

## Лаборатория иши мутахассислиги бўйича клиник ординатура қабули учун саволлар мажмуаси

1. Клиниклаборатория ташхиси замонавий муаммолари.
2. Лабораторташхислаш замонавий усуллари.
3. Лаборатор диагностикада янги технологиялар.
4. Замонавий лабораторияда биологик материалларни умумий клиник текшириш усуллари.
5. Пешоб ҳосил бўлиши, пешобни замонавий текшириш усуллари.
6. Нажас тахлили. Нажас ранги, шакли, аралашмалари, шилликни аниқлаш усуллари.
7. Яширин қонга нажас тахлили. Нажасни микроскопик текшириш (шиллик, эпителий, овқат қолдиқлари ва б.).
8. Гельминтология замонавий муаммолари. Содда хайвонлар, гельминтлар тухум ва личинкаларини аниқлаш усуллари.
9. Жинсий йўл билан юқадиган ялиғланиш касалликлари диагностикаси, гонорея, кандидоз, трихомониаздиагностика усуллариномиллаштириш.
10. Суяк кўмигининг нормал тузилиши. Гемопоз тўғрисида замонавий қараш.
11. Замонавий қон яратиш назарияси. Қон яратиш схемаси.
12. Қон умумий характеристикаси, қоннинг хаётий муҳим вазифалари.
13. Эритропоз, эритропоз регуляцияси.
14. Гемоглобинструктураси. Гемоглобинни аниқлаш замонавий усуллари.
15. Эритроцитлар. Эритроцитлар миқдорини текшириш.
16. Эритроцитларфункцияси. Эритроцитлар патологик шакллари.
17. Тромбоцитлар. Тромбоцитлар морфологияси.
18. Тромбоцитларов фаолияти. Тромбоцитлар адгезияси ва агрегацияси.
19. Лейкоцитлар тузилиши. Лейкоцитлар фаолияти. Гранулоцитлар. Агранулоцитлар
20. Эритроцитлар чўкиш тезлиги (ЭЧТ). Диагностика усуллари.
21. Ўткир лейкозлар диагностикаси муаммолари ва уларни хал қилиш йўллари.
22. Ўткир лейкозлар клиник-лаборатор диагностикаси.
23. Сурункали лейкозлар замонавий диагностика усуллари.
24. Гемостаз борасида замонавий тушунча. Гемостаз функционал компонентлари. Гемостаз функцияси.
25. Тромбоцитар-томир гемостази. Қон ивиш тизимида тромбоцит ва томирэндотелийси аҳамияти.
26. Қон ивиш омиллари. Коагуляционгемостазни текшириш усуллари.
27. Геморрагик диатезлар диагностикасида замонавий муаммолар.
28. Гиперкоагуляцион синдром диагностикаси муаммолари.Тромбогеморрагик асоратлар профилактикаси.
29. Диссеминирланган томир ичи қон ивиш синдроми (ДВС-синдром) диагностика усуллариномиллаштириш.
30. Биохимик лаборатория замонавий муаммолари. Биохимик анализатор ишлатиш эффективлигини ошириш.
31. Оксил алмашинуви, ички аъзо касалликларида оксилни текшириш аҳамияти. Оксил фракциялари.
32. Углеводлархарактеристикаси. Углеводларни текшириш усуллари
33. Қонда глюкозани аниқлашнинг замонавий усуллари. Углеводли юклама ўтказиш. Клиник аҳамияти.
34. Липидлар алмашинуви, липид спектри. Липидларни текшириш биологик аҳамияти.
35. Билирубин алмашинуви патологияси тўғрисида замонавий қарашлар. Билирубин фракцияси.
36. Организмда темир алмашинуви. Анемия ривожланишида темир аҳамияти.

37. Анемияларлаборатор диагностикасида замонавий муаммолар ва уларни хал этиш йўллари.
38. Хужайравий иммунитет, текшириш усуллари. Иммунитет В- и Т-системасини текшириш. Иммун хотира. Турли хил инфекцияларга иммун жавоб.
39. Бириктирувчи тўқима тизимли касалликларини замонавий диагностика усуллари.
40. Иммунодефицит ҳолатлар диагностика муаммолари. Вирусли гепатит А, В, С, Д, Е диагностикаси.
41. Гемоглобин қандай жараенларда иштирок этади?
42. Эритроцитларнинг асосий метаболизм йули.
43. Клиникада диагностика м максатида асосан қайси трансаминазалар кулланилади?
44. Терминларга таъриф беринг: метаболизм, анаболизм.
45. Гепарин қандай функцияларни бажаради?
46. Қон ивиш факторларини айтиб беринг.
47. Гиперферментемия ривожланиши механизми.
48. Ангиотензиннинг вазифаси.
49. Ничипоренко синамасининг нормал курсаткичлари қандай булади?
50. Эритремиянинг ривожланган босқичида қон курсаткичлари қандай булади?