ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

ДЛЯ ДЕТСКИХ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ-РЕАНИМАТОЛОГОВ

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
1. Анестезиология	**240**
1.1. Основы анестезиологии и реаниматологии	6
1.2. Организация службы анестезиологии и реаниматологии	6
1.3. Методы объективного контроля состояния пациентов, применяемые в анестезиологии и реаниматологии	6
1.4. Физиология боли. Теории общей и местной анестезии	6
1.5. Предоперационный смотр пациента, анамнез, оформление записи в истории болезни	6
1.6. Психопрофилактическая и медикаментозная поготовка пациента к операции	6
1.7. Непосредственный и ранний послеоперационный период	6
1.8. Водно-электролитные расстройства	6
1.9. Нарушения кислотно-основного состояния	6
1.10. Парентеральное питание	6
1.11. Анатомия органов дыхания	6
1.12. Методы восстановления и поддержания проходимости верхних дыхательных путей	6
1.13. Компоненты общей анестезии	6
1.14. Течение общей анестезии	6
1.15. Ингаляционные анестетики	6
1.16. Наркозное оборудование	6
1.17. Масочная и эндотрахеальная общая анестезия	6
1.18. Внутривенные анестетики	6
1.19. Неингаляционная анестезия	6
1.20. Мышечные релаксанты	6
1.21. Комбинированные методы общей анестезии	6
1.22. Местные анестетики и регионарная анестезия	6
1.23. Эпидуральная и спинальная анестезия	6
1.24. Анестезия в абдоминальной хирургии, урологии и проктологии	6
1.25. Анестезия в ортопедии и травматологии	6
1.26. Анестезия в акушерстве и гинекологии	6
1.27. Анестезия при операциях на органах грудной полости	6
1.28. Анестезия при операциях на сердце и сосудах	6
1.29. Анестезия в нейрохирургии	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
1.30. Анестезия в оториноларингологии, офтальмологии, челюстно-лицевой хирургии	6
1.31. Анестезия в детской хирургии	6
1.32. Анестезия в экстренной педиатрии и неонатологии	6
1.33. Анестезия в амбулаторных условиях	6
1.34. Анестезия в геронтологии	6
1.35. Анестезия в хирургии врожденных пороков развития	6
1.36. Анестезия у пациентов с сопутствующими заболеваниями органов дыхания и кровообращения	6
1.37. Анестезия у пациентов с сопутствующими заболеваниями печени и почек	6
1.38. Анестезия у пациентов с сопутствующей эндокринологической патологией	6
1.39. Анестезия у пациентов с нарушениями нервно-мышечной проводимости	6
1.40. Экстремальные ситуации в анестезиологии	6
2. Реаниматология	**260**
2.1. Терминальные состояния	6
2.2. Комплексная сердечно-легочно-мозговая реанимация	6
2.3. Медикаментозная терапия в сердечно-легочно-мозговой реанимации	6
2.4. Постреанимационная болезнь	6
2.5. Трупное донорство и трансплантология, их роль в современной анестезиологии и реаниматологии	6
2.6. Физиология кровообращения	6
2.7. Шок	6
2.8. Интенсивная терапия в кардиологии	6
2.9. Тромбоэмболия легочной артерии	6
2.10. Инструментальные методы в интенсивной кариологии	6
2.11. Физиология газообмена	6
2.12. Контроль функции дыхания	6
2.13. Острая дыхательная недостаточность	6
2.14. Реанимация и интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности	6
2.15. Респираторный дистресс-синдром (РДС)	6
2.16. Кислородотерапия	6
2.17. Искусственная вентиляция легких (ИВЛ)	6
2.18. Методы ИВЛ	6
2.19. Сепсис	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
2.20. Тяжелый сепсис	6
2.21. Септический шок	6
2.22. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание (ДВС)	6
2.23. Острая почечная недостаточность (ОПН)	6
2.24. Методы экстракорпоральной детоксикации и почечнозаместительной терапии	6
2.25. Острая печеночная недостаточность (ОПечН)	6
2.26. Нарушение функций центральной нервной системы в интенсивной терапии	6
2.27. Нарушения мозгового кровообращения	6
2.28. Тяжелая черепно-мозговая травма	6
2.29. Осложнения сахарного диабета в практике интенсивной терапии	6
2.30. Острые эндокринные расстройства в практике интенсивной терапии	6
2.31. Особенности расчета и составления инфузионных программ в детской реаниматологии	6
2.32. Тактика ведения недоношенного новорожденного	7
2.33. Седация и миорелаксация в интенсивной педиатрии	6
2.34. Тяжелая термическая травма	7
2.35. Особенности гемотрансфузионной терапии в интенсивной педиатрии	6
2.36. Реанимация и интенсивная терапия в токсикологии	6
2.37. Общие принципы лечения острых отравлений	6
2.38. Отравления алкоголем и его суррогатами, психотропными лекарственными средствами, наркотиками	6
2.39. Отравления фосфорорганическими соединениями, хлорированными углеводородами, угарным газом	6
2.40. Отравления прижигающими жидкостями	6
2.41. Отравления грибами	6
2.42. Отравления солями тяжелых металлов	6
2.43. Отравления растительными и животными ядами	6
Всего часов	**500**