

УТВЕРЖДЕНО: _____

№	1 кв. 2019 г.			2 кв. 2019 г.			3 кв. 2019 г.			4 кв. 2019 г.			Итого		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															
71															
72															
73															
74															
75															
76															
77															
78															
79															
80															
81															
82															
83															
84															
85															
86															
87															
88															
89															
90															
91															
92															
93															
94															
95															
96															
97															
98															
99															
100															

Итого:

№	Итого 1	Итого 2	Итого 3
1	24 276	5 576	
2	16 416	10 276	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98		</	

Высшая квалификация

Квалификация в ветеринарии: мышление, анализ, синтез

Квалификация в управлении комплексом, координация взаимодействия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий

Квалификация в отношении к деятельности ветеринарии по программам здоровья и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным образовательным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

Высшая квалификация по специальности

Квалификация в осуществлении комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и исключение в себя формирование здоровья образа жизни, предоставление возможности возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннего диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на укрепление здоровья населения на здоровье человека факторов среды его обитания

Квалификация в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Квалификация в проведении профилактических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при уходе за радиационно-облученной, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

Квалификация в применении социально-гигиенических методов сбора и много-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

Высшая квалификация по специальности

Квалификация в определении патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Высшая квалификация по специальности

Квалификация в применении комплекса эпидемиологических и (или) реанимационных мероприятий

Квалификация в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинском звонке

Высшая квалификация по специальности

Квалификация в применении профилактических методов профилактики заболеваний, лекарственных, немедикаментозных средств и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи при острых и хронических заболеваниях

Высшая квалификация по специальности

Квалификация в формировании у населения, родителей и опекунов их детей возможностей, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Высшая квалификация по специальности

Квалификация в осуществлении основных понятий организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

Квалификация

Квалификация к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Квалификация

Квалификация к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации



Удивительно быстрый и мощный инструмент для сканирования и распознавания текстовых документов и QR-кодов



ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.02 «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАЦИЯ»

Знать:

1. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан, медицинского страхования и иные нормативные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
2. Общие принципы организации службы анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, действующие приказы и другие документы, регулирующие службу, Оценка качества отделений и клинические требования;
3. Правовые вопросы в анестезиологии-реаниматологии;
4. Элементы топографической анатомии первой, дыхательной, сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, необходимые для выполнения операций и манипуляций;
5. Нормальную и патологическую физиологию первой, эндокринной, дыхательной, сердечно-сосудистой систем, печени, почек, желудочно-кишечного тракта, водно-электролитного баланса, кислотно-щелочного состояния, системы крови;
6. Клиническую картину, функциональную и биохимическую диагностику синдромов острых нарушений функций систем и органов;
7. Патфизиологию острой травмы, кровопотери, шока, коагулопатий, гипотермии, болевых синдромов, острой дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности;
8. Патфизиологию различных видов умирания и клинической смерти, восстановительного периода после оживления (постреанимационной болезни);
9. Анатомо-физиологические особенности детского возраста, изменения в пожилом и старческом возрасте;
10. Клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении анестезии: для ингаляционного и неингаляционного наркоза, седативных, нейролептических, транквилизаторов, седативных, антидепрессантов, противосудорожных, анальгезирующих (наркотических анальгетиков и их антагонистов, ненаркотических анальгетиков), антихолинэстеразных, холинолитических, ганглиоблокирующих, мышечных релаксантов, местноанестезирующих, антигистаминных;
11. Клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении интенсивной терапии и реанимации: адреналина и адренормиметических, антиадренэргических, дофамин, сердечных гликозидов, антиаритмических, спазмолитических, сосудорасширяющих, антигипертензивных, диуретических и дегидратационных, витаминов, средств, влияющих на свертывание крови, гормонов и их аналогов, ферментных и антиферментных (фибринолитических, ингибиторов протеолиза и фибринолиза), средств, влияющих на свертывание крови (антикоагулянтов прямого и непрямого действия, антигеморрагических и гемостатических), аминокислот и средств для парентерального питания, плазмозамещающих растворов, солевых растворов, препаратов;
12. Для коррекции кислотно-щелочного и ионного равновесия (щелочей и кислот, препаратов кальция и калия, содержащих железо и фосфор), сахара, кислорода, иммуномодуляторов, антибиотиков, сульфаниламидных, противовирусных, антисептических;
13. Вопросы проницаемости медикаментов через плацентарный барьер;
14. Методы предоперационного обследования, лечебной подготовки к операции и анестезии, премедикации;
15. Современные методы общей, местной и регионарной анестезии в различных областях хирургии, анестезию у больных с сопутствующими заболеваниями и патологическими состояниями; анестезию в различных условиях (стационаре, поликлинике, военно-полевых условиях, при массовых поступлениях пострадавших);
16. Современные методы интенсивной терапии и реанимации при различных заболеваниях и критических состояниях в хирургии (различных областях), терапии, акушерстве и гинекологии, урологии, травматологии, кардиологии, клинике инфекционных болезней;
17. Педиатрии, токсикологии, неврологии принципы асептики и антисептики;
18. Формы и методы санитарно-просветительной работы.

Уметь:

1. Оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов состояние больных, требующих оперативного вмешательства;
2. Провести предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и интерального зондового питания, обеспечив предварительно по показаниям доступ к периферическим или центральным венам;
3. Выбрать и провести наиболее безопасную для больного анестезию с использованием современных наркозно-дыхательных и диагностических аппаратов во время оперативного вмешательства, при болезненных манипуляциях и исследованиях;
4. Разработать и провести комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий в послеоперационном периоде;
5. Оценить состояние и выделить ведущие синдромы у больных (пострадавших), находящихся в терминальном и тяжелом состоянии;
6. Проводить терапию синдромов острой дыхательной недостаточности, малого сердечного выброса, коагулопатий, дисгидрий, экзотоксикоза и эндотоксикоза, белково-энергетической недостаточности, внутрисердечной дисфункции и их сочетаний;
7. Проводить санитарно-просветительную работу среди населения;



8. Оформить медицинскую документацию.

Владеть:

1. Оценкой состояния больного перед операцией, проведением премедикации;
2. Организацией рабочего места в операционной с учетом мер профилактики взрывов и воспламенений, правилами работы с баллонами со сжатыми газами, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры для наркоза, искусственной вентиляции легких, мониторинга наблюдения за больным, необходимых инструментов, медикаментов;
3. Эксплуатацией аппаратов для анестезии и наблюдением за больными, искусственной вентиляции легких; распознаванием основные неисправностей;
4. Проведением вводного наркоза внутривенными и ингаляционными препаратами, с миорелаксантами;
5. Осуществлением принудительной вентиляцией легких маской наркозного аппарата, интубацией трахеи на фоне введения миорелаксантов, искусственной вентиляции легких вручную и с помощью респираторов; введением ларингеальной маски и комбитюба
6. Проведением и поддержанием адекватно проводимой операции и состоянием больного анестезии ингаляционными и внутривенными препаратами, многокомпонентной и комбинированной анестезии при плановых операциях в общей хирургии, урологии, гинекологии, ортопедии и травматологии у взрослых и детей;
7. Проведением анестезии при экстренных абдоминальных операциях (по поводу перитонита, кишечной непроходимости, желудочно-кишечных кровотечений, внутренних кровотечений, при остром холецистите и панкреатите и др.), экстренных урологических операциях, при травматических повреждениях у взрослых и детей;
8. Проведением анестезии в акушерско-гинекологической практике при нормальном и оперативном родоразрешении, при родовспомогательных процедурах, при экстрагенитальной патологии, при экстренных операциях и процедурах;
9. Осуществлением непрерывного контроля состояния больного во время анестезии, своевременным распознаванием возникающих нарушений состояния больного и осложнения, применением обоснованной корректирующей терапии;
10. Осуществлением рациональной инфузионно-трансфузионной терапии во время анестезии с учетом особенностей детского возраста, состояния больного;
11. Осуществлением наблюдения за больным и необходимым лечением в периоде выхода больного из анестезии и ближайшем послеоперационном периоде до полного восстановления жизненно важных функций;
12. Установлением необходимости продленного наблюдения и интенсивной терапии в послеоперационном периоде и показаний к нахождению больного в отделении (палате) интенсивной терапии (реанимации), до перевода в это отделение обеспечением необходимой интенсивной терапии и наблюдением за больным;
13. Проведением местного обезболивания: аппликационная, инфильтрационная, проводниковая, спинальная и эпидуральная анестезия;
14. Проведением профилактики и лечения осложнений местной и проводниковой анестезии;
15. Распознаванием осложнений анестезии, возникших вследствие необычной реакции на медикаменты, неправильной техники анестезии (нарушение доставки кислорода, интубация в пищевод, гиперкапния, гипертрансфузия), клапанного пневмоторакса, острой
16. Сердечно-сосудистой недостаточности, проводить своевременно лечебно-реанимационные мероприятия;
17. Установлением показания и произведением катетеризации периферических и центральных (подключичной и внутренней яремной) вен, осуществлением контроля проводимых инфузий и состояния больного;
18. Распознаванием и правильным лечением осложнений катетеризации центральных (подключичной и внутренней яремной) вен, пневмо-, гидро-, гемоторакса;
19. Проведением премедикации, анестезии, посленаркозного периода у детей, обеспечением расчетных дозировок (по возрасту и массе тела) медикаментов, поддержанием проходимости дыхательных путей и интубации (выбор интубационной трубки, ее диаметра в зависимости от возраста, особенности техники интубации), используя
20. Аппаратуру для детей;
21. Проведением неотложных мероприятий при синдромах острой сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной, печеночной, почечной недостаточности, при критических состояниях эндокринного генеза;
22. Распознавать на основании клинических и лабораторных данных нарушения водно-электролитного обмена и кислотно-щелочного состояния, проводить коррекцию их нарушений;
23. Диагностировать и лечить гиповолемические состояния;
24. Диагностировать и лечить нарушения свертывающей и противосвертывающей системы крови;
25. Провести неотложные мероприятия при: различных формах шока; ожоговой травме;
26. Тяжелой черепно-мозговой травме, политравме, травме груди; осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях ритма сердечной деятельности, гипертоническом кризе;
27. Комах неясной этиологии; отравлениях (медикаментами, препаратами бытовой химии, угарным газом, ФОС, этанолом и др.); столбняке, холере, ботулизме;
28. Радиационных поражениях;
29. Провести форсированный диурез;
30. Определить показания к перитонеальному диализу, гемосорбции, плазмаферезу, другим методам детоксикации;



Удивительно быстрый и мощный инструмент для сканирования
и распознавания текстовых документов и QR-кодов



31. Провести корригирующую инфузионно-трансфузионную терапию, парентеральное и зондовое энтеральное питание;
32. Осуществить уход и наблюдение за больными при длительных внутривенных инфузиях, диагностировать осложнения;
33. Установить показания к гипербарической оксигенации: - провести по показаниям;
34. Ингаляционный, внутривенный, комбинированный наркоз масочным и эндотрахеальным способом, с отдельной и эндобронхиальной интубацией, при искусственной вентиляции легких и самостоятельном дыхании, комбинированную анестезию и чрескожную электронейростимуляцию, внутривенную анестезию инфузионным (капельным) способом с использованием аппаратов для длительных дозированных инфузий; проводниковую анестезию: блокаду нервов и нервных сплетений верхней и нижней конечности, эпидуральную (на различных уровнях, обычную и продленную с катетером), спинальную; эпидуральную анестезию введением морфина для обезболивания в послеоперационном периоде и при болевых синдромах; искусственную вентиляцию легких инъекционным методом; анестезию у детей всех возрастных групп от периода новорожденности, в том числе при высоких степенях анестезиологического риска; анестезию при плановых и экстренных операциях во всех областях специализированной хирургии (торакальной, нейрохирургии, оториноларингологии, офтальмологии, челюстно-лицевой хирургии, ортопедии и травматологии, акушерстве и гинекологии, урологии, стоматологии); анестезию с превентивным наложением трахеостомы: интубацию трахеи под местной анестезией ротовым и носовым путем;
35. Диагностировать и лечить возникшие во время операции нарушения газообмена, кровообращения, гемостаза, терморегуляции, аллергические и анафилактические реакции, хирургическую кровопотерю;
37. Диагностировать и лечить осложнения в послеоперационном периоде, нарушения жизненно важных функций, проводить обезболивание;
38. Применить различные виды искусственной вентиляции легких, продленной интубации и трахеостомии, адаптации к респиратору, седативной терапии, отключения от респиратора, ухода за больным с трахеостомой, контроля состояния газообмена: стерилизации и обеззараживания аппаратуры и инструментария для искусственной вентиляции легких;
39. Выполнить лечебную бронхоскопию и промывание бронхов при аспирационном синдроме, бронхиальной обструкции;
40. Проводить интенсивную терапию при: септических состояниях, перитоните, диарее, истощающей рвоте с применением антибактериальных препаратов, зондового и парентерального питания: политравме, шоке, травме груди, радиационной, электротравме, ожоговой травме, черепно-мозговой травме: остром инфаркте миокарда, нарушениях ритма сердца, с использованием электростимуляционной терапии и электроимпульсной терапии: тяжелой акушерской патологии; эclamпсических состояниях, нефропатии, шоковых и шокopodobных состояниях, акушерских кровотечениях; экзогенных отравлениях этанолом, препаратами бытовой химии, медикаментами, токсическими продуктами промышленности с использованием по показаниям гемосорбции;
45. Инфекционных заболеваний у взрослых и у детей: кишечных инфекциях, менингите, полиомиелите, столбняке, ботулизме; диабетическом кетоацидозе, феохромоцитомном кризе, недостаточности надпочечников; тиреотоксических кризах; гипертермическом синдроме и судорожном синдроме у детей; в восстановительном периоде после оживления;
46. Провести реанимацию при клинической смерти с применением закрытого и открытого массажа сердца, внутрисердечного и внутрисосудистого введения медикаментов, разных способов вентиляции легких; мероприятий церебропротекции, специальных методов интенсивной терапии в восстановительном периоде после оживления гипербарооксигенации, экстракорпоральной детоксикации, вспомогательного кровообращения;
47. Определить границы реанимации и критерии ее прекращения, установить диагноз "смерти мозга", условия допустимости взятия органов для трансплантации.



4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

I профессионально ориентированное практическое обучение
 II может быть выполнено в форме практического обучения в учебном центре
 III может выполняться в форме практического обучения в учебном центре

№ п/п	Практические умения и навыки в обучении по специальности	Код по		Стандарт	ФГОС по числу рабочих часов
		Всего	Результативности		
1	Оценить состояние пациента с признаками острой дыхательной недостаточности, функциональных нарушений дыхания, определить степень тяжести состояния, провести оценку респираторной функции.	200	100	3	
2	Провести профилактику осложнений, связанных с искусственной вентиляцией легких, обеспечить безопасность пациента.	200	100	3	
3	Выборить и провести мероприятия по профилактике осложнений, связанных с искусственной вентиляцией легких, обеспечить безопасность пациента.	200	100	3	
4	Работать и проводить профилактику осложнений, связанных с искусственной вентиляцией легких, обеспечить безопасность пациента.	200	100	3	
5	Оценить состояние пациента с признаками острой дыхательной недостаточности, функциональных нарушений дыхания, определить степень тяжести состояния, провести оценку респираторной функции.	200	100	3	
6	Провести профилактику осложнений, связанных с искусственной вентиляцией легких, обеспечить безопасность пациента.	200	100	3	
7	Оформить медицинскую документацию	200	100	3	
8	Оценить состояние пациента перед операцией, провести премедикацию	200	100	3	
9	Организовать рабочее место в операционной с учетом мер профилактики инфекций и обеспечения безопасности, правил работы с пациентами со слабыми глазами, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры, а также наркоза, некачественной вентиляции легких, мониторинга и обеспечения безопасности, необходимых инструментов, медикаментов	200	100	3	
10	Эксплуатировать аппаратуру в анестезии и обеспечить безопасность, некачественной вентиляции легких, обеспечить основные неисправности	200	100	3	
11	Провести вводный наркоз внутривенными и ингаляционными препаратами, применить миорелаксанты	200	100	3	
12	Осуществлять принудительную вентиляцию легких маской наркозного аппарата, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, некачественную вентиляцию легких вручную и с помощью респираторов.	200	100	3	
13	Провести поддержание адекватной анестезии ингаляционными и внутривенными препаратами	200	50	3	
14	Провести анестезию при экстренных абдоминальных операциях (поводу перитонита, кишечной непроходимости, ЖКК, внутривенных кровотечениях, при остром холангите и панкреатите и др.), экстренных урологических операциях.	300	50	3	
15	Провести анестезию в акушерско-гинекологической практике при нормальном и оперативном родоразрешении, при родовспомогательных процедурах, при экстрагенитальной патологии, при экстренных операциях и процедурах.	40	2	3	
16	Осуществить рациональную инфузионно-трансфузионную терапию во время анестезии с учетом особенностей состояния больного.	200	100	3	
17	Осуществлять наблюдение за больными и проводить необходимое лечение в периоде выхода больного из анестезии и ближайшем послеоперационном периоде	200	100	3	



Удивительно быстрый и мощный инструмент для сканирования и распознавания текстовых документов и QR-кодов



№ пп	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	полного восстановления для жизни в легких флуидов				
18	Провести местное обезболивание для интубационного инфузионного, фуларного и интубационного доступа (на поверхностном уровне).	80	5	3	
19	Установить показания и проводить катетеризацию периферических и центральных (подкожной и внутренней венозной) вен, осуществлять контроль притока крови инфуз	200	100	3	
20	Провести премедикацию анестезию, после наркоза и перенос детей, обеспечивая при этом расчетные дозировки (по возрасту и массе тела) медикаментов, поддержание проходимости дыхательных путей и интубацию (выбор интубационной трубки, ее диаметр в зависимости от возраста, особенности техники интубации), используя аппаратуру для детей	50	2	3	
21	Провести неотложные мероприятия при синдроме острой сердечно-сосудистой дыхательной, нервной, печеночной, почечной недостаточности, при критических состояниях и токсического генеза	200	50	3	
22	Распознавать на основании клинических и лабораторных данных нарушения водно-электролитного обмена и кислотно-щелочного состояния, проводить коррекцию их нарушений.	200	100	3	
23	Диагностировать и лечить гиповолемические состояния.	200	50	3	
24	Диагностировать и лечить нарушения свертывающей и противосвертывающей систем крови.	50	10	3	
25	Провести неотложные мероприятия при различных формах шока.	50	10	3	
26	Провести неотложные мероприятия при осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях ритма сердечной деятельности, гипертоническом кризе.	200	50	3	
27	Провести форсированный диурез.	30	15	3	
28	Определить показания к перитонеальному диализу, гемосорбции, плазмаферезу, другим методам детоксикации.	30	3	3	
29	Провести корригирующую инфузионно-трансфузионную терапию, парентеральное и энтеральное питание.	200	100	3	
30	Провести по показаниям интубационный, внутривенный, комбинированный парентеральный и энтеральный способ, с разделенной и энтеральной интубацией, при некусающей вентиляции легких и самостоятельном дыхании, комбинированную электроаналгезию и чрезкожную электронейростимуляцию, внутривенную анестезию инфузионным (капельным) способом с использованием аппаратов для длительных дозированных инфуз	200	100	3	
31	Провести по показаниям проводниковую анестезию: блокаду нервов и нервных сплетений верхней и нижней конечности, эпидуральную (на различных уровнях обычную и продолговатую с катетером), спинальную, эпидуральную анальгезию введением морфина для обезболивания в послеоперационном периоде при болевых синдромах.	80	10	3	
32	Провести по показаниям ИВЛ интубационным методом.	10	3	3	
33	Провести по показаниям интубацию трахеи под местной анестезией ротовым и носовым путем.	5	2	3	
34	Диагностика и лечение возникших во время операции нарушений газообмена, кровообращения, гемокоагуляции, терморегуляции, аллергических и анафилактических реакций, хирургической кровопотери.	200	100	3	
35	Диагностика и лечение осложнений в послеоперационном периоде, нарушений жизненно важных функций, проведение	200	50	3	



№ п.п.	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
57	области шеи (прием Селтика) и другие методы. Венопункция, веносекция, катетеризация периферических и центральных вен у взрослых и детей, длительная инфузионная терапия, использование аппаратуры для дозированных инфузий.	300	150	3	
58	Артериопункция и артериосекция.	50	20	3	
59	Взятие крови для анализа крови и КЩС.	50	20	3	
60	Определение группы крови и Rh-принадлежности крови (индивидуальной совместимости).	100	40	3	
61	Экспресс-диагностика нарушений свертывания крови.	50	30	3	
62	Пункция и дренирование плевральной полости.	10	5	3	
63	Трахеостомия, коникотомия.	8	1	3	
64	Бронхоскопия, очищение дыхательных путей от патологического содержимого.	8	3	3	
65	Вибрационный массаж грудной клетки.	40	20	3	
66	Запись и расшифровка ЭКГ и ЭЭГ.	40	20	3	
67	Электростимуляция и электролефорез.	20	10	3	
68	Измерение ЦВД.	150	100	3	
69	Катетеризация мочевого пузыря, измерение диуреза.	300	200	3	
70	Энтеральное зондовое и парентеральное питание.	100	100	3	
71	Расчеты дефицита воды, электролитов, нарушений белкового и углеводного обмена, КЩС, гемоглобина и гематокрита и коррекция этих нарушений.	200	100	3	

Подпись заведующего кафедрой Грицан А.И.

подпись (Ф.И.О.)



Удивительно быстрый и мощный инструмент для сканирования и распознавания текстовых документов и QR-кодов



5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	6
Дисциплины обязательной части						
2	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	1.09.17 14.11.17 30.03.18	1.11.17 28.12.17 03.05.18	648	Экзамен
3	Стационар - практика	ККБ №1	06.10.17	28.12.17	216	Д/Зачет
4	С 12.01.18г. по 29.03.18г.					
5	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра управления в здравоохранении ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
6	Патология: клиническая патофизиология	Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В.Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
7	Клиническая лабораторная диагностика	Кафедра клинико-лабораторной диагностики ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
8	Медицина ЧС	Кафедра мобилизационной подготовки ЗО. медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием		36	Зачет
9	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтической технологии и курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
10	Педагогика		В соответствии с расписанием		72	Зачет
Дисциплины вариативной части						
11	Организация лекарственного обеспечения	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
12	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки ЗО. медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием		36	Зачет
13	Онкология	Кафедра онкологии лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
14	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	В соответствии с расписанием		36	Зачет
15	Дисциплина по выбору: регионарная анестезия	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		144	Зачет
16	Обучающий симуляционный курс	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО Тренинговый центр	В соответствии с расписанием		108	Зачет
17	Стационар - практика	ФЦССХ	30.03.18 04.05.18	03.05.18 02.08.18	90 594	Д/Зачет
18	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	01.09.18 01.06.19	28.09.18 14.06.19	288	Экзамен



Удивительно быстрый и мощный инструмент для
сканирования и распознавания текстовых документов и QR-
кодов

