

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

ФИО: Косенок Сергей Михайлович "Сургутский государственный университет"

Должность: ректор

Дата подписания: 16.06.2026 09:20:41

Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

11 июня 2026 г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Внутренних болезней**
Учебный план s310501-ЛечДело-26-6.plx
31.05.01 Лечебное дело
Специализация: Лечебное дело

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 64
самостоятельная работа 17
часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
экзамен 11
контрольная работа 11

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	11 (6.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	48	48	48	48
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64	64	64	64
Сам. работа	17	17	17	17
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

д.м.н., Профессор, Мальков Олег Алексеевич

Рабочая программа дисциплины

Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01
Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2026 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кардиологии

Зав. кафедрой к.м.н., доцент, Урванцева И.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Дать систему представлений и знаний о теоретических и практических вопросах анестезиологии, интенсивной терапии острой дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности, реанимации и интенсивной терапии шоковых состояний и острых нарушений сознания, методах реанимации терминальных состояний, нарушениях кислотно-щелочного состояния и водно-электролитного обмена, основах инфузионной терапии, реанимации и интенсивная при экзо- и эндотоксикозах.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Патофизиологические основы неотложных состояний в клинике внутренних болезней
2.1.2	Производственная практика
2.1.3	Дерматовенерология
2.1.4	Травматология, ортопедия
2.1.5	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
2.1.6	Педиатрия
2.1.7	Производственная практика, клиническая (помощник врача стационара)
2.1.8	Факультетская хирургия, урология
2.1.9	Оториноларингология
2.1.10	Стоматология
2.1.11	Адаптивная и возрастная физиология
2.1.12	Иммунология
2.1.13	Компенсаторно-приспособительные процессы при патологии (адаптивная программа)
2.1.14	Патологические синдромы в клинической медицине
2.1.15	Патофизиология экстремальных состояний
2.1.16	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (помощник процедурной медицинской сестры и фельдшера)
2.1.17	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.18	Молекулярная биология
2.1.19	Физиологические основы адаптации человека на Севере
2.1.20	Безопасность жизнедеятельности
2.1.21	Генетика человека
2.1.22	Гинекология
2.1.23	Модуль общеобразовательных дисциплин
2.1.24	Психиатрия, медицинская психология
2.1.25	Фтизиатрия
2.1.26	Производственная практика акушерско-гинекологического профиля
2.1.27	Производственная практика общеврачебного профиля
2.1.28	Перинатология
2.1.29	Инфекционные болезни
2.1.30	Дерматовенерология
2.1.31	Офтальмология
2.1.32	Профессиональные болезни
2.1.33	Эндокринология
2.1.34	Урология
2.1.35	Детская гинекология
2.1.36	Производственная практика диагностического профиля
2.1.37	Топографическая анатомия, оперативная хирургия
2.1.38	Патологическая анатомия
2.1.39	Патофизиология
2.1.40	Иммунология и аллергология
2.1.41	Лучевая диагностика
2.1.42	Педиатрия
2.1.43	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия

2.1.44	Оториноларингология
2.1.45	Факультетская терапия
2.1.46	Производственная практика терапевтического профиля
2.1.47	Общая хирургия
2.1.48	Факультетская хирургия
2.1.49	Производственная практика хирургического профиля
2.1.50	Клиническая патологическая физиология
2.1.51	Патологические синдромы в клинической медицине
2.1.52	Пропедевтика детских болезней
2.1.53	Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика
2.1.54	Физиологические основы адаптации человека на Севере
2.1.55	Биология
2.1.56	Физика, математика
2.1.57	Химия
2.1.58	Биохимия
2.1.59	Анатомия человека
2.1.60	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.61	Нормальная физиология
2.1.62	Адаптивная и возрастная физиология
2.1.63	Микробиология, вирусология
2.1.64	Фармакология
2.1.65	Стоматология
2.1.66	Пропедевтика внутренних болезней
2.1.67	Генетика человека
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация
2.2.2	Клиническая хирургия
2.2.3	Медицинская реабилитация
2.2.4	Онкология, лучевая терапия
2.2.5	Сердечно-сосудистая хирургия и инструментальная диагностика
2.2.6	Сердечно-сосудистая хирургия и функциональная диагностика
2.2.7	Эндоваскулярная диагностика (адаптивная программа)
2.2.9	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.10	Клиническая фармакология
2.2.12	Онкогинекология

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4.1: Демонстрирует знание основ инструментальных методов диагностики, понимание физических принципов работы оборудования для практического применения - диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний человека и их применения в профессиональной деятельности

ОПК-4.2: Демонстрирует знания инструментальных и морфологических критериев диагностики заболеваний, владеет методикой интерпретации результатов инструментальных методов исследования

ОПК-4.3: Проводит диагностический поиск при заболеваниях с использованием медицинского оборудования (изделий) для установления диагноза

ОПК-5.8: Демонстрирует понимание механизмов развития общепатологических процессов, знание вопросов патогенеза различных заболеваний и патологических состояний человека, умения выделить ведущие звенья патогенеза в их взаимосвязи при конкретном заболевании или патологическом состоянии и на этой основе способность обосновывать эффективную фармакотерапию
ОПК-5.10: Демонстрирует знания этиологии и патогенеза заболеваний, что необходимо для оценки физиологического состояния и патологических процессов с целью диагностики лечения и профилактики заболеваний
ОПК-7.2: Назначает современные схемы лечения заболеваний на основе утвержденных актуальных Клинических рекомендаций
ОПК-7.3: Контролирует эффективность и безопасность проводимого лечения заболеваний назначенного на основе утвержденных актуальных Клинических рекомендаций
ПК-1.1: Демонстрирует знания об этиологии, патогенезе, критериях диагностики (клинических – субъективных, физикальных, лабораторных, инструментальных) определяет у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний и диагностирует нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X – XI пересмотров

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- основные закономерности и тенденции развития мирового исторического процесса; важнейшие вехи истории России, место и роль России в истории человечества и в современном мире;
3.1.2	- влияние России на развитие медицины;
3.1.3	- выдающихся деятелей медицины и здравоохранения, выдающиеся медицинские открытия, влияние гуманистических идей на медицину;
3.1.4	- морально-этические нормы,
3.1.5	- правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.
3.1.6	- этиологию, патогенез, современную классификацию, меры профилактики неотложных состояний
3.1.7	- диагностические возможности методов непосредственного исследования больного современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы ультразвуковую диагностику);
3.1.8	- особенности оказания первой помощи, на этапах анестезии в пред-интра- и послеоперационном периоде, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
3.1.9	- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.
3.1.10	- фармакокинетику и фармакодинамику, показания и противопоказания средств для общей и местной анестезии, препаратов для премедикации, средств профилактики осложнений в интра- и послеоперационном периоде
3.1.11	- современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику), а также диагностические возможности методов непосредственного исследования больных.
3.1.12	- критерии диагноза, классификацию степени тяжести острых нарушений жизненно-важных органов и систем.
3.1.13	- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп.
3.1.14	- особенности оказания первой помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при различных видах острых нарушений жизненно-важных органов и систем
3.2 Уметь:	
3.2.1	- грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России за её пределами и осуществлять свою деятельность с учётом результатов этого анализа.
3.2.2	- получить информацию о развитии и течении заболевания;

3.2.3	- выявить факторы риска развития того или иного заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
3.2.4	- оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
3.2.5	- определить необходимость и последовательность применения медикаментозных средств и их комбинаций
3.2.6	- определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
3.2.7	- выполнить клиническую диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства при общей и местной анестезии, на этапах анестезии, в пред-интра- и послеоперационного периоде

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Теоретические и практические вопросы анестезиологии					
1.1	Теоретические и практические вопросы анестезиологии /Лек/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.2	Теоретические и практические вопросы анестезиологии /Пр/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.3	Теоретические и практические вопросы анестезиологии /Ср/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
	Раздел 2. Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности					
2.1	Реанимация и интенсивная терапия при ОДН вследствие массивной пневмонии /Пр/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

2.2	Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности /Лек/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.3	Острый респираторный дистресс-синдром /Ср/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 3. Интенсивная терапия острой сердечно-сосудистой недостаточности						
3.1	Интенсивная терапия острой сердечно-сосудистой недостаточности /Лек/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
3.2	Реанимация и интенсивная терапия острой сердечной недостаточности /Пр/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
3.3	Инвазивный и неинвазивный мониторинг центральной гемодинамики /Ср/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 4. Реанимация и интенсивная терапия шоковых состояний						
4.1	Реанимация и интенсивная терапия шоковых состояний /Лек/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

4.2	Травматический шок - патофизиология, диагностика, принципы интенсивной терапии /Пр/	11	6	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.3	Септический шок, патофизиология, принципы диагностики и интенсивной терапии /Ср/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 5. Реанимация и интенсивная терапия острых нарушений сознания						
5.1	Реанимация и интенсивная терапия острых нарушений сознания /Лек/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
5.2	Общие вопросы клиники, диагностики, интенсивной терапии острых нарушений сознания. Интенсивная терапия острых нарушений сознания при черепно-мозговой травме /Пр/	11	6	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
5.3	Интенсивная терапия острых нарушений сознания при нарушениях мозгового кровообращения /Ср/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 6. Методы реанимации терминальных состояний						
6.1	Методы реанимации терминальных состояний /Лек/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

6.2	Протоколы реанимационных мероприятий на догоспитальном и госпитальном этапах /Пр/	11	6	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
6.3	Интенсивная терапия постреанимационной болезни /Ср/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 7. Нарушения кислотно-щелочного состояния и водно-электролитного обмена						
7.1	Патофизиология нарушений кислотно-щелочного состояния и водно-электролитного обмена /Лек/	11	1	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
7.2	Виды острых нарушений кислотно-основного состояния. Методы лечения острых нарушений кислотно-основного состояния /Пр/	11	6	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
7.3	Методы лечения острых нарушений водно-электролитного баланса /Ср/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 8. Основы инфузионной терапии и парентерального питания						
8.1	Основы инфузионной терапии и парентерального питания /Лек/	11	1	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

8.2	Характеристика инфузионных сред: кристаллоидные, коллоидные на основе декстрана, гидроксипропилкрахмала, модифицированной желатины /Пр/	11	6	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
8.3	Сосудистый доступ: катетеризация периферических и центральных вен /Ср/	11	1	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 9. Реанимация и интенсивная терапия при экзо- и эндотоксикозах						
9.1	Диагностика и интенсивная терапия наиболее часто встречающихся отравлений /Лек/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
9.2	Первая помощь при острых отравлениях. Антидотная терапия. Характеристика методов активной детоксикации /Ср/	11	1	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 10. Итоговое занятие						
10.1	Итоговое занятие /Пр/	11	6	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
10.2	Итоговое занятие /Ср/	11	1	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

10.3	/Контр.раб./	11	0	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1		Контрольная работа
10.4	Экзамен	11	27	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.8 ОПК-5.10 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Задание на экзамен

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Долина О.А.	Анестезиология и реаниматология	Москва : ГЭОТАР -Медиа, 2009, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Мартов В.Ю.	Лекарственные средства в анестезиологии [Электронный ресурс]	Москва: Медицинская литература, 2013, электронный ресурс	1
Л2.2	В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия. Клинико -лабораторная диагностика	Москва : Издательство Юрайт, 2018, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л23	Б.Н. Богомолов [и др.]	Практикум для начинающих анестезиологов [Электронный ресурс]	Санкт-Петербург: Фолиант, 2011, электронный ресурс	1
Л2.4	К.Г. Шаповалов [и др.]	Регионарная анестезия [Электронный ресурс]: учебное пособие	Чита: Читинская государственная медицинская академия, 2010, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Л. Д. Белоцерковцева	Клинические протоколы анестезиологии, интенсивной терапии, реанимации и трансфузиологии в акушерстве	СурГУ, 2011, электронный ресурс	1
Л3.2	под общ. ред. В. В. Дарвина	Практические навыки по хирургии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие	Сургут : Издательство СурГУ, 2006, электронный ресурс	1
Л3.3	Л. Л. Завертайло и др.	Современные принципы интенсивной терапии инфаркта миокарда [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие	Сургут : Сургутский государственный университет, 2016, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Общероссийская общественная организация "Федерация анестезиологов и реаниматологов"
Э2	Электронная библиотека СурГУ
Э3	База данных медицинских и биологических публикаций Национального центра биотехнологической информации США
Э4	Образовательная платформа "Юрайт"
Э5	Электронно-библиотечная система Znanium.com
Э6	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
Э7	Электронно-библиотечная система "Лань"
Э8	Электронно-библиотечная система "Консультант студента"
Э9	Научная электронная библиотека eLIBRARY

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office
6.3.1.2	Операционная система Windows

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	http://www.garant.ru Информационно-правовой портал Гарант.ру
6.3.2.2	http://www.consultant.ru/ Справочно-правовая система Консультант Плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.
-----	---