

Аннотация по дисциплине
«Анестезиология, интенсивная терапия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	40,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа	48,00
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 и интенсивной терапии у студентов специалитета «стоматология».

Задачи

- 1 Познакомить студента специалитета «стоматология» с этиологией и патогенезом наиболее часто встречающихся критических состояний.
- 2 Научить студента специалитета «стоматология» диагностике патологических состояний, требующих интенсивной терапии или реанимационных мероприятий, на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования.
- 3 Сформировать у студента специалитета «стоматология» способность и готовность применять алгоритмы по оказанию медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
- 4 Познакомить студента специалитета «стоматология» с понятием терминальных состояний и практически отработать приемы базовой сердечно-легочной реанимации.
- 5 Познакомить студента специалитета "стоматология" с основными понятиями анестезиологии, в частности с различными видами местной анестезии.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
20	ОПК-9	С способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме	Инд.ОПК9.2. Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния, патологические	Знать	вопросы этиопатогенеза, клиники, диагностики и лечения патологических состояний и заболеваний	устный опрос
				Уметь	оценить физиологические и морфологические показатели	решение проблемно-ситуационных задач

		человека для решения профессиональных задач	процессы в организме человека на основе результатов клинических, функциональных, инструментальных, аппаратных методов обследования для диагностики и лечения патологических состояний и заболеваний		деятельности органов и систем с целью определения неотложных состояний	
				Владеть	методами оценки физиологических, морфологических показателей деятельности органов и систем с целью определения неотложных состояний	решение проблемно-ситуационных задач
30	ПК-6	Способен к диагностике угрожающего жизни состояния и оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме	Инд.ПК6.4. Проводит базовую сердечно-легочную реанимацию при клинической смерти	Знать	основные понятия терминальных состояний, нормативные аспекты проведения сердечно-легочной реанимации	устный опрос
				Уметь	диагностировать клиническую смерть и проводить базовые реанимационные мероприятия	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыком проведения базовой сердечно-легочной реанимации	проверка практических навыков
			Инд.ПК6.2. Оказывает медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов в связи с острыми нарушениями кровообращения и (или) дыхания	Знать	этиопатогенез состояний, связанных с острыми нарушениями кровообращения и дыхания.	устный опрос
				Уметь	диагностировать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов в связи с острыми нарушениями кровообращения и (или) дыхания	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах пациентам при состояниях,	решение проблемно-ситуационных задач

					представляющих угрозу жизни пациентов в связи с острыми нарушениями кровообращения и (или) дыхания	
		Инд.ПК6.1. Распознает состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах	Знать	этиологию, патогенез, патофизиологические основы состояний, представляющих угрозу жизни и требующие оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах	устный опрос	
	Уметь		диагностировать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояния клинической смерти	решение проблемно-ситуационных задач		
	Владеть		навыком диагностики состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти	решение проблемно-ситуационных задач		
		Инд.ПК6.3. Диагностирует и оказывает неотложную и экстренную помощь при аллергических реакциях немедленного типа (анфилактический шок, отек Квинке, крапивница)	Знать	этиопатогенез анафилактического шока	устный опрос	
	Уметь		диагностировать состояния при аллергических реакциях немедленного типа (анафилактический шок)	решение проблемно-ситуационных задач		
	Владеть		навыком оказания неотложной и экстренной помощи при анафилактическом шоке	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	Реанимация	0,61	22,00	<p>1 Реаниматология, как наука. Понятия реанимации и интенсивной терапии. Юридические проблемы в реаниматологии</p> <p>2 Понятия неотложные, критические, терминальные состояния. Патофизиология терминальных состояний.</p> <p>3 Понятие клиническая смерть. Апалический синдром. Смерть мозга. Сердечно-легочно-мозговая реанимация. Российский и Европейский</p>

				протокол СЛМР. Принципы электрической дефибрилляции. Инструкция по определению момента смерти, отказу от применения или прекращения реанимационных мероприятий.
2	Анестезиология	0,78	28,00	1 Анестезиология, как наука. Организация служба анестезиологии-реаниматологии. Понятие боли и обезболивание. Понятие ноцицепции, антиноцицепции. Понятие премедикации, виды, показания.
				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.
3	Интенсивная терапия критических состояний	1,61	58,00	1 Особенности интенсивной терапии на догоспитальном этапе. Физиология и патофизиология КОР, ВЭО. Основы коррекции нарушений КОС и ВЭО. Коматозные состояния.
				2 Острая дыхательная недостаточность. Понятие, виды, интенсивная терапия.
				3 Шок. Понятие, виды, интенсивная терапия. Основы инфузионно-трансфузионной терапии.
				4 Острые экзогенные отравления. Экстракорпоральные методы детоксикации. Особенности интенсивной терапии на догоспитальном этапе.
				5 Острая сердечно-сосудистая недостаточность.