

1. Проведения патофизиологического анализа клинико-лабораторных, экспериментальных и других данных, формулирования на их основе заключение о возможных причинах и механизмах развития патологических процессов (болезней).
2. Применения полученных знаний при изучении фармакологии и фармакотерапии;
3. Планирования и проведения экспериментов на животных, обработки и анализа результатов опытов,
4. Интерпретации результатов наиболее распространенных методов диагностики
5. Решать ситуационные задачи ;
6. Регистрировать ЭКГ, определять по данным ЭКГ основные виды аритмий.
7. По данным гемограммы формулировать заключение о наличии и виде типовой формы патологии системы крови;
8. Анализ показателей коагулограммы;
9. По показателям вентиляции, газового состава крови и кровотока в легких определять типовые формы нарушения газообменной функции легких;
10. По анализам мочи и клиренс-тестов давать характеристику типовых нарушений функции почек в возрастном аспекте;
11. Дифференцировать различные виды желтух;
12. Оценивать показатели кислотно-основного состояния (КОС) и определять различные виды его нарушений;
13. Дифференцировать различные типы гипоксии;
14. По данным анализа желудочного и кишечного сока определять типовые нарушения секреторной функции желудка и кишечника в возрастном аспекте;
15. По характеру температурной кривой определять тип лихорадочной реакции;
16. Интерпретировать результаты основных диагностических аллергических проб;
17. Обосновывать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний человека.