

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Должность: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Дата подписания: 20.10.2025 16:55:51
Уникальный программный код:
123d1d365abac3d0cd5b93c39e0f12a90bb02446

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Института НМФО
Н.И. Свиридова
«19» _____ 2023 г.
ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
Института НМФО
№ 1 от «29» августа 2023 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

(соотнесение результатов освоения образовательной программы с ее основными частями)

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.65 Торакальная хирургия.

Квалификация (степень) выпускника: врач – торакальный хирург

Кафедра: кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

Форма обучения – очная

Для обучающихся 2020, 2021, 2022 годов поступления

Актуализированная редакция

Волгоград, 2023

Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия					Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	ИГА	Итого часов	Формируемые компетенции					Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля успеваемости
	лекции	семинары	лабораторные занятия, практические занятия, клинические занятия	курсовая работа	УК						ПК						
					1						2,3	1,2,3	4,5,6	7,8,9, 10.11			
Раздел 1 «Заболевания органов грудной клетки»	30	252				282	84			366	+		+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Врожденные заболевания, anomalies развития бронхо- легочной системы	10	96				106	6			112	+			+		Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т
Опухолевые заболевания органов дыхания	2	48				50	6			56	+		+	+		Л, РД, РИ	С, Т, ЗС
Туберкулез органов дыхания	2	30				32	6			38	+		+	+		Л, РД, РИ	С, Т, ЗС
Опухолевые заболевания пищевода и проксимального отдела желудка	6	24				30	6			36	+		+	+	+	Л, РД, РИ	С, Т, ЗС
Неопухолевые заболевания пищевода, ГЭРБ	4	18				22	24			46	+		+	+	+	Л, РД, РИ	С, Т, ЗС

Травма груди	6	36				42	36			78	+		+	+	+	Л, РД, РИ	С, Т, ЗС
Раздел 2 « Инфекции в торакальной хирургии »	38	186				224	204			428	+	+	+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Нагноительные заболевания легких	4	12				16	12			28	+	+	+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Эмпиема плевры	8	42				50	36			86	+		+	+	+	Л, РД, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Остеомиелит ребер и грудины	2	12				14	12			26	+	+	+	+	+	Л, РД	С, Т, ЗС
Медиастинит	2	24				26	12			38	+	+	+	+		Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Плеврит	8	12				20	24			44	+		+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Общие принципы лечения гнойных ран	8	24				32	36			68	+		+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Хирургический сепсис	2	24				26	24			50	+		+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Абсцедирующая пневмония	2	24				26	24			50	+		+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Антибактериальная терапия	2	12				14	24			38	+		+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Раздел 3 «Заболевания и повреждения сердечно-сосудистой системы»	4	66				70	36			106	+		+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС
Повреждение сердца и крупных сосудов грудной полости. ТЭЛА.	2	42				44	24			68	+		+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС, ПР
Заболевания лимфатической системы	2	24				26	12			38	+		+	+	+	Л, РД	С, Т, ЗС
ИТОГО:	72	504				576	324	36		936	+	+	+	+	+	Л, РД, Р, РИ, РКС	С, Т, ЗС

Список сокращений:

Образовательные технологии, способы и методы обучения:

Л - традиционная лекция,

РД - регламентированная дискуссия,

РКС - разбор клинических случаев,

Р - подготовка и защита рефератов,

ДИ – деловая игра

РИ – ролевая игра

Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:

Т – тестирование,

Пр – оценка освоения практических навыков (умений),

ЗС – решение ситуационных задач,

КР – контрольная работа,

С – собеседование по контрольным вопросам

Краткое содержание и структура компетенции.

Изучение дисциплин направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), профессиональных (ПК) компетенций:

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание и структура компетенции		
		знать	уметь	владеть
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>1 - основные понятия в торакальной хирургии.</p> <p>2 – структурно-функциональные особенности дыхательной системы человека;</p> <p>3 - основные принципы функционирования дыхательной системы, ее взаимосвязь с другими органами и системами;</p> <p>4 - научные идеи и тенденции развития торакальной хирургии</p>	<p>1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;</p> <p>2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;</p> <p>3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.</p>	<p>1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации;</p> <p>2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;</p> <p>3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.</p>
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	<p>1. топографическую анатомию грудной клетки, а также других областей тела</p> <p>2. (головы, шеи, передней брюшной стенки и брюшной полости, нижних конечностей);</p> <p>3. основные вопросы нормальной и патологической физиологии при торакальной хирургической патологии;</p> <p>4. взаимосвязь функциональных систем организма и уровни</p>	<p>1 -проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения;</p> <p>2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики аллергических заболеваний;</p> <p>3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом</p>	<p>1 -обосновывать выбор профилактических мероприятий и использование средств и методов обследования пациентов с заболеваниями органов грудной клетки;</p> <p>2 - владеть методиками применения химиотерапевтических препаратов для предупреждения развития гнойно-воспалительных осложнений пациентов с заболеваниями и травмами органов грудной клетки.</p>

		<p>их регуляции;</p> <p>5. причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы</p> <p>6. их развития и клинические проявления;</p>	состояния иммунного статуса.	
ПК-2	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией</p>	<p>1. патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и</p> <p>2. кровопотери, патофизиологию раневого процесса;</p> <p>3. физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и</p> <p>4. противопоказания к переливанию крови и ее компонентов;</p> <p>5. общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы</p> <p>6. обследования хирургического больного;</p>	<p>1 - проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения;</p> <p>2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики аллергических заболеваний;</p> <p>3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом состояния иммунного статуса</p>	<p>1 -обосновывать выбор профилактических мероприятий и использование средств и методов обследования пациентов с заболеваниями органов грудной клетки;</p> <p>2 - владеть методиками применения химиотерапевтических препаратов для предупреждения развития гнойно-воспалительных осложнений пациентов с заболеваниями и травмами органов грудной клетки.</p>
ПК-4	<p>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p>1 - типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений;</p> <p>2 - экспертизу временной и стойкой трудоспособности.</p>	<p>1 - анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.</p>	<p>1 – владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.</p>
ПК-5	<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>1 - возрастные особенности строения органов грудной клетки;</p> <p>2 – основные и дополнительные методы диагностики основных заболеваний органов грудной клетки;</p> <p>3 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления основных заболеваний органов грудной клетки.</p>	<p>1 - интерпретировать результаты оценки хирургического статуса;</p> <p>2 - обосновать необходимость адекватного клинико-лабораторного и специализированного хирургического обследования;</p> <p>3 - обосновать необходимость применения антибактериальной терапии, объяснять действие</p>	<p>1- владеть методами дифференциальной диагностики основных заболеваний органов грудной клетки;</p> <p>2 - методикой сбора анамнеза, в том числе и аллергологического;</p> <p>3 - алгоритмом постановки предварительного клинического диагноза</p>

			антибактериальных лекарственных препаратов и возможных осложнений при нарушении назначения.	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	1-виды медико-социальной экспертизы. 2- понятие временной нетрудоспособности. 3- понятие стойкой нетрудоспособности. 4 – ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при основных заболеваниях органов грудной клетки	- анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.	- владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	1- принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации	1- определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях торакальных заболеваний 2 - применять специальные методы лечения у пациентов с установленной торакальной патологией.	1 - владеть методикой специализированных методов лечения (плевральные пункции, торокостомия) у больных торакальной патологией. 2 - алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях торакальных заболеваний
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	1- классификация, клиника, этиология, патогенез распространенных заболеваний и травм органов грудной клетки. 2- методы обследования, диагностики и лечение распространенных заболеваний и травм органов грудной клетки.	1- обследовать пациентов с распространенными заболеваниями и травмами органов грудной клетки. 2- выбор метода лечения и профилактики распространенных заболеваний и травм органов	1 - владеть методами обследования пациентов с распространенными заболеваниями и травмами органов грудной клетки. 2- владеть методами консервативного и хирургического лечения распространенных заболеваний и травм органов

			грудной клетки.	грудной клетки. 3- определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических методов лечения распространенных заболеваний и травм органов грудной клетки.
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	1-основы профилактики распространенных заболеваний и травм органов грудной клетки 2- принципы диспансеризации	1 - проводить беседы с пациентами о ведении здорового образа жизни, об отказе от вредных привычек, о минимизировании влияния неблагоприятных факторов внешней среды на здоровье, о мерах по профилактике распространенных заболеваний и травм органов грудной клетки 2-проводить профилактические мероприятия.