

Аннотация по дисциплине  
«Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	18,00
2	Практические занятия	42,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	44,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование знаний в области анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии у студентов специалитета «лечебное дело».

Задачи

- 1 Познакомить студента специалитета «лечебное дело» с этиологией и патогенезом наиболее часто встречающихся критических состояний.
- 2 Научить студента специалитета «лечебное дело» диагностике патологических состояний, требующих интенсивной терапии или реанимационных мероприятий, на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования.
- 3 Сформировать у студента специалитета «лечебное дело» способность и готовность применять алгоритмы по оказанию медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях
- 4 Познакомить студента специалитета «лечебное дело» с понятием терминальных состояний и практически отработать приемы базовой сердечно-легочной реанимации.
- 5 Сформировать умственные, сенсорные и моторные навыки, необходимые врачу любого профиля для выполнения своих профессиональных обязанностей.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
75	ПК-5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-	Базовый	Знать	современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики критических и терминальных состояний,	устный опрос

		анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания			необходимых для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	
				Уметь	оценивать данные биохимических методов исследования крови; результаты иммунологических методов исследования; оценивать результаты лабораторных методов исследования системы гемостаза; результаты гормональных исследований крови; оценивать результаты бактериологических исследований биологических жидкостей уметь обследовать больного с инфекционными и паразитарными болезнями; уметь диагностировать клинические проявления инфекционных и паразитарных болезней; оценить тактильную, болевую, тепловую и холодовую чувствительность; уметь составлять план необходимого обследования и лечения пациента, находящегося в палате интенсивной терапии отделения анестезиологии и реанимации; уметь интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования; уметь хранить и транспортировать патологический материал от больных; уметь интерпретировать результаты лабораторных методов исследовани	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	методами клинического обследования пациентов по органам и системам	проверка практических навыков

					(анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация); оценивать данные лабораторных методов исследования (клинических анализов) крови и мочи; оценивать данные биохимических методов исследования крови; оценивать результаты иммунологических методов исследования; владеть методами клинического обследования больного; уметь диагностировать клинические проявления терминальных и критических состояний; уметь составлять план необходимого обследования и лечения больного; уметь интерпретировать результаты серологического обследования; уметь интерпретировать результаты лабораторных методов исследования	
76	ПК-6	способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	Базовый	Знать	основные характеристики лекарственных препаратов, используемых в анестезиологии и реаниматологии, показания и противопоказания к их назначению, показания к применению методов лечения с учетом этиотропных и патогенетических факторов; методы лечения заболеваний, согласно установленным стандартам.	устный опрос
				Уметь	оказывать неотложную помощь, лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и критических состояниях, осуществить выбор, обосновать необходимость применения лекарственных средств.	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	знаниями стандартов и алгоритмов	решение проблемно-ситуационных

					оказания неотложной помощи пациентам; знание алгоритмов оказания неотложной помощи в ситуациях, угрожающих жизни.	задач
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Анестезиология	0,56	20,00	1 Анестезиология, как наука. Организация служба анестезиологии-реаниматологии. Понятие боли и обезболивание. Понятие ноцицепции, антиноцицепции. Виды анестезий общая анестезия, местная анестезия. Современные ингаляционные и неингаляционные анестетики. Виды МА. Показания, противопоказания, возможные осложнения МА. Местные анестетики. Юридические проблемы в анестезиологии
				2 Виды анестезий общая анестезия, местная анестезия. Современные ингаляционные и неингаляционные анестетики. Виды МА. Показания, противопоказания, возможные осложнения МА. Местные анестетики. Юридические проблемы в анестезиологии
2	Реанимация	0,94	34,00	1 Реаниматология, как наука. Понятия реанимации и интенсивной терапии. Юридические проблемы в реаниматологии. Понятия неотложные, критические, терминальные состояния. Патопфизиология терминальных состояний
				2 Понятие клиническая смерть. Апалический синдром. Смерть мозга. Сердечно-легочно-мозговая реанимация. Российский и Европейский протокол СЛМР. Принципы электрической дефибрилляции. Инструкция по определению момента смерти, отказу от применения или прекращения реанимационных мероприятий.
3	Интенсивная терапия неотложных состояний	1,61	58,00	1 Острая дыхательная недостаточность Шок. Понятие, виды, интенсивная терапия. Основы инфузионно-трансфузионной терапии.
				2 Острые экзогенные отравления. Экстракорпоральные методы детоксикации. Особенности интенсивной терапии на догоспитальном этапе.
				3 Физиология и патопфизиология КОР, ВЭО. Основы коррекции нарушений КОС и ВЭО. Коматозные состояния.