

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	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
24	ПК-2	Готовность выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в экстренной форме и мероприятия базовой сердечно-легочной	Инд.ПК2.3. Готовность к выполнению мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации в	Знать	правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии. Правила	устный опрос

		реанимации.	сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).		выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания	
				Уметь	выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти пациента, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме и оказания медицинской помощи при них	проверка практических навыков
			Инд.ПК2.1. Готовность выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.	Знать	этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов	устный опрос
				Уметь	выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме	решение проблемно-ситуационных задач
26	ПК-4	Готовность к определению, формулировке диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со	Инд.ПК4.1. Готовность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов и синдромов заболеваний.	Знать	закономерности функционирования здорового организма, особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах;	устный опрос

		здоровьем (МКБ)			этиопатогенез и патоморфологическую клирическую картину, особенности течения, осложнения и исходы	
				Уметь	осуществлять диагностику основных патологических состояний, симптомов и синдромов заболеваний	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками диагностики у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	решение проблемно-ситуационных задач
28	ПК-6	Готовность к определению тактики ведения пациента с различными нозологическими формами, контролю эффективности и безопасности лечения.	Инд.ПК6.1. Готовность к составлению плана лечения заболевания и состояния, к назначению лекарственных препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Знать	Основные виды терапии, современные препараты, алгоритм назначения и выбора медикаментов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	устный опрос
				Уметь	составлять план лечения заболевания и состояния, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	алгоритмом составления плана лечения заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	решение проблемно-ситуационных 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	0,50	18,00	<p>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</p> <p>2 Виды анестезий общая анестезия, местная анестезия. Современные</p>

				ингаляционные и неингаляционные анестетики. Виды МА. Показания, противопоказания, возможные осложнения МА. Местные анестетики. Юридические проблемы в анестезиологии
2	Реанимация	0,83	30,00	1 Реаниматология, как наука. Понятия реанимации и интенсивной терапии. Юридические проблемы в реаниматологии. Понятия неотложные, критические, терминальные состояния. Патофизиология терминальных состояний
				2 Понятие клиническая смерть. Апалический синдром. Смерть мозга. Сердечно-легочно-мозговая реанимация. Российский и Европейский протокол СЛМР. Принципы электрической дефибриляции. Инструкция по определению момента смерти, отказу от применения или прекращения реанимационных мероприятий.
3	Интенсивная терапия неотложных состояний	1,67	60,00	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 патофизиология КОР, ВЭО. Основы коррекции нарушений КОС и ВЭО. Коматозные состояния.