

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО

Курс - VI

Семестр - XII

Лекции - 18 час.

Практические занятия - 44 час.

Самостоятельная работа - 10 час.

Зачет - XII семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 988.

2) Учебный план по 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 9 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ИПО  д.м.н., профессор Грицан А.И.

Согласовано:

Декан лечебного факультета  к.фарм.н. Харитонова Е.В.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело  Коновалов В.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- Васильева Е.О.

- д.м.н., доцент Ростовцев С.И.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия" состоит в приобретении студентами основ знаний в области общего и регионарного обезболивания, общей и частной реаниматологии, в формировании у студентов навыков и умений проведения реанимационных мероприятий, интенсивной терапии и профилактики критических состояний, необходимых для последующей практической деятельности врача.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Патофизиология, клиническая патофизиология

Знания: нарушений гомеостаза, электрофизиологии сердца.

Умения: оценить нарушения водно-электролитного и кислотно-основного состояния крови, углеводного обмена, системы внешнего дыхания, системы гемостаза, функционального состояния почек и печени, эндокринной систем; проводить ЭКГ оценку нарушений деятельности сердца.

Навыки: оценки лабораторных анализов, функциональных показателей, электрофизиологического исследования.

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: методов физикального осмотра, клинического обследования больного, алгоритмов лабораторных и инструментальных обследований терапевтических больных при внезапных острых заболеваниях, состояниях, при обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи, алгоритмов оказания скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

Умения: пальпировать грудную клетку, провести сравнительную и топографическую перкуссию легких, аускультировать легкие; перкутировать сердце, исследовать пульс, определять артериальное давление по методу Короткова, аускультировать сердце; пальпировать живот, пальпировать и перкутировать печень, селезенку, почки, пальпировать лимфатические узлы и щитовидную железу.

Навыки: оценки функции внешнего дыхания с использованием фармакологических проб для дифференциальной диагностики бронхообструктивного синдрома, интерпретации гликемического профиля, интерпретации показателя анализа крови и мочи при ОПН, интерпретации ЭКГ при желудочковой и суправентрикулярной тахикардии, остром инфаркте миокарда, блокадах сердца, при фибрилляции желудочков и трепетании предсердий.

Общая хирургия

Знания: диагностических возможностей методов непосредственного исследования больного с заболеваниями и травмами, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования (включая рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику).

Умения: диагностировать критическое (терминальное) состояние, болевой синдром.

Навыки: осуществить временную остановку кровотечения, контролировать правильность наложения жгута.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Анестезиология			
		Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии. Юридические и этические аспекты. Современные представления о теории, сущности и механизмах наркоза. Ингаляционная и неингаляционная анестезия.	ОПК-6, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-6.4, ОПК-6.5, ОПК-6.6
		Современные представления о теории и механизме наркоза. Юридические и этические аспекты. Подготовка больных к наркозу и операции. Особенности подготовки к наркозу при плановых и экстренных операциях. Степени операционно-анестезиологического риска.	ПК-1, ОПК-4, ОПК-6	ПК-1.1, ОПК-4.1, ОПК-6.4
		Особенности подготовки больных к наркозу при плановых и экстренных вмешательствах. Виды анестезиологического пособия. Защита от хирургического стресса.	ПК-1, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3
		Виды анестезиологических пособий. Ингаляционная и неингаляционная анестезия	ОПК-5, ОПК-7	ОПК-5.3, ОПК-7.2
		Регионарная анестезия	ОПК-4, ОПК-7	ОПК-4.2, ОПК-7.2
		Регионарная анестезия. Осложнения общей и регионарной анестезии	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ОПК-4.2, ОПК-5.3
		Особенности анестезии в различных областях хирургии.	ОПК-4, ОПК-5	ОПК-4.1, ОПК-5.3
2.	Реанимация, интенсивная терапия			
		Терминальные состояния. Постреанимационная болезнь. Деловая игра Сердечно-лёгочная реанимация	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-6	ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-1.4, ОПК-4.2, ОПК-6.5
		Современные проблемы сердечно-лёгочной реанимации при терминальных состояниях. Постреанимационная болезнь.	ПК-1, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-1.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.5
		Острая дыхательная недостаточность. Профилактика послеоперационных лёгочных осложнений.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-1.4, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-6.5
		Острая дыхательная недостаточность. Особенности интенсивной терапии при различных видах острой дыхательной недостаточности. Острый респираторный дистресс-синдром. Респираторная поддержка	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-4	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Реанимация и интенсивная терапия при кардиогенном, анафилактическом и инфекционно-токсическом шоках.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7	ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-1.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-7.2

		Реанимация и интенсивная терапия при шоках различного генеза. Реанимация и интенсивная терапия острой кровопотери	ПК-1, ПК-1, ОПК-5, ОПК-7	ПК-1.1, ПК-1.2, ОПК-5.3, ОПК-7.2
		Реанимация и интенсивная терапия при геморрагическом, травматическом и ожоговом шоках	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-1.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.6, ОПК-7.2
		Интенсивная терапия при черепно-мозговой травме.	ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-6	ПК-1.1, ПК-1.3, ОПК-4.2, ОПК-6.4, ОПК-6.6
		Реанимация и интенсивная терапия коматозных состояний. Острое нарушение мозгового кровообращения.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-6	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ОПК-4.1, ОПК-6.5
		Реанимация и интенсивная терапия при остром нарушении мозгового кровообращения. Реанимация и интенсивная терапия коматозных состояний.	ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7	ПК-1.1, ПК-1.2, ОПК-4.1, ОПК-5.3, ОПК-7.2
		Реанимация и интенсивная терапия острых отравлений. Методы детоксикации.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ОПК-4.2, ОПК-6.4, ОПК-7.2
		Принципы интенсивной терапии острых отравлений. Реанимация и интенсивная терапия при острой почечной и печёночной недостаточности	ПК-1, ПК-1, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7	ПК-1.1, ПК-1.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4, ОПК-7.2
		Реанимация и интенсивная терапия при патологии гемостаза. Зачет	ПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7	ПК-1.1, ОПК-4.1, ОПК-5.3, ОПК-7.2