Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
Специальность 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»

Перечень вопросов для государственного экзамена по дисциплине
«Функциональная диагностика»
для студентов 5 курса медико-диагностического факультета
субординатура клинико-лабораторная диагностика
2023/2024 учебного года

1. Проводящая система сердца.
2. Показания и противопоказания к проведению ЭКГ.
3. Нормальная ЭКГ: зубцы, сегменты, интервалы.
4. Нормальная ЭКГ: интервал PQ, QT.
5. Электрокардиографические отведения: стандартные, усиленные от конечностей, грудные. Расположение электродов.
6. Дополнительные электрокардиографические отведения: по Небу, отведения V7-V9. Расположение электродов.
7. Дополнительные электрокардиографические отведения: по Слопаку-Партилле, правые грудные отведения. Расположение электродов.
8. ЭКГ признаки гипертрофии левого предсердия.
9. ЭКГ признаки гипертрофии правого предсердия.
10. ЭКГ признаки гипертрофии левого желудочка.
11. ЭКГ признаки гипертрофии правого желудочка.
12. ЭКГ признаки синусовой брадикардии, синусовой тахикардии.
13. ЭКГ признаки синоатриальной блокады 2 степени.
14. ЭКГ признаки атриовентрикулярной блокады I степени.
15. ЭКГ признаки атриовентрикулярной блокады II степени.
16. ЭКГ признаки атриовентрикулярной блокады III степени.
17. ЭКГ признаки синдрома Фредерика.
18. ЭКГ признаки блокады правой ножки пучка Гиса. Критерии полной или неполной блокады.
19. ЭКГ признаки блокады левой ножки пучка Гиса. Критерии полной или неполной блокады.
20. ЭКГ признаки синдрома предвозбуждения желудочков (синдром WPW).
21. ЭКГ признаки суправентрикулярной экстрасистолии: предсердной, из атриовентрикулярного соединения.
22. Понятия компенсаторной паузы, интервала сцепления при экстасистолии.
23. ЭКГ признаки желудочковой экстрасистолии.
24. ЭКГ признаки наджелудочковой тахикардии: предсердной.
25. ЭКГ признаки трепетания предсердий.
26. ЭКГ признаки фибрилляция предсердий.

27. ЭКГ признаки наджелудочковой тахикардии: из атриовентрикулярного соединения.
28. ЭКГ признаки желудочковой тахикардии.
29. ЭКГ признаки трепетания и фибрилляции желудочков.
30. ЭКГ признаки Q-инфаркта миокарда. ЭКГ стадии: ишемии, повреждения.
31. ЭКГ признаки Q-инфаркта миокарда. ЭКГ стадии: некроза, рубцевания.
32. ЭКГ признаки не-Q-инфаркта миокарда.
33. Топическая диагностика инфаркта миокарда ЭКГ отведения.
34. ЭКГ признаки перикардита.
35. ЭКГ признаки электролитных нарушениий: гипокалиемия, гиперкалиемия.
36. ЭКГ признаки тромбо-эмболии легочной артерии.
37. ЭКГ пробы с физической нагрузкой: показания к проведению
38. ЭКГ пробы с физической нагрузкой: противопоказания к проведению.
39. Велоэргометрия: методика выполнения.
40. Велоэргометрия: критерии прекращения пробы.
41. Суточное мониторирование артериального давления: показания, методика проведения.
42. Суточное мониторирование артериального давления: интерпретация результатов.
43. Суточное мониторирование ЭКГ: показания, методика проведения..
44. Суточное мониторирование ЭКГ: интерпретация результатов.