

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт т.ч. наименование универсальных навыков	Ф.И.О. и подпись преподавателя
		Место занятий	в т.ч. содержание		
57	оценки веса (проба Ситнича) и другие методы. Венозные, артериальные, капиллярные кровотечения и их причины. Вены у взрослых и детей, артериальные и венозные пульсы, их пальпация, интрузия для измерения давления.	300	150	3	
58	Артериальная гипертензия и ее лечение.	50	20	3	
59	Взятие крови для анализа крови и КЛИС.	50	20	3	
60	Сопоставление группы крови и Rh-принадлежности крови (цитоматочной совместимости).	100	40	3	
61	Экспресс-диагностика нарушений свертывания крови.	50	30	3	
62	Пульсация и артериальное давление.	10	5	3	
63	Тромбоциты, лейкоциты.	8	1	3	
64	Бронхоскопия, оценка дыхательных путей от патологии нижнего дыхательного.	8	3	3	
65	Вибрационный массаж грудной клетки.	40	20	3	
66	Запись и расшифровка ЭКГ и ЭЭГ.	40	20	3	
67	Экспресс-тестирование и экспресс-анализы.	20	10	3	
68	Измерение ЦВД.	150	100	3	
69	Катетеризация мочевого пузыря, измерение давления.	300	200	3	
70	Энтеральное питание и парентеральное питание.	100	100	3	
71	Расчет дефицита воды, электролитов, нарушений баланса и углеводного обмена, КЛС, гемодинамика и гематокрита и коррекция этих нарушений.	200	100	3	

Подпись заведующего кафедрой _____

подпись (Ф.И.О.)

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАДИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1. - специальность, уровень подготовки обучающихся
2. - наименование программы подготовки обучающихся
3. - наименование специальности подготовки обучающихся

№ п/п	Наименование задания (содержание задания)	Коды			Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	в т.ч. в т.ч. в т.ч.	Стандарт	
		всего	в т.ч. в т.ч. в т.ч.	в т.ч. в т.ч. в т.ч.	
1	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
2	Проведение профилактических работ по обслуживанию оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
3	Выполнение работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
4	Проведение работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
5	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
6	Проведение работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	2	
7	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
8	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
9	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
10	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
11	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
12	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
13	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	50	3	
14	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	300	50	3	
15	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	40	2	3	
16	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	
17	Осуществление работ по монтажу, ремонту, обслуживанию и демонтажу оборудования, входящего в состав системы кондиционирования воздуха.	200	100	3	

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I – профессионально ориентирован по данному вопросу;
II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста;
III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Степень выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	в т.ч. зачет		
1	Оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние больного, требующего оперативного вмешательства.	200	100	3	
2	Провести предоперационную подготовку с исключением интубационной травмы, парентерального и энтерального питания.	200	100	3	
3	Выборить провести наиболее безопасную для больного анестезию с помощью современных наркозно-дыхательных и дыхательных аппаратов по протекторного вмешательства.	200	100	3	
4	Разработать и провести комплекс необходимых нефтор-профилактических мероприятий в послеоперационном периоде.	200	100	3	
5	Оценить состояние и выставить верные синдромы у больных, находящихся в тяжелом состоянии.	200	100	3	
6	Провести торакотомию с целью диагностики и лечения пневмоторакса, эмфиземы легких, легочной гипертензии, легочной недостаточности.	200	100	2	
7	Обработать медицинскую документацию.	200	100	3	
8	Оценить состояние больного перед операцией, провести премедикацию.	200	100	3	
9	Организовать рабочее место в операционной с учетом мер профилактики вырывов и возмущений, правила работы с баллонами со сжатыми газами, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры для наркоза, искусственной вентиляции легких, мониторинга кровообращения за больным, необходимых инструментов, медикаментов.	200	100	3	
10	Эксплуатировать аппараты для анестезии и наркоза за больным, искусственной вентиляции легких, респираторное обеспечение безопасности.	200	100	3	
11	Провести вводный наркоз интубацией и интубационными препаратами, провести наркоз.	200	100	3	
12	Осуществлять интубацию трахеи и интубацию трахеи на фоне введения наркоза, искусственной вентиляции легких, искусственной вентиляции легких.	200	100	3	
13	Провести подготовку адекватной анестезии интубационными и интубационными препаратами.	200	50	3	
14	Провести анестезию при экстренных абдоминальных операциях (по поводу перитонита, кишечной непроходимости, ЖКБ, внутренних кровоизлияний, при остром холецистите и панкреатите и др.), экстренных урологических операциях.	300	50	3	
15	Провести анестезию в акушерско-гинекологической практике при нормальной и оперативной родоразрешении, при родовспомогательных процедурах, при экстрагенитальной патологии, при экстренных операциях и процедурах.	40	2	3	
16	Осуществлять рациональную инфузионно-трансфузионную терапию во время анестезии с учетом особенностей состояния больного.	200	100	3	
17	Осуществлять выделение за больным и проводить необходимое лечение в период выхoda больного из анестезии и в дальнейшем послеоперационном периоде до	200	100	3	

- [illegible]

8. Оформить машинную документацию.

Вклады:

1. Оценка состояния больного перед операцией, проведение премедикации.
2. Организация рабочего места в операционной с учетом мер профилактики явлений и предупреждение осложнений со стороны глаз, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры наркоза, искусственной вентиляции легких, мониторинга наблюдения за больным, необходимой аппаратуры, медикаментов.
3. Эксплуатация аппаратов для анестезии и наблюдением за больным, искусственной вентиляции легких, наблюдением за состоянием жизненно важных функций.
4. Проведение вводного наркоза внутривенными и ингаляционными препаратами, с интубацией трахеи.
5. Осуществление принудительной вентиляции легких маской наркозного аппарата, интубацией трахеи, введением интубационной маски и кобытода.
6. Проведением и поддержанием адекватно проводимой операции и состоянии больного анестезии ингаляционными и внутривенными препаратами, многокомпонентной и комбинационной анестезии плановых операций в общей хирургии, урологии, гинекологии, ортопедии и травматологии у взрослых детей.
7. Проведением анестезии при экстренных абдоминальных операциях (по поводу перитонита, кисте непроходимости, желудочно-кишечных кровотечений, внутренних кровотечений, при остром холангите панкреатите и др.), экстренных урологических операциях, при травматических повреждениях у взрослых детей.
8. Проведением анестезии в акушерско-гинекологической практике при нормальном и оперативном родоразрешении, при родоаномалиях родовых путей, при экстренных гинекологических операциях и процедурах.
9. Осуществлением непрерывного контроля состояния больного во время анестезии, своевременного распознавания возникающих нарушений состояния больного и осложнений, применением обоснованной коррекционной 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 продолжения наблюдения и интенсивной терапии в послеоперационном периоде и показаний к нахождению больного в отделении (палате) интенсивной терапии (реанимации) перевода в это отделение обеспечением необходимой интенсивной терапии и наблюдением за больным.
13. Проведением местного обезболивания: аппликационная, инфльтрационная, проводниковая, спинная эпидуральная анестезия.
14. Проведением профилактики и лечения осложнений местной и проводниковой анестезии.
15. Распознаванием осложнений анестезии, возникших вследствие побочной реакции на медикаменты анестезии, техники анестезии (нарушение дыхания кислородом, интубации в пищевод, плевральный пневмоторакс, клапанного пневмоторакса, острой гипертензии), клапанного пневмоторакса, острой гипертензии).
16. Сердечно-сосудистой недостаточности, проводить своевременно лекарственно-реанимационные мероприятия.
17. Установлением показаний и проведением катетеризации периферических и центральных (подкожные, внутривенной артериальной) вен, осуществлением контроля проводниковой инфузии и состояния больного.
18. Распознаванием и правильным лечением осложнений катетеризации центральных (подкожных) внутривенной артериальной вен, пневмо-, гидро-, гемоторакса.
19. Проведением премедикации, анестезии, послеоперационного периода у детей, обеспечением респираторной помощи (по возрасту и массе тела) медикаментами, поддержанием проходности дыхательных путей интубацией (выбор интубационной трубки, ее диаметра в зависимости от возраста, особенности строения гортани), интубации.
20. Аппаратуру для детей.
21. Проведением неотложных мероприятий при синдромах острой сердечно-сосудистой, дыхательной, нервно-мышечной, печеночной недостаточности, при критических состояниях эндокардиального генеза.
22. Распознавать на основании клинических и лабораторных данных нарушения водно-электролитного обмена, 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: окклюзионной правее.
26. Тяжелой черепно-мозговой травме, политравме, травме грудной клетки, осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях ритма сердечной деятельности, гипертензионном кризе.
27. Комах неясной этиологии, отравлениях (медикаментами, препаратами бытовой химии, угарным газом, токсинами и др.), столбняке, холере, ботулизме.
28. Различиях поражений.
29. Провести форсированный диурез.
30. Осуществить показания к перитонеальному диализу, гемосорбции, плазмаферезу, другим методам детоксикации.

ПЛАНОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.02 «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАЦИЯ»

Zhang et al.

- [illegible]

№	Составные - оптимизация	100% (N=20)		100%	100%
		100% (N=20)	100% (N=20)		
20	Известия в области экономики	100% (N=20)		100%	100%
		100% (N=20)			

Оптимизация

Публикации оптимизация

Евгений К. М.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ординатуры '14-00-анестезиология-реаниматология.plox', код специальности 31.08.02, специализация _____, год начала подготовки _____

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным 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
Вид деятельности: профилактическая	
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
Вид деятельности: диагностическая	
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
Вид деятельности: лечебная	
ПК-6	готовность к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
Вид деятельности: реабилитационная	
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
Вид деятельности: психолого-педагогическая	
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
Вид деятельности: организационно-управленческая	
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Гр. Учебный план специальности "14.02.01-анестезиология-реаниматология" (ранее - мед. специальность 31.08.02, специальность 31.08.02, специальность 31.08.02)														год начала подготовки 2015										Курс 2										Зачетные единицы	
		Формы контроля		ЗЕТ				Итого часов																											
Семестр и модуль	Наименование	Экз	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт	Факт	Часы в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Конт. часы	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование									
Блок: Б1. Дисциплины (модули)																																			
Часть: базовая																																			
+	Б1.Б.01. Анестезиология и реаниматология	1			26	26	36	936	936	702	234		18	26			450	162		8	28		188	72		18	Анестезиология и реаниматология ИТО								
+	Б1.Б.02. Общественное здоровье и здравоохранение	1			2	2	36	72	72	54	18		2	6			48	18								35	Управление в здравоохранении ИТО								
+	Б1.Б.03. Патология: клиническая патофизиология	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3			24	9								29	Патологическая физиология и патофизиология ИТО								
+	Б1.Б.04. Клиническая лабораторная диагностика	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3			24	9								6	Лабораторная диагностика ИТО								
+	Б1.Б.05. Медицинская психология	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3			24	9								17	Психология ИТО								
+	Б1.Б.06. Клиническая фармакология	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3			24	9								40	Физиология, патофизиология и фармакология ИТО								
+	Б1.Б.07. Радиология	1			2	2	36	72	72	54	18		2	6			48	18																	
					34	34		1224	1224	918	306		26	60			942	234		8	28		188	72											
Часть: вариативная																																			
+	Б1.В.01. Организация лечебного обеспечения	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3			24	9								36	Управление и экономика фармации с курсом ИТО								
+	Б1.В.02. Трансфузиология	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3			24	9								17	Наблюдательная подготовка ЗС, медицинская подготовка и медицинская подготовка с курсами клинической физиологии, физиологии								
+	Б1.В.03. Онкология	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3			24	9								10	Медицина катастроф и чрезвычайных ситуаций ИТО								
+	Б1.В.04. Топографическая анатомия и оперативная хирургия	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3			24	9								28	Оперативная хирургия и топографическая анатомия ИТО								
+	Б1.В.05.01. Дисциплины по выбору Б1.В.05.1	1			4	4	144	144	108	36		4	12				96	36								18	Анестезиология и реаниматология ИТО								
+	Б1.В.05.02. Репродуктивная анатомия	1			4	4	144	144	108	36		4	12				96	36								18	Анестезиология и реаниматология ИТО								
+	Б1.В.05.03. Репродуктивная анатомия	1			4	4	144	144	108	36		4	12				96	36								18	Анестезиология и реаниматология ИТО								
					8	8		288	288	216	72		8	24			192	72																	
					42	42		1512	1512	1134	378		34	84			834	306		8	28		188	72											
Блок: Б2. Практики																																			
Часть: базовая																																			
+	Б2.Б.01(П) ООК				3	3	36	108	108			3					108																		
+	Б2.Б.02(П) Стационар				61	61	36	2196	2196			15					540	46						1656											
					64	64		2304	2304			18					648	46						1656											
Часть: вариативная																																			
+	Б2.В.01(П) Стационар ИТ 2				11	11	36	396	396			7					252	4						144											
					11	11		396	396			7					252	4						144											
					75	75		2700	2700			25					900	50						1800											
Блок: Б3. Государственная итоговая аттестация																																			
Часть: базовая																																			
+	Б3.Б.01. Государственная итоговая аттестация				3	3	36	108	108															108											
					3	3		108	108															108											
					3	3		108	108															108											

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

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«7» 04 2017 г.

Зав. кафедрой Григорьев А. И.

д.м.н., профессор _____

(ФИО, ПОДПИСЬ)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность: Анестезиология-реаниматология

Кафедра: Анестезиологии - реаниматологии ИПО

Фамилия: Цыinguнова

Имя: Баярма

Отчество: Бальжинимаевна

Ф.И.О. руководителя: Ермаков Евгений Иванович

Срок обучения с «01» сентября 2017 г.

по «28» июня 2019 г.

2017 год