

Приложение А2
Темы докладов и презентаций учебной конференции
Патофизиология и клиническая патофизиология (С 2.14)

РАЗДЕЛ 2 Патофизиология органов и систем

1. Синаптическая передача. Нарушения функций синапсов. Методики фармакологического воздействия.
2. Нейроэромедиаторы, особенности их действия.
3. Патофизиология нейрона. Расстройства мембранных процессов.
4. Дефицит торможения, патологическая гиперреактивность, патологическая доминанта и детерминанта, деафферентация нервных структур.
5. Типовые патологические процессы в нервной системе.
6. Нейрогенные нарушения трофики. Нейродистрофический процесс. Денервационные и трофические расстройства. Метаболические, функциональные и структурные проявления нейродистрофий.
7. Невроз; принципы и методы моделирования. Значение типов высшей нервной деятельности в возникновении неврозов.
8. Основные типы неврозов у человека. Невроз как предболезнь.
9. Расстройства в организме при неврозах, их основные проявления. Вегетоневроз.
10. Боль; виды, причины, механизмы и значение для организма. Антиноцицептивная система.
11. Методы исследования чувствительности. Нейрогенные расстройства чувствительности: анестезия, гипостезия, гиперстезия, парестезия, механизмы развития.
12. Чувствительные анализаторы. Патология специальных видов чувствительности.
13. Нейрогенные расстройства локомоторной функции, их виды. Гипокинетические, гиперкинетические состояния, их механизмы и клинические проявления.
14. Опухоли нервной системы, особенности протекания и проявлений
15. Наследственные патологии нервной системы.
16. Патофизиологические механизмы наркоманий.
17. Неврологические синдромы при соматических заболеваниях.
18. Патофизиология сосудистых заболеваний нервной системы.
19. Влияние локализации функций в нервной системе на патогенез и проявления заболеваний. Очаговые симптомы при поражениях головного и спинного мозга.
20. Патология сна.
21. Синдромы повреждения гипоталамуса.
22. Патофизиология алкоголизма. Алкогольные нейропатии. Поражение органов при алкоголизме.
23. Слабоумие (приобретённое и врождённое). Причины, механизмы развития, степени.
24. Методы исследования памяти. Патология памяти.
25. Состояния угнетения сознания. Комы как проявления повреждения нервной системы.