

Аннотация по дисциплине
«Анестезиология и реаниматология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	14,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	48,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование углубленных теоретических и практических знаний у врача-нейрохирурга в области анестезиологии и реаниматологии, приобретение ключевых компетенций по диагностике, лечению, профилактике и реабилитации пациентов нейрохирургического профиля

Задачи

- 1 формирование знаний о адаптационных системах организма.
- 2 формирование знаний о современных методах применяемых в анестезиологии и реаниматологии.
- 3 формирование знаний о клинических проявлениях критических и терминальных состояниях
- 4 актуализировать знания о классификации, механизмах действия, современных лекарственных средствах применяемых в анестезиологии и реаниматологии
- 5 аргументация принципиальной возможности предупреждения и лечения критических и терминальных состояний, раскрытие этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;
- 6 освоение и получение практического навыка в сердечно-легочно-мозговой реанимации
- 7 формирование методологических и методических основ клинического мышления и рационального действия врача.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	приемы реанимации, оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим, способы организации эвакуации тяжелых и крайне тяжелых больных	устный опрос

				Уметь	применять приемы реанимации, оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим, способы организации эвакуации тяжелых и крайне тяжелых больных	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	приемами реанимационной помощи, реанимации и интенсивной терапии пострадавших при чрезвычайных ситуациях	проверка практических навыков
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Продвинутый	Знать	современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных в критических состояниях, необходимых для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	устный опрос
				Уметь	выбирать и использовать в профессиональной деятельности возможности различных методов клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики критических состояний при заболеваниях и патологических процессах; оформлять медицинскую документацию. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами общеклинического обследования (расспрос, сбор	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных

					объективной и субъективной информации) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам на основании Международной классификации болезней.	задач
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи	Продвинутый	Знать	методы и приемы оказания анестезиологического и реанимационного пособия при различной патологии и ситуациях, ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации; требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры, витальные осложнения их профилактики, порядок и протокол оказания неотложной помощи при их возникновении в соответствии со стандартом	устный опрос
				Уметь	определять состояние здоровья пациента, проводить все виды анестезиологического и реанимационного пособия при критических и терминальных состояниях, возникающих при различных нозологиях. выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни; заполнять документацию; проводить клиническое обследование пациента	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками проведения анестезиологического и реанимационного пособий. Методами и	решение проблемно-ситуационных задач

					алгоритмами интенсивной терапии угрожающих жизни состояний в соответствии с существующими стандартами, навыками заполнения учетно-отчетной документации; навыками оформления информированного согласия; методами контроля за эффективностью терапии и мониторингом витальных функций организма	
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	алгоритмы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	устный опрос
	Уметь			применять алгоритмы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	решение проблемно-ситуационных задач	
	Владеть			алгоритмами оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	проверка практических навыков	

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 и реаниматология	2,00	72,00	1	Современные методы общего обезболивания в медицине. Реаниматология – наука о преодолении терминальных состояний
				2	Терминальные состояния. Сердечно-легочно-мозговая реанимация у взрослых.
				3	Синдром шока. Патогенез. Классификация, интенсивная терапия
				4	Острая массивная кровопотеря. Интенсивная терапия
				5	СПОН. Сепсис. Интенсивная и заместительная терапия.