

**государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Ивановская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРНАТУРЕ**

**по специальности «хирургия»**

**Цель обучения:** формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача - специалиста.

**Трудоемкость:** 45/1620 (ЗЕ/акад. час).

**Самостоятельная работа:** 15/540 (ЗЕ/акад. час).

индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
	2	3	4	5	6
ОД.И.00	<b>Обязательные дисциплины</b>		<b>1350</b>	<b>450</b>	
ОД.И.01	<b>Специальные дисциплины</b>		<b>810</b>	<b>270</b>	
ОД.И.01.01	Заболевания органов брюшной полости	Курация больных, написание историй болезни Венепункция Зондирование и промывание желудка, кормление через зонд Измерение АД на руках и ногах Анализ ЭКГ Оценка рентгенограммы легких Оценка биохимического анализа крови, Ассистирование при оперативных вмешательствах и инвазивных манипуляциях	207	69	<b>Зачет</b>
ОД.И.01.02	Заболевания органов грудной клетки	Курация больных, написание историй болезни Венепункция Зондирование и промывание желудка, кормление через зонд Измерение АД на руках и ногах Анализ ЭКГ Оценка рентгенограммы легких Оценка биохимического анализа крови, Ассистирование при	126	42	<b>Зачет</b>

		оперативных вмешательствах и инвазивных манипуляциях			
ОД.И.01 .03	Заболевания сердца	Курация больных, написание историй болезни Венепункция Измерение АД на руках и ногах Анализ ЭКГ Оценка Эхо КГ, коронарограмм Оценка биохимического анализа крови, Ассистирование при оперативных вмешательствах и инвазивных манипуляциях	135	45	<b>Зачет</b>
ОД.И.01 .04	Заболевания сосудов	Курация больных с сосудистой патологией, написание историй болезни Венепункция Измерение АД на руках и ногах Анализ ЭКГ и ангиограмм Оценка биохимического анализа крови, Ассистирование при оперативных вмешательствах на сосудах	207	69	<b>Зачет</b>
ОД.И.01 .05	Хирургическая эндокринология	Осмотр, пальпация щитовидной железы, оценка сцинтиграм.	63	21	<b>Зачет</b>
ОД.И.01 .06	Общественное здоровье и здравоохранение	Проведение экспертизы времен- ной нетрудоспособности. Оформление основных докумен- тов, удостоверяющих	36	12	<b>Зачет</b>

		временную нетрудоспособность			
ОД.И.01 .07	Медицина чрезвычайных ситуаций	Изучение организации медицинской сортировки в больнице при массовом поступлении пораженных из очага Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при химических и радиационных авариях.	36	12	<b>Зачет</b>
<b>ОД.И.02</b>	<b>Смежные дисциплины</b>		207	69	<b>Зачет</b>
ОД.И.02 .01	Травматология	Курация больных, написание историй болезни Венепункция Измерение АД на руках и ногах Оценка биохимического анализа крови, Ассистирование при оперативных вмешательствах и инвазивных манипуляциях Закрытая репозиция отломков	63	21	<b>Зачет</b>
ОД.И.02 .02	Онкология	Курация больных, написание историй болезни Ассистирование при оперативных вмешательствах и инвазивных манипуляциях Оценка рентгенограмм	63	21	<b>Зачет</b>
ОД.И.02 .03	Урология	Курация больных, написание историй болезни Катетеризация мочевого пузыря Оценка биохимического	72	24	<b>Зачет</b>

		анализа крови, Ассистирование при оперативных вмешательствах и инвазивных манипуляциях			
<b>ОД.И.03</b>	<b>Фундаментальные дисциплины</b>		207	69	
<b>ОД.И.03 .01</b>	Клиническая патофизиология	Курация больных. Выделение ведущих патогенетических механизмов основных синдромов при патологии центральной и периферической нервной системы, органов дыхания, кровообращения, пищеварения, мочевыделения, эндокринной системы, репродуктивной сферы. Определение легочных объемов: методики измерения, нормальные объемы и временные константы. Спирометрия, статистические и динамические объемы, мертвое пространство, вымывание азота, разведение гелия, плетизмография тела, потребление кислорода, выделение CO <sub>2</sub> , тест с нагрузкой. Определение основных параметров электроэнцефалограм мы величина волн, частота и амплитуда, истинные и обработанные волны,	36	12	<b>Зачет</b>

		сон, судорожная ЭЭГ, O <sub>2</sub> и CO <sub>2</sub> , смерть мозга.			
<b>ОД.И.03 .02</b>	Клиническая микробиология	Подбор и расчет антибактериальной терапии различным контингентам больных в хирургическом стационаре. Забор материала для бактериологических и вирусологических исследований. Защита персонала и пациентов от внутрибольничного инфицирования.	36	12	<b>Зачет</b>
<b>ОД.И.03 .03</b>	Клиническая биохимия	Анализ биохимических показателей во взаимодействии друг с другом, сравнить каждый показатель с нормой, выявить отклонения и обозначить их в соответствующих терминах. Учитывая анамнез, клиническую картину, концепцию об этиологии и патогенезе данного заболевания, сложившуюся в клинике, и лабораторные тесты, объяснить причину отклонений показателей метаболизма от нормы, определить патологические и компенсаторные изменения, указать возможные их последствия. После интерпретации всех показателей, характеризующих	72	24	<b>Зачет</b>

		<p>каждый из видов обмена и кислотно-основного состояния, сформировать представление о патофизиологических синдромах у больного.</p> <p>По интеграции показателей всех видов обмена и КОС создать общую концепцию нарушений метаболизма с вскрытием повреждений, компенсаторных механизмов и порочных кругов у больного.</p> <p>Выстроить биохимическую стратегию коррекции и поддержания компенсаторных механизмов в организме, определить тактику дальнейшего ведения больного.</p> <p>Планирование биохимических исследований крови и мочи для постановки диагноза заболевания, проведения дифференциальной диагностики, а также для оценки эффективности проводимых лечебных мероприятий и оценки степени выздоровления.</p> <p>Оценка имеющейся биохимической информации, интерпретацию представленных</p>			
--	--	---	--	--	--

		результатов исследований, определение их достаточности для постановки диагноза или его подтверждения при определенных клинических проявлениях заболеваний внутренних органов.			
<b>ОД.И.03 .04</b>	Клиническая фармакология	Курация больных. Адекватный выбор наиболее эффективных, безопасных и доступных лекарственных средств пациенту в соответствие с клиническим диагнозом, с учетом их фармакокинетики, фармакодинамики, лекарственного взаимодействия, индивидуальной чувствительности, сопутствующих заболеваний, функционального состояния организма.	63	21	<b>Зачет</b>
<b>ОД.И.04</b>	<b>Дисциплины по выбору интерна</b>		126	42	
ОД.И.04.01	Нейрохирургия	Курация больных, написание историй болезни Венепункция Измерение АД на руках и ногах Анализ ЭКГ, ЭЭГ Неврологическое обследование больных Оценка биохимического анализа крови, Ассистирование при оперативных	63	21	<b>Зачет</b>



		вмешательствах и инвазивных манипуляциях			
ОД.И.04.02	Сердечно-сосудистая хирургия	Курация больных, написание историй болезни Венепункция Измерение АД на руках и ногах Анализ ЭКГ Оценка ЭхоКГ, коронарограмм Оценка биохимического анализа крови, Ассистирование при оперативных вмешательствах и инвазивных манипуляциях	63	21	<b>Зачет</b>
ОД.И.04.03	Торакальная хирургия	Курация больных, написание историй болезни Венепункция Измерение АД на руках и ногах Анализ ЭКГ Оценка Эхо КГ, коронарограмм Оценка биохимического анализа крови, Ассистирование при оперативных вмешательствах и инвазивных манипуляциях	63	21	<b>Зачет</b>
ОД.И.04.04	Видеоскопическая эндохирургия	Курация больных, написание историй болезни Венепункция Катетеризация центральных и периферических вен Измерение АД на руках и ногах Анализ ЭКГ Оценка ЭхоКГ, коронарограмм Оценка биохимического	63	21	<b>Зачет</b>

		анализа крови Ассистирование при оперативных вмешательствах и инвазивных манипуляциях			
<b>ФД.И.00</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>270</b>	<b>90</b>	<b>Зачет</b>
ФД.И.01	Амбулаторная ангиология	Осмотр больных с хронической венозной патологией нижних конечностей и создание лечебной концепции	63	21	Зачет
ФД.И.02	Интервенционная кардиология	Оценка артериограмм, коронарограмм, флебограмм Катетеризация магистральной артерии	63	21	Зачет
ФД.И.03	Профилактика тромботических осложнений в хирургическом стационаре	Проведение комплекса противотромботических мероприятий у тяжелых больных	72	24	Зачет
ФД.И.04	Медицинская психология	Курация больных. Овладение навыком исследования особенностей распределения внимания по средствам корректурного теста. Овладение навыком исследования особенностей процесса переключения внимания. Практическое знакомство с методиками исследования кратковременной памяти: объема непосредственного запоминания. Практическое знакомство с	72	24	Зачет

		<p>исследованием динамики процесса заучивания. Практическое знакомство с исследованием опосредованного запоминания посредством методики «Пиктограмма», сравнение продуктивности непосредственного и опосредованного запоминания. Практическое знакомство с исследованием процесса творческого мышления. Условия влияния принципа найденного решения при решении наводящей задачи в решении основной. Диагностика следов аффекта по А.Р.Лурии. Проблема использования испытаний на полиграфе. Практическое знакомство с методикой «цепного ассоциативного эксперимента». Обучение ведению сплошного протокола. Обучение выделению (обнаружению) единиц поведения. Начало обучения навыкам обработки протокола наблюдения. Обучение ведению протокола по схеме. Формирование навыков анализа</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>         протокола поведения человека в ситуации интервью.          Формирование умения составления психологического портрета интервьюируемого.          Приобретение навыка ведения дневника наблюдения.          Освоение различных средств фиксации данных наблюдения.          Приобретение навыков разделения фактов наблюдения от их интерпретации.          Освоение навыка ведения беседы.          Освоение навыков ведения и обработки протокола беседы.          Знакомство с приемами анализа протокола беседы.          Метод балльных оценок. Метод парных сравнений.          Знакомство с законом сравнительных суждений Терстоуна.          Приобретение навыка самостоятельного планирования измерительной процедуры.          Обучение качественному описанию и составлению качественных характеристик без применения статистических процедур.          Обучение планированию клинического типа исследования.          Обучение       </p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>формулированию на основе анализа полученных данных экспертной оценки и прогноза относительно обследуемого субъекта (в виде клинического заключения отдельного случая). Способы профессиональное общение в ситуации обследования; планирование изучения отдельного случая; освоение классических патопсихологических методик; формулирование экспертной оценки анализа отдельного случая в виде качественного заключения.</p>			
<b>Итого:</b>			<b>1620</b>	<b>540</b>	<b>Аттестация</b>