

<b><i>Тематический план практических занятий по анестезиологии и реаниматологии для студентов 4 курса лечебного факультета</i></b>	<b><i>Кол-во часов</i></b>
1. Общие вопросы анестезиологии, реаниматологии и медицины критических состояний.	6
2. Основы реаниматологии.	6
3. Общая анестезия, лекарственные препараты, оборудование.	6
4. Подготовка пациента к анестезии. Проведение общей анестезии.	6
5. Местная анестезия.	6
6. Интенсивная терапия послеоперационного периода.	6
7. Интенсивная терапия заболеваний, сопровождающихся нарушениями кровообращения (Часть I)	6
8. Интенсивная терапия заболеваний, сопровождающихся нарушениями кровообращения (Часть II)	6
9. Интенсивная терапия при заболеваниях, сопровождающихся острой дыхательной недостаточностью	6
10. Интенсивная терапия коматозных состояний	6
11. Интенсивная терапия в токсикологии	6

<b><i>Тематический план практических занятий по анестезиологии и реаниматологии для студентов 4 курса факультета иностранных студентов</i></b>	<b><i>Кол-во часов</i></b>
1. Организация анестезиолого-реанимационной службы.	6
2. Мониторинг в анестезиологии и реаниматологии.	6
3. Обеспечение проходимости дыхательных путей.	6
4. Базовая сердечно-легочная реанимация.	7
5. Расширенная сердечно-легочная реанимация.	7
6. Постреанимационная болезнь.	6
7. Анестезиологического оборудование.	6
8. Общая анестезия. Ингаляционные анестетики.	6
9. Неингаляционные анестетики, опиоиды, миорелаксанты.	6
10. Клиническая оценка и подготовка пациента к анестезии.	6
11. Проведение общей анестезии.	6
12. Медикаментозная седация.	6
13. Местная анестезия (Часть I).	6
14. Местная анестезия (Часть II).	6
15. Осложнения после анестезии.	6
16. Менеджмент острой боли.	6
17. Послеоперационная интенсивная терапия. Нарушения водно-электролитного баланса.	6
18. Нарушения кислотно-основного состояния.	6
19. Нутритивная поддержка.	6

20. Физиология и фармакология кровообращения.	6
21. Интенсивная терапия шока.	7
22. Интенсивная терапия острой кардиологической патологии.	7
23. Острая дыхательная недостаточность.	6
24. Искусственная вентиляция лёгких.	6
25. Интенсивная терапия при заболеваниях, сопровождающихся острой дыхательной недостаточностью.	6
26. Интенсивная терапия сепсиса.	6
27. Интенсивная терапия коматозных состояний.	6
28. Основы токсикологии.	6

<b><i>Тематический план практических занятий по анестезиологии и реаниматологии для студентов 5 курса медико-диагностического факультета</i></b>	<b><i>Кол-во часов</i></b>
1. Физиология боли. Методы обезболивания	5
2. Предоперационная подготовка. Осложнения во время анестезии и в послеоперационном периоде	5
3. Клиническая, биологическая и социальная смерть. Основы комплексной сердечно-легочной и мозговой реанимации	5
4. Основы диагностики и интенсивной терапии острой дыхательной недостаточности	5
5. Основы диагностики и интенсивной терапии острой недостаточности кровообращения	4

<b><i>Тематический план практических занятий по анестезиологии и реаниматологии для студентов 6 курса профилей субординатуры «Акушерство и гинекология», «Хирургия»</i></b>	<b><i>Кол-во часов</i></b>
1. Особенности анестезиологического пособия при плановых и экстренных оперативных вмешательствах. Послеоперационный период.	7
2. Сердечно-легочная реанимация.	7
3. Интенсивная терапия заболеваний, сопровождающихся нарушениями кровообращения и гемостаза.	7
4. Интенсивная терапия заболеваний, сопровождающихся острой дыхательной недостаточностью.	7
5. Сепсис.	7

<b><i>Тематический план практических занятий по анестезиологии и реаниматологии для студентов 6 курса лечебного факультета</i></b>	<b><i>Кол-во часов</i></b>
--	----------------------------

<b><i>профиля субординатуры «Общая врачебная практика»</i></b>	
1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.	7
2. Острая сердечно-сосудистая недостаточность.	7
3. Острая дыхательная недостаточность.	7
4. Коматозные состояния.	7
5. Острые отравления.	7

<b><i>Тематический план практических занятий по анестезиологии и реаниматологии для студентов 6 курса факультета иностранных студентов (с русским языком обучения) профиля субординатуры «Общая врачебная практика»</i></b>	<b><i>Кол-во часов</i></b>
1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.	7
2. Острая сердечно-сосудистая недостаточность.	7
3. Острая дыхательная недостаточность.	7
4. Острые отравления.	7

<b><i>Тематический план практических занятий по анестезиологии и реаниматологии для студентов 6 курса факультета иностранных студентов (с английским языком обучения) профиля субординатуры «Общая врачебная практика»</i></b>	<b><i>Кол-во часов</i></b>
1. Структура и организация анестезиологической службы и отделений интенсивной терапии.	7
2. Мониторинг основных параметров жизнеобеспечения пациента в анестезиологии и реаниматологии.	7
3. Общая анестезия. Методы общей анестезии.	7
4. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Шок.	7
5. Острые нарушения гемодинамики.	7
6. Острая дыхательная недостаточность.	7
7. Анафилаксия. Первая помощь. Интенсивная терапия.	7
8. Коматозные состояния.	7
9. Острые отравления.	7
10. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.	7

<b><i>Тематический план практических занятий по анестезиологии и реаниматологии для студентов 6 курса профиля субординатуры «Анестезиология и реаниматология»</i></b>	<b><i>Кол-во часов</i></b>
1. Основы анестезиологии и реаниматологии.	7

2. Организация службы анестезиологии и реаниматологии.	7
3. Методы объективного контроля состояния пациентов, применяемые в анестезиологии и реаниматологии.	7
4. Физиология боли. Теории общей и местной анестезии.	7
5. Предоперационный осмотр пациента.	7
6. Психопрофилактическая и медикаментозная подготовка пациента к операции.	7
7. Непосредственный и ранний послеоперационный период.	7
8. Водно-электролитные расстройства.	7
9. Нарушения кислотно-основного состояния.	7
10. Парентеральное и энтеральное питание.	7
11. Анатомия органов дыхания в анестезиологическом аспекте.	7
12. Методы восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей.	7
13. Компоненты общей анестезии.	7
14. Течение общей анестезии.	7
15. Ингаляционные анестетики.	7
16. Наркозное оборудование.	7
17. Масочная и эндотрахеальная общая анестезия.	7
18. Внутривенные анестетики.	7
19. Неингаляционная анестезия.	7
20. Мышечные релаксанты.	7
21. Комбинированные методы общей анестезии.	7
22. Местные анестетики и регионарная анестезия.	7
23. Эпидуральная и спинальная анестезия.	7
24. Анестезия в абдоминальной хирургии, урологии и проктологии.	7
25. Анестезия в ортопедии и травматологии.	7
26. Анестезия в акушерстве и гинекологии.	7
27. Анестезия при операциях на органах грудной полости.	7
28. Анестезия при операциях на сердце и сосудах.	7
29. Анестезия в нейрохирургии.	7
30. Анестезия в оториноларингологии, офтальмологии, челюстно-лицевой хирургии.	7
31. Анестезия в детской хирургии.	7
32. Анестезия в экстренной педиатрии и неонатологии.	7
33. Анестезия в амбулаторных условиях.	7
34. Анестезия в геронтологии.	7
35. Анестезия в экстренной хирургии.	7
36. Анестезия у пациентов с сопутствующими заболеваниями органов дыхания и кровообращения.	7
37. Анестезия у пациентов с сопутствующими заболеваниями печени и почек.	7

38. Анестезия у пациентов с сопутствующей эндокринной патологией.	7
39. Анестезия у пациентов с нарушениями нервно-мышечной проводимости.	7
40. Экстремальные ситуации в анестезиологии.	7
41. Терминальные состояния.	7
42. Комплексная сердечно-легочно-мозговая реанимация.	7
43. Медикаментозная терапия в сердечно-легочно-мозговой реанимации.	7
44. Постреанимационная болезнь.	7
45. Трупное донорство и трансплантология, их роль в современной анестезиологии и реаниматологии.	7
46. Физиология кровообращения.	7
47. Шок.	7
48. Интенсивная терапия в кардиологии.	7
49. Тромбоэмболия легочной артерии.	7
50. Инструментальные методы в интенсивной кардиологии.	7
51. Физиология газообмена.	7
52. Контроль функции дыхания.	7
53. Острая дыхательная недостаточность.	7
54. Кислородотерапия.	7
55. Искусственная вентиляция легких.	7
56. Методы искусственной вентиляции легких, экстракорпоральная мембранная оксигенация.	7
57. Реанимация и интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности.	7
58. Респираторный дистресс-синдром.	7
59. Сепсис.	7
60. Лечение сепсиса.	7
61. Септический шок.	7
62. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание.	7
63. Острое почечное повреждение.	8
64. Методы экстракорпоральной детоксикации и почечно-заместительной терапии.	8
65. Острая печеночная недостаточность.	8
66. Нарушение функций центральной нервной системы в интенсивной терапии.	8
67. Нарушения мозгового кровообращения.	8
68. Тяжелая черепно-мозговая травма.	8
69. Реанимация и интенсивная терапия в токсикологии. Лечение острых отравлений.	8

***Тематический план лекций по  
анестезиологии и реаниматологии для студентов 4 курса  
лечебного факультета***

1. Основы реаниматологии.
2. Подготовка пациента к анестезии. Проведение общей анестезии.
3. Интенсивная терапия заболеваний, сопровождающихся нарушениями кровообращения (Часть I).
4. Интенсивная терапия при заболеваниях, сопровождающихся острой дыхательной недостаточностью.
5. Интенсивная терапия коматозных состояний.

***Тематический план лекций по  
анестезиологии и реаниматологии для студентов 4 курса  
факультета иностранных студентов***

1. Мониторинг в анестезиологии и реаниматологии.
2. Обеспечение проходимости дыхательных путей.
3. Расширенная сердечно-легочная реанимация.
4. Клиническая оценка и подготовка пациента к анестезии.
5. Проведение общей анестезии.
6. Нарушения кислотно-основного состояния.
7. Интенсивная терапия шока.
8. Острая дыхательная недостаточность.
9. Интенсивная терапия сепсиса.
10. Интенсивная терапия коматозных состояний.

***Тематический план лекций по  
анестезиологии и реаниматологии для студентов 5 курса  
медико-диагностического факультета***

1. Клиническая, биологическая и социальная смерть. Основы комплексной сердечно-легочной и мозговой реанимации.
2. Основы диагностики и интенсивной терапии острой дыхательной недостаточности.
3. Основы диагностики и интенсивной терапии острой недостаточности кровообращения.

***Тематический план лекций по  
анестезиологии и реаниматологии для студентов 6 курса профиля  
субординатуры «Анестезиология и реаниматология»***

1. Физиология боли.
2. Теории общей и местной анестезии.
3. Водно-электролитные расстройства.
4. Нарушения кислотно-основного состояния.

5. Компоненты общей анестезии.
6. Анестезия в экстренной хирургии.
7. Шок.
8. Острая дыхательная недостаточность.
9. Сепсис.
10. Лечение сепсиса.
11. Методы экстракорпоральной детоксикации и почечно-заместительной терапии.
12. Тяжелая черепно-мозговая травма.