

Аннотация по дисциплине  
«Синдром полиорганной недостаточности у пациентов с критическими состояниями»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	2,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	102,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

подготовка к клинической и научно-исследовательской деятельности по проблемам полиорганной недостаточности у пациентов с критическими состояниями.

Задачи

- 1 формирование углубленных знаний о патогенезе, патоморфологии, клинических проявлениях полиорганной недостаточности у пациентов с критическими состояниями;
- 2 формирование навыков диагностики и интенсивной терапии пациентов с органной недостаточностью при критических состояниях с применением современных средств лабораторно-инструментальной диагностики и интенсивной терапии;
- 3 формирование представления о современных проблемах диагностики и интенсивной терапии органной недостаточности у пациентов с критическими состояниями.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	Продвинутый	Знать	современные методы, технологии и требования к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	собеседование; устный опрос
				Уметь	анализировать, обобщать с учётом современных научных данных и представлять полученные результаты с	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос

					использованием современных требований, методов и технологий	
				Владеть	современными методами и технологиями анализа, обобщения и представления полученных результатов научных исследований	собеседование по полученным результатам исследования
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Продвинутый	Знать	требования к внедряемым методам и методикам, направленным на охрану здоровья граждан, и процедуру их внедрения	собеседование; устный опрос
				Уметь	применять в клинической практике разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	навыками клинического применения современных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	собеседование по полученным результатам исследования
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	Продвинутый	Знать	лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые в анестезиологии-реаниматологии	собеседование; устный опрос
				Уметь	использовать лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые в анестезиологии-реаниматологии, для получения научных данных	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	навыками назначения и трактовки результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, применяемых в анестезиологии-реаниматологии	собеседование по полученным результатам исследования
15	ПК-3	способностью и готовностью к выполнению научных исследований по научному направлению подразделения (кафедры) в рамках паспорта научной специальности «Анестезиология и реаниматология» с использованием	Продвинутый	Знать	этиологию, патогенез, клинические проявления, современные методы диагностики, лечения и профилактики критических состояний и органной дисфункции у пациентов при критических состояниях	собеседование; устный опрос
				Уметь	использовать, осуществлять разработку	решение проблемно-ситуационных

	адекватных поставленным целям и задачам клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования, разработкой и внедрением методов диагностики и интенсивной терапии пациентов с органной дисфункцией при критических состояниях			и внедрение современных методов и технологий диагностики, лечения и профилактики критических состояний и органной дисфункции у пациентов при критических состояниях	задач; устный опрос
			Владеть	современными методами и технологиями диагностики, лечения и профилактики критических состояний и органной дисфункции у пациентов при критических состояниях	собеседование по полученным результатам исследования

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	Синдром полиорганной недостаточности у пациентов с критическими состояниями	3,00	108,00	<p>1 Патогенез, патоморфология, клиническая характеристика и критерии диагностики органной недостаточности при критических состояниях: острая дыхательная недостаточность, острая недостаточность сердечно-сосудистой системы</p> <p>2 Патогенез, патоморфология, клиническая характеристика и критерии диагностики органной недостаточности при критических состояниях: острая церебральная недостаточность, острая недостаточность системы гемостаза</p> <p>3 Патогенез, патоморфология, клиническая характеристика и критерии диагностики органной недостаточности при критических состояниях: острое повреждение почек, острая печёночная недостаточность, острая недостаточность желудочно-кишечного тракта. Понятия синдром системной воспалительной реакции, сепсис, синдром полиорганной недостаточности</p> <p>4 Методы объективной оценки степени тяжести пациентов с синдромом полиорганной недостаточности: шкалы APACHE-II-IV, SAPS-II-III, SOFA, MODS. Современные лабораторно-инструментальные методы диагностики и оценки клинического течения органной недостаточности: прокальцитонин, лактат, иммунологические показатели</p> <p>5 Принципы интенсивной терапии пациентов с синдромом полиорганной недостаточности</p>

				6	Особенности интенсивной терапии синдрома полиорганной недостаточности у пациентов нейрореаниматологического профиля
--	--	--	--	---	---