

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра патологической физиологии имени профессора В.В. Иванова

Перечень практических навыков к экзамену

по дисциплине «Патофизиология, клиническая патофизиология», 3 курс
для специальности 31.05.01 – лечебное дело, 31.05.02 – педиатрия

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

д.м.н., профессор

Рукша Т.Г.


«25» марта 2024г.

1. Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности.
2. Уметь анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине.
3. Владеть методами проведения патофизиологического анализа клинико-лабораторных, экспериментальных и других данных и формулирования на их основе заключения о возможных причинах и механизмах развития патологических процессов (болезней).
4. Уметь выявлять причины и механизмы типовых патологических процессов, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний.
5. Уметь трактовать данные энзимологических исследований сыворотки крови.
6. Уметь формулировать цели и задачи исследования, анализировать результаты исследований, формулировать выводы.
7. Владеть основными принципами выполнения эксперимента с мелкими лабораторными животными (с соблюдением соответствующих правил), обработки и анализа результатов, правильного понимания значения эксперимента для изучения клинических форм патологии.
8. Владеть навыками оценки показателей периферического кровообращения по результатам доплеровской флоуметрии при патологии микроциркуляции.
9. Уметь оценивать результаты анализа Концентрация БОФ (беков острой фазы) у пациента.
10. Уметь оценивать результаты анализа «Фагоцитарная активность нейтрофилов пациента».
11. Уметь определять тип температурной кривой.
12. Уметь оценивать иммунограмму пациента.
13. Уметь оценивать изменение показателей кислотно-основного состояния пациента.

14. Владеть навыками моделирования изменений энергетического обмена у лабораторных животных при экспериментальном гипо- и гипертиреозе.
15. Уметь выделять причины, механизмы и основные проявления типовых нарушений функций органов и физиологических систем организма.
16. Уметь оценивать изменения показателей уровня гормонов у пациента.
17. Уметь оценивать изменения показателей анализа крови пациента при патологиях, связанных с системой эритроцитов и системой лейкоцитов.
18. Владеть определением изменений лейкоцитарной формулы.
19. Уметь оценивать состояние тромбоцитарно-сосудистого и коагуляционного гемостаза.
20. Уметь оценивать характер изменений сердечно-сосудистой системы на основе ЭКГ пациента.
21. Уметь оценивать спирограмму больного и определять тип нарушения внешнего дыхания.
22. Уметь оценивать функциональное состояние печени по результатам биохимического анализа крови пациента.
23. Уметь оценивать типовые нарушения функций почек по анализу мочи пациента.

Утвержден на заседании кафедры патологической физиологии имени профессора В.В. Иванова, протокол № 6 от 16 февраля 2024 года.

Заведующий кафедрой патологической физиологии имени профессора В.В. Иванова, д.м.н., профессор



Т.Г. Рукша