*
 - *rr. intercostales anteriores*
12. *a. axillaris*
- *a. thoracica superior*
 - *r. clavicularis*
 - *r. deltoideus*
 - *rr. pectorals*
 - *a. thoracica lateralis*
 - *a. subscapularis*
 - *a. thoracodorsalis*
 - *a. circumflexa scapulae*
 - *a. circumflexa posterior humeri*
13. *a. brachialis*
- *a. profunda brachii*
 - *r.r. muscularis*
14. *a. radialis*
- *r.r. muscularis*
 - *a. recurrens radialis*
 - *r. palmaris superficialis a. radialis*
 - *a. princeps pollicis*
 - *a. radialis indicis*
 - *aa. metacarpales dorsalis*
 - *a. digitalis dorsalis prima*
15. *a. ulnaris*
- *r.r. muscularis*
 - *arcus palmaris superficialis*
 - *aa. digitales palmares communes*
 - *aa. digitales palmares proprii*
16. *a. iliaca communis*
17. *a. iliaca interna*
- *aa. sacrales laterales*
 - *a. obturatoria*
 - *a. glutea inferior*
 - *a. glutea superior*
 - *a. umbilicalis*
 - *aa. vesicales superiores*
 - *a. pudenda interna*
 - *a. rectalis inferior*
 - *a. dorsalis penis*
18. *a. iliaca externa*

- *a. epigastrica inferior*
 - *a. circumflexa iliaca profunda*
19. *a. femoralis*
- *r.r. muscularis*
 - *epigastrica superficialis*
 - *a. circumflexa iliaca superficialis*
 - *aa. pudendae externae*
 - *a. profunda femoris*
 - *a. circumflexa femoris medialis*
 - *a. circumflexa femoris lateralis*
 - *aa. perforantes*
 - *a. descendens genicularis*
20. *a. poplitea*
- *a. superior medialis genus*
 - *a. media genus*
 - *a. inferior lateralis genus*
 - *a. inferior medialis genus*
21. *a. tibialis posterior*
- *a. fibularis*
 - *rr. calcanei*
 - *a. plantaris medialis*
 - *a. plantaris lateralis*
- *a. dorsalis pedis r. a. tibialis anterior*
22. *v. cava superior*
23. *v. azygos*
24. *v. jugularis interna*
25. *rete venosum dorsale manus*
26. *v. intermedia cubiti*
27. *v. cephalica*
28. *v. basilica*
29. *v. cava inferior*
- *v. renalis*
 - *vv. Hepaticae*
 - *v. testicularis - ovarica*
30. *v. portae hepatis*
31. *v. iliaca communis*
32. *v. iliaca externa*
33. *v. saphena magna*
34. *arcus venosus dorsalis pedis*
35. *v. poplitea*
36. *v. femoralis*
37. *vv. Diploice*
38. *v. emissaria mastoidea*
39. *sinus sagittalis superior*
40. *sinus rectus*
41. *sinus transversus*

42. *sinus occipitalis*
43. *sinus sagittalis inferior*
44. *sinus cavernosus*
45. *sinus intercavernosi*
46. *sinus sphenoparietalis*
47. *sinus sigmoideus*
48. *sinus petrosus superior*
49. *sinus petrosus inferior*