|  |  |
| --- | --- |
| КОЛЛОКВИУМ №1 (V) 2023 год | |
| 1. | Предмет и задачи патологической физиологии. Место патофизиологии среди медицинских дисциплин. Методы патофизиологии. |
| 2. | Значение экспериментального метода в клинической медицине. |
| 3. | Определение понятия «здоровье» и «болезнь». Критерии отличия болезни от здоровья. Формирование нового качества в болезни. |
| 4. | Принципы классификации болезней. Предболезнь. |
| 5. | Основные стадии развития болезни. |
| 6. | Возможный исход болезней. Смерть клиническая и биологическая. Принципы реанимации. |
| 7. | Терминальные состояния. |
| 8. | Общая этиология. Роль причин и условий в возникновении и развитии болезни. |
| 9. | Патологический процесс, патологическое состояние, патологическая реакция, понятие, примеры. |
| 10. | Понятие типового патологического процесса, характеристика, примеры. |
| 11. | Главное звено и «порочные круги» в патогенезе болезней. Примеры. |
| 12. | Морфофункциональный подход к изучению сущности болезней. |
| 13. | Соотношение между специфическим и неспецифическим в развитии болезни. |
| 14. | Причинно-следственные связи и «порочные круги» в возникновении болезни. |
| 15. | Единство функциональных и морфологических изменений в патогенезе заболеваний, примеры. |
| 16. | Местные и общие реакции на повреждение, их взаимосвязь. |
| 17. | Понятие о внешних и внутренних причинах возникновения болезней. |
| 18. | Электротравма. Механизм повреждающего действия электрического тока на организм. |
| 19. | Действие пониженного атмосферного давления. |
| 20. | Действие повышенного атмосферного давления. |
| 21. | Действие термических факторов. Тепловой удар. |
| 22. | Повреждающее действие факторов космического полета. |
| 23. | Патогенное действие лучей солнечного спектра. |
| 24. | Социальное и биологическое в медицине.. |
| 25. | Анализ некоторых представлений общей этиологии (монокаузализм, кондиционализм, конституционализм и др.). |
| 26. | Реактивность организма, классификация. Примеры. |
| 27. | Патологическая и физиологическая реактивность организма. Примеры. |
| 28. | Специфическая и неспецифическая реактивность организма, понятие, примеры. |
| 29. | Индивидуальная реактивность, виды. Факторы, определяющие индивидуальную реактивность. |
| 30. | Роль возраста, пола, характера питания в формировании реактивности организма. Примеры. |
| 31. | Роль нервной и эндокринной систем в формировании реактивности организма. |
| 32. | Видовая реактивность, характеристика, примеры. |
| 33. | Закономерности формирования реактивности в онто- и филогенезе. Роль социальных факторов в формировании реактивности. |
| 34. | Особенности реактивности в детском возрасте и их значение в патологии. |
| 35. | Формы реактивности: нормергия, гиперергия, гипергия, дизергия, понятия, проявления, примеры. |
| 36. | Методы изучения микроциркуляции. Понятие о капиллярно-трофической недостаточности. |
| 37. | Внутрисосудистые факторы нарушения микрогемоциркуляции. Сладж-феномен. |
| 38. | Внесосудистые факторы нарушения микроциркуляции. |
| 39. | Трансмуральные факторы нарушения микрогемоциркуляции. |
| 40. | Недостаточность лимфообращения, характеристика отдельных форм. |
| 41. | Понятие системного и периферического кровообращения. Структура и функция микроциркуляторного русла. |
| 42. | Артериальная гиперемия, виды, этиология, патогенез, нарушения микроциркуляции, последствия. |
| 43. | Венозная гиперемия, причины, механизм развития, нарушения микроциркуляции, последствия. |
| 44. | Ишемия, причины, механизм развития, нарушения микроциркуляции, последствия. |
| 45. | Факторы, определяющие толерантность тканей и органов к ишемии. |
| 46. | Характеристика метаболических и структурных нарушений в тканях при ишемии. Последствия ишемии. |
| 47. | Стаз, виды, механизм развития, последствия. |
| 48. | Эмболия, виды. Закономерности распространения эмболов. |
| 49. | Эмболия сосудов большого круга кровообращения, этиология, механизм развития, последствия. |
| 50. | Эмболия портальной вены, причины, механизмы развития, последствия. |
| 51. | Эмболия сосудов малого круга кровообращения, этиология, механизмы развития. |