Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 28.09.2023 14:46:17
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

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

Кафедра факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Т.В. Бородулина _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств по дисциплине ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ТЕРАПИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ

Специальность 31.05.01 Лечебное дело
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация выпускника: врач-лечебник

г. Екатеринбург
2023 год

Фонд оценочных средств по дисциплине Факультетская терапия. Профессиональные заболевания составлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, специальность 31.05.01– Лечебное дело, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 988, и с учетом требования профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 21.03.2017 № 293, профессионального стандарта «Врач-профпатолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2022 № 732н.

Фонд оценочных средств составлен:

Смоленская О.Г. д.м.н., профессор, зав. кафедрой факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Веденская С.С. к.м.н., доцент кафедры факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Вишнева Е.М. д.м.н., доцент кафедры факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Липатов Г.Я. д.м.н., профессор, зав. кафедрой гигиены и профессиональных болезней ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Гоголева О.И. д.м.н., профессор кафедры гигиены и профессиональных болезней ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Гусельников С.Р. - ассистент кафедры гигиены и профессиональных болезней ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Фонд оценочных средств рецензирован

Тепляковой О.В., доктором медицинских наук, профессором кафедры поликлинической терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Будкарь Л.Н., доктором медицинских наук, профессором, зав. НПО «Клиника терапии и диагностики профессиональных заболеваний», главным научным сотрудником ФБУН Екатеринбургского медицинского научного центра профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий Роспотребнадзора

1. Кодификатор результатов обучения по дисциплине

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Методы оценивания результатов освоения дисциплины
					Знания	Умения	Навыки	
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 1 Язвенная болезнь	Схема расспроса больного, основанную на теоретических знаниях клиники, факторов риска и характера течения заболевания.	Сбор анамнеза больного, проведение физикального обследования органов брюшной полости. Умение оценить объективные симптомы ЯБ при исследовании живота. Заполнение истории болезни. Интерпретация результатов обследований желудка: УЗИ, рентгенография, ФГДС. Интерпретация	Методы опроса больного, знания объективных симптомов ЯБ, знания методов диагностики и современных схем лечения ЯБ.	зачет экзамен

						результатов лабораторных данных.		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 2 Хронический гастрит	Основные жалобы больных. Методика осмотра и пальпации живота. Использование методов перкуссии и пальпации при патологии ЖКТ. Значение инструментальных методов в диагностике заболеваний желудка и кишечника.	Сбор жалоб больных. Проведение осмотра полости рта, зева, миндалин, задней стенки глотки, языка, осмотр живота. Проведение поверхностной ориентировочной и глубокой пальпации живота. Интерпретация результатов инструментальных методов исследования. Оформление фрагмента истории болезни.	Методы постановки синдромного диагноза. Методы лечения пациентов с хроническим гастритом	зачет экзамен
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностичес	ОПК-1 ОПК-4	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7)	ДЕ 3 Хронический панкреатит	Методики расспроса, объективного обследования больного с патологией ЖКТ.	Проведение расспроса пациента с хроническим панкреатитом. Осмотр, пальпацияподж	Методы общеклинического обследования, знаниясовременных методов	зачет экзамен

кие инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-5 ОПК-7	ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)		Основные клинические симптомы и синдромы панкреатита и механизм их возникновения	елудочной железы, выявление объективных симптомов панкреатита. Интерпретация результатов инструментальных методов исследования. Оформление фрагмента истории болезни.	диагностики и лечения хр. панкреатита.	
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского	ДЕ 4 Хронический гепатит, цирроз и рак печени.	Синдромы желтухи, печеночно-клеточной недостаточности, портальной гипертензии: клиническую симптоматику, диагностику. Симптомы хр. холецистита, гепатита, цирроза печени, интерпретацию лабораторно-	Выявление симптомов желтухи, печеночно-клеточной недостаточности, портальной гипертензии, хр. холецистита, гепатита, цирроза печени. Интерпретация результатов лабораторно-инструментальных методов исследования	Методы постановки синдромного диагноза при заболеваниях печени. Методы диагностики синдромов желтухи, портальной гипертензии, печеночно-клеточной недостаточности Методы лечения хр. гепатита.	зачет экзамен

			персонала (Код ТФ - А/06.7)		инструментальных методов исследования. Лабораторные синдромы заболеваний печени, их диагностику и значение	данных синдромов.		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 5 Заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона, болезнь Уиппла.	Основные жалобы больных. Методика осмотра и пальпации живота. Использование методов перкуссии и пальпации при патологии ЖКТ. Значение инструментальных методов в диагностике заболеваний желудка и	Проведение расспроса, объективное исследование пациента с патологией кишечника. Интерпретация результатов инструментальных методов исследования (УЗИ, КТ, МРТ, ирригоскопия, колоноскопия, МСКТ). Оформление фрагмента истории болезни.	Навыки обследования больного, знаниями современных методов диагностики и тактики лечения. Методы постановки синдромного диагноза при заболеваниях кишечника и методами лечения	зачет экзамен
Этические и правовые основы профессионал	ОПК-1	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$	Проведение обследования пациента с целью	ДЕ 6 ГЭРБ. Заболевания	Основные жалобы больных. Методика	Проведение расспроса, объективное исследование	Навыки обследования больного, знаниями	зачет экзамен

ьной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	пищевода.	осмотра и пальпации живота. Использование методов перкуссии и пальпации при патологии ЖКТ. Значение инструментальных методов в диагностике заболеваний пищевода.	пациента с патологией пищевода. Интерпретация результатов инструментальных методов исследования (рентгенография, эндоскопия). Оформление фрагмента истории болезни.	современных методов диагностики и тактики лечения. Методы постановки синдромного диагноза при заболеваниях пищевода и методы лечения	
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности	ДЕ 7 Функциональные заболевания желудка и кишечника. Послеоперационные заболевания желудка	Основные жалобы больных. Методика осмотра и пальпации живота. Использование методов перкуссии и пальпации при патологии ЖКТ. Значение инструментальных методов	Сбор жалоб больных. Проведение осмотра полости рта, зева, миндалин, задней стенки глотки, языка, осмотр живота. Проведение поверхностной ориентировочной и глубокой пальпации живота. Интерпретация	Методы постановки синдромного диагноза. Методы лечения пациентов с функциональной патологией ЖКТ. Разработка мер профилактики.	зачет экзамен

			находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	и кишечника.	в диагностике заболеваний желудка и кишечника.	результатов инструментальных методов исследования. Оформление фрагмента истории болезни.		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 8 Пневмонии	План исследования органов дыхания. Знать варианты изменения перкуторного звука. Диагностическое значение сравнительной и топографической перкуссии легких. Основные лабораторные и инструментальные методы исследования органов дыхания.	Выявление клинических симптомов уплотнения легочной ткани, эмфиземы легких. Интерпретация результатов инструментальных методов исследования (рентгенография, КТ).	Методы диагностики синдромов нарушения бронхиальной проходимости, уплотнения легочной ткани, эмфиземы. Методы лечения пневмонии	зачет экзамен

Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 9 ХОБЛ. Бронхоэктатическая болезнь.	Характеристика основных и побочных дыхательных шумов, их изменения в патологических условиях. Клиническая диагностика обструкции бронхиального дерева.	Выбор метода диагностики синдромов нарушения бронхиальной проходимости, Интерпретация результатов инструментальных методов исследования (рентгенография, бронхоскопия, спирография, КТ) и лабораторной диагностики (исследование мокроты)	Методы диагностики синдромов нарушения бронхиальной проходимости Методы лечения пациентов с хр. бронхитом. Разработка мер профилактики	зачет экзамен
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-2$_{пк-2}$ ИД-2$_{пк-5}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах (Код ТФ - А/01.7) Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7)	ДЕ 10 Бронхиальная астма.	Методики расспроса, объективного обследования больного с патологией органов дыхания.	Проведение расспроса, объективное исследование пациента с патологией органов дыхания.	Методы диагностики бронхиальной астмы. Современные ступенчаты схемы терапии БА,.неотложную помощь при астатическом статусе	зачет экзамен

Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7		Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)					
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского	ДЕ 11 Плевриты.	Клинические и лабораторно-инструментальные симптомы, составляющие синдромы скопления жидкости и воздуха в плевральной полости, дыхательной недостаточности, полости в легком. Основные показатели	Выявление клинических симптомов, выбор методов диагностики синдромов скопления жидкости и воздуха в плевральной полости, дыхательной недостаточности, полости в легком. Интерпретация результатов общего анализа мокроты и	Методы диагностики синдромов скопления жидкости и воздуха в плевральной полости, дыхательной недостаточности, полости в легком. Методы лечения заболеваний плевры.	зачет экзамен

			персонала (Код ТФ - А/06.7)		общего анализа мокроты и исследования плевральной жидкости, их диагностическое значение.	исследования плевральной жидкости.		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 12 Легочно-сердечная недостаточность.	Клинические и лабораторно-инструментальные симптомы, составляющие синдромы нарушения бронхиальной проходимости, уплотнения легочной ткани, эмфиземы. Основные показатели функции внешнего дыхания, их диагностическое значение.	Выявление клинических симптомов, выбор методов диагностики синдромов нарушения бронхиальной проходимости, уплотнения легочной ткани, эмфиземы легких.	Методы клинической верификации ЛСН.Методы диагностики синдромов легочно-сердечной недостаточности Методы лечения заболеваний легочно-сердечной недостаточности	зачет экзамен
Этические и правовые основы профессионал	ОПК-1	Этические и правовые основы профессио	Проведение обследования пациента с целью	ДЕ 13 Хронический	Показатели общего анализа мочи, диагностичес	Проведение объективного исследования органов	Методыпосиндромной диагностики хр.	зачет экзамен

ьной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	нальной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	пиелонефрит	кое значение их изменений. Основные функциональные пробы почек (Нечипоренко, Зимницкого, Реберга), их диагностическое значение. Интерпретация результатов ультразвукового исследования почек и экскреторной урографии.	мочевыделительной системы. Интерпретация результатов общего анализа мочи, функциональных проб почек, основных инструментальных методов исследования.	пиелонефрита. Методы лабораторной и инструментал ь-ной диагностики воспалительных заболеваний почек и методы их лечения.	
Общепрофессиональные Профессиональные	ОПК-1,4,5,7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация	ДЕ 14 Острый и хронический гломерулонефрит	Объективные симптомы хр. гломерулонефрита. Показатели общего анализа мочи, диагностическое значение их изменений. Основные функциональные пробы почек (Нечипоренко	Анализ результатов общего анализа мочи, функциональных проб почек, основных инструментальных методов исследования (УЗИ, лаб. данные, КТ, биопсия почки).	Методыпосиндромной диагностики хр. гломерулонефрита. Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний почек и методы их лечения.	зачет экзамен

			деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)		, Зимницкого, Реберга), их диагностическое значение. Интерпретация результатов ультразвукового исследования почек и экскреторной урографии.			
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 15 Хроническая болезнь почек. Вторичные нефропатии. Тубулоинтерстициальный нефрит. Нефротический синдром	Основные лабораторные и инструментальные методы исследования почек. Диагностика протеинурии и НС. Оценка функции почек. Современная классификация хронической болезни почек.	Анализрезультатов общего анализа мочи, функциональных проб почек, б/х анализа крови, современных способов расчета скорости клубочковой фильтрации, основных инструментальных методов исследования (УЗИ, лаб. данные, КТ, биопсия почки).	Методы диагностики нефротического синдрома. Методы посиндромной диагностики хронической болезни почек. Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний почек и методы их лечения.	зачет экзамен

Общепрофессиональные Профессиональные	ОПК-1,4,5,7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 16 ОПП и ХБП	Клинические и лабораторно-инструментальные симптомы, составляющие синдромы ОПП и ХБП. Основные показатели общего анализа мочи, б/х крови и их диагностическое значение. Современная классификация ОПП и ХБП.	Выявление клиническихсимптомов, выбор методов диагностики синдромов ОПН и ХБП. Интерпретация результатов обследований.	Методыпосиндромной диагностики почечной недостаточности. Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний почек и методы их лечения.	зачет экзамен
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7)	ДЕ 17 Функциональные методы исследований в кардиологии.	Основные методы диагностики в кардиологии: ЭКГ, ЭХОКГ, СМАД, СМ ЭКГ, КАГ, ВЭМ, МСКТ. Основные изменения ЭКГ при гипертрофии миокарда	Интерпретация результатов инструментального обследования сердечно-сосудистого больного. Умение снять ЭКГ в стандартных, грудных и дополнительны	Навыки регистрации и анализа ЭКГ в стандартных и дополнительных отведениях, интерпретация результатов ЭХОКГ, рентгенографии сердца, нагрузочных	зачет экзамен

Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7	обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний			предсердий и желудочков сердца. ЭКГ-признаки острого периода инфаркта миокарда.	х отведениях, определить источник ритмообразования, функцию проводимости, эл. ось сердца. Выявление ЭКГ-признаков гипертрофии миокарда предсердий и желудочков сердца, а также острого периода инфаркта миокарда.	проб, инвазивных методов диагностики. Сопоставление результатов объективного и инструментального обследования больного.	
Общепрофессиональные Профессиональные	ОПК-1,4,5,7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности	ДЕ 18 Врожденные и приобретенные пороки сердца	Понятие о врожденных и приобретенных пороках сердца, их классификация. Симптоматология митральных пороков сердца (стеноз и недостаточность митрального	Выявление объективной симптоматики пороков сердца при физикальном обследовании пациента, анализ выявленнойаускультативнойкартины, интерпретация данных ЭКГ, ЭХОКГ, рентгенограмм,	Навыки верификации порока сердца на основании полученных объективных и инструментальных данных. Определение тактики консервативного и оперативного лечения больного.	зачет экзамен

			находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)		клапана), аортальных пороков сердца (стеноза и недостаточности), недостаточности трехстворчатого клапана, септальных дефектов и патологии крупных сосудов. Данные ЭКГ, рентгенограмм, УЗИ сердца, их диагностическое значение.	вентрикулографии.		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах (Код ТФ - А/01.7) Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7)	ДЕ 19 Гипертоническая болезнь и симптоматические артериальные	Клинические и лабораторно-инструментальные симптомы, составляющие синдромы артериальной гипертензии, эссенциальной и	Выявление клинических симптомов, выбор методов диагностики синдромов артериальной гипертензии. Выявление физикального и инструментального	Методыфизикального обследования пациента с АГ. Методыпосиндромной постановки диагноза. Современные подходы к терапии АГ,	зачет экзамен

Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7		Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	гипертензии	симптоматической. Обязательные и рекомендуемые обследования больного с АГ. Современные рекомендации по диагностике и лечению АГ.	проявления симптоматического характера АГ. Интерпретация результатов инструментальных исследований (ЭКГ, ЭХОКГ, СМАД, УЗДГ БЦА, лабораторные данные).	неотложная помощь при гипертоническом кризе	
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского	ДЕ 20 ИБС: хронические формы	Клинические и лабораторно-инструментальные симптомы, составляющие синдромы стенокардии, кардиалгии. План обследования пациента с кардиалгией. Современные рекомендации по диагностике и	Выявление клинических симптомов, выбор методов диагностики синдромов кардиалгии и стенокардии, физикальные и инструментальные их проявления. Интерпретация результатов инструментальных исследований (ЭКГ, ЭХОКГ, СМ ЭКГ,	Методы физикального обследования пациента с ИБС. Методы посиндромной постановки диагноза. Современные рекомендации иподходы к терапии ИБС	зачет экзамен

			персонала (Код ТФ - А/06.7)		лечению ИБС.	нагрузочных проб, лабораторные данные).		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-$1_{опк-1}$ ИД-$1_{опк-4}$ ИД-$1_{опк-5}$ ИД-$1_{опк-7}$ ИД-$3_{опк-1}$ ИД-$2_{опк-4}$ ИД-$3_{опк-7}$ ИД-$4_{опк-1}$ ИД-$3_{опк-4}$ ИД-$2_{опк-5}$ ИД-$3_{опк-5}$	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах (Код ТФ - А/01.7) Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 21 ИБС: ОКС, ОИМ и его осложнения	Клинические и лабораторно-инструментальные симптомы, составляющие синдромы ОКС, инфаркта миокарда. Современная классификация нестабильной стенокардии. Понятие об ОКС. Верификация диагноза ОИМ. Классификация и клинические проявления осложнений ОИМ.	Выявление клинических симптомов, выбор методов диагностики синдромов кардиалгии и стенокардии, физикальные и инструментальные их проявления. Интерпретация результатов инструментальных исследований (ЭКГ, ЭХОКГ, СМ ЭКГ, нагрузочных проб, лабораторные данные).	Методы диагностики синдромов стенокардии, инфаркта миокарда и кардиалгии. Современные рекомендации по лечению ИБС, ОИМ, оказание неотложной помощи приОКС: антитромботическая терапия, коронаролитическая терапия, показания к хирургической реваскуляризации миокарда.	зачет экзамен
Этические и правовые	ОПК-1	ИД-$1_{опк-1}$ ИД-$1_{опк-4}$	Оказание медицинской	ДЕ 22	Клинические проявления	Регистрация и анализ ЭКГ.	Методы диагностики	зачет экзамен

основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	помощи пациенту в неотложной или экстренной формах (Код ТФ - А/01.7) Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	Нарушения ритма и проводимости	синусовой бради- и тахикардии, синусовой аритмии, экстрасистолии, мерцательной аритмии, пароксизмальмых тахикардий.	Выявление клинических и ЭКГ-признаков синусовой бради- и тахикардии, синусовой аритмии, экстрасистолии, мерцательной аритмии, пароксизмальных тахикардий.	аритмического синдрома. Современные рекомендации иподходы кантиаритическому лечению, оказание помощи при жизнеугрожа. щих нарушениях ритма	
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментал	ОПК-1 ОПК-4	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его	ДЕ 23 Кардиомиопатии и миокардиодистрофии	Клинические симптомы кардиомиопатий, миокардиодистрофии. Классификация и особенности	Проведение сбора анамнестических данных и физикального обследования больного, выявление симптомов	Методы диагностики и лечения кардиомиопатий	зачет экзамен

ьные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-5 ОПК-7	ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)		течения кардиомиопатий. План обследования больных с кардиомиопатиями	кардиомиопати и, проявлений сердечной недостаточност и, интерпретация результатов лабораторно-инструменталь ных методов исследования.		
Этические и правовые основы профессионал ьной деятельности Диагностичес кие инструментал ьные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 24 Воспали тельные заболева ния сердца и его оболоче к: миокард ит, инфекци онный эндокар дит, перикар дит	Клинические симптомы миокардита, перикардита, инфекционно го эндокардита. Классификац ии воспалительн ых заболеваний сердца. Особенности современного течения заболеваний, методов диагностики и лечения.	Выявление клинических симптомов, выбор методов диагностики воспалительног о заболевания сердца. Интерпретация результатов инструменталь ных исследований (ЭКГ, ЭХОКГ, СМ ЭКГ, лабораторные данные).	Методы клинической диагностики заболеваний сердца. План обследования пациента с воспалительн ым заболеванием сердца и его оболочек. Методы консервативн ой терапии. Показания к хирургическо му лечению.	зачет экзамен

Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах (Код ТФ - А/01.7) Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 25 ТЭЛА	Клинические симптомы ТЭЛА. Классификации ТЭЛА. Особенности современного течения ТЭЛА, методы диагностики и лечения.	Выявление клиническихсимптомов, выбор методов диагностики ТЭЛА, с учетомфизикальныхпроявлений. Интерпретация результатов инструментальных исследований (ЭКГ, ЭХОКГ, КТ – ангиопульмонография, лабораторные данные).	Методы клинической диагностики ТЭЛА. План обследования пациента с ТЭЛА. Методы терапии ТЭЛА высокого и невысокого риска. Показания к тромболизису и хирургическому лечению.	зачет экзамен
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностичес	ОПК-1 ОПК-4	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7)	ДЕ 26 ХСН. ОСН	Клинические симптомы ОСН и ХСН. Классификации ОСН, ХСН. Основные методы	Выявление клинических симптомов, выбор методов диагностики воспалительного заболевания	Методы клинической диагностики заболеваний сердца. Планобследования пациента	зачет экзамен

кие инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-5 ОПК-7	ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)		диагностики ОСН, ХСН.	сердца, с учетом физикальных проявлений. Интерпретация результатов инструментальных исследований (ЭКГ, ЭХОКГ, СМ ЭКГ, лабораторные данные).	с воспалительным заболеванием сердца и его оболочек. Методы консервативной терапии. Показания к хирургическому лечению.	
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского	**ДЕ 27** Железодефицитные анемии, В12-дефицитные и гемолитические анемии	Симптоматология ЖДА, B_{12} –дефицитной и гемолитических анемий, принципы диагностики и лечения.	Выявление клинических симптомов ЖДА, B_{12} – дефицитной и гемолитических анемий, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики.	Методы диагностики синдромов Fe дефицитных анемий, B_{12} – дефицитной и гемолитических анемий, подходы к их лечению.	зачет экзамен

			персонала (Код ТФ - А/06.7)					
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 28 Геморрагические диатезы	Симптоматология заболеваний с геморрагическим синдромом, принципы диагностики и лечения.	Выявление клинических симптомов геморрагических диатезов, интерпретация результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики	Методы диагностики геморрагических диатезов, подходы к их лечению.	зачет экзамен
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-1 ОПК-4	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7)	ДЕ 29 Ревматоидный артрит	План клинического исследования больного с РА, объем диагностических мероприятий при РА и тактика лечения.	Последовательный сбор полного анамнеза пациента с РА, проведение полноценного обследования костно-суставной системы,	Навыки обследования больного с РА, знания современных методов диагностики РА и тактики лечения.	зачет экзамен

Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-5 ОПК-7		Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)			дифференцирование ритмаболи и характера суставного синдрома, интерпретация результатов обследования, формулировка диагноза РА в соответствии с современными классификациями, формирование плана лечения.		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в	ДЕ 30Серонегативные артриты (Б. Рейтера, Б.Бехтерева, псориатическаяартропатия).	План клинического исследования больного с артропатией, объема диагностических мероприятий и тактики лечения.	Последовательный сбор полного анамнеза пациента с серонегативными артритами, проведение полноценного обследования объективного статуса, выявление суставных и внесуставных проявленийсеронегативнойарт	Навыки обследования больного с Б.Бехтерева, реактивным артритом, знаниясовременных методов диагностики и тактики лечения.	зачет экзамен

			распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)			ропатии, интерпретация результатов обследования (рентгенография, лабораторные данные, МРТ), формулировка диагноза серонегативного артрита в соответствии с современными классификациями, формирование плана лечения.		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности	ДЕ 31 Диффузные болезни соединительной ткани (СКВ, ССД).	План клинического исследования больного, объема диагностических мероприятий и тактики лечения при ДБСТ.	Последовательный сбор полного анамнеза пациента с ДБСТ, проведение полноценного обследования объективного статуса, выявлениефизикальных проявлений ДБСТ, интерпретация	Навыки обследования больного, знаниясовременных методов диагностики и тактики лечения ДБСТ.	зачет экзамен

			находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)			результатов обследования, формулировка диагноза ДБСТ в соответствии с современными классификациями, формирование плана лечения.		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – А/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - А/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - А/06.7)	ДЕ 32 Подагра и иные обменные артропатии. Остеоартроз, остеопороз	План клинического исследования больного с обменной артропатией, объема диагностических мероприятий и тактики лечения.	Последовательный сбор полного анамнеза пациента с подагры, остеоартроза, остеопороза, проведение полноценного обследования объективного статуса, выявление внесуставных проявления обменных артропатий, остеоартроза, остеопороза, интерпретация результатов обследования,	Навыки обследования больного, знаниясовременных методов диагностики и тактики лечения пациентов с подагрой и иными обменными артропатиями остеоартрозом, остеопорозом.	зачет экзамен

						формулировка диагноза в соответствии с современными классификациями, формирование плана лечения.		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ – A/02.7) Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ - A/03.7) Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (Код ТФ - A/06.7)	ДЕ 33 Ревматизм, острая ревматическая лихорадка. Ревматические пороки сердца.	Понятие острой ревматической лихорадки и хронической ревматической болезни сердца. План клинического исследования больного, объема диагностических мероприятий и тактики лечения.	Выделение «ревматического» анамнеза пациента, проведение полноценного обследования объективного статуса, интерпретация результатов обследования, формулировка диагноза в соответствии с современными классификациями, формирование плана лечения.	Навыки обследования больного, знаниясовременных методов диагностики и тактики лечения, бициллинопрофилактика ревматизма.	зачет экзамен
Этические и правовые основы профессиональной	ОПК-1	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациента (его законного	ДЕ 34 Определение профессиональ-	Особенности диагностики, лечения и профилактики профессионал	Разработка программы по оценке и управлению профессиональ	Навыки применения стандартов обмена, управления и	зачет

деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	представителя) Интерпретация и анализ результатов физикального обследования пациента Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установление связи заболевания с профессией (Код ТФ А/01.8)	ных болезней и их классификация. Профессио-нальные заболевания, вызываемые воздействием промышленных аэрозолей	ьных болезней, медицинской, социальной и профессиональной реабилитации пациентов. Методология проведения медицинских экспертиз по определению профессиональной пригодности работников, связи заболеваний с профессией и врачебно-трудовой экспертизы. Структура и основные положения нормативных правовых и методических документов, регулирующих деятельность по	ными рисками. Проведениедиагностики профессиональных заболеваний, лечение, медицинской, социальной и профессиональной реабилитации больных, пострадавших в результате воздействия вредных производственных факторов на организм. Интерпретация основных критериев для установления связи заболеваний с воздействием на организм вредных факторов:правовые основы деятельности врача-профпатолога.	интеграции электронной медицинской информации, а также контроля за оформлением и ведением медицинских документов, относящимся к оказанию медицинской помощи работающему населению. Принципы организации обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров. Методы проведения медицинских экспертиз по определению профессиональ-ной	

					проведению обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров. Правовые основы деятельности врача-профпатолога	Анализиинтерпретация результатов санитарно-гигиенической характеристики условий труда пациента с целью оценки вероятности возникновения профессиональной патологии. Формулировка диагноза острого и хронического профессионального заболевания, в соответствии с современными классификациями, формирование плана лечения. Проведение медицинских экспертиз по определению профессиональной пригодности работника к	пригодности работников, связи заболеваний с профессией и врачебной-трудовой экспертизы. Методы медицинской реабилитации больных профессиональными заболеваниями.	

						выполняемой работе, связи заболеваний пациента с профессией и его трудоспособности.		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$ ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания) (Код ТФ А/01.7)	ДЕ 35 Отравления веществами раздражающего действия в условиях производства. Профессиональный флюороз. Вибрационная болезнь.	Этиология, патогенез, клинические проявления, особенности диагностики, лечения, медицинской, социальной и профессиональной реабилитации пациентов с профессиональными отравлениями веществами раздражающего действия. Требования медицинских стандартов оказания медицинской помощи (услуг)	Осуществление диагностики, лечения, медицинской, социальной и профессиональной реабилитации у больных с профессиональными интоксикациями, пациентов с вибрационной болезнью. Оказание неотложной помощи при острых отравлениях веществами раздражающего, удушающего действия.	Навыки применения стандартов обмена, управления и интеграции электронной медицинской информации, а также контроль за оформлением и ведением медицинских документов, относящимся к оказанию медицинской помощи работающему населению. Навыки оказания неотложной и специализированной	зачет

					больным с вибрационной болезнью.		врачебной помощи в случаях острых профессиональных отравлений веществами раздражающего, удушающего действия. Методы профилактики, диагностики и адекватной этиологической, патогенетической и симптоматической терапии при отравлениях веществами раздражающего, удушающего действия. Принципы организации обязательных предварительных при	

							поступлении на работу и периодических медицинских осмотров. Методы проведения медицинских экспертиз по определению профессиональной пригодности работников, связи заболеваний с профессией и врачебной-трудовой экспертизы. Методы медицинской реабилитации больных при отравлениях веществами раздражающего, удушающего действия.	
Этические и правовые основы	ОПК-1	ИД-1$_{опк-1}$ ИД-1$_{опк-4}$ ИД-1$_{опк-5}$	Выявление заболеваний, начальных форм	ДЕ 36 Профессиональ-	Этиология, патогенез, клинические	Проведение оценки профессиональ	Навыки оказания неотложной и	зачет

профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования Этиология и патогенез Лечение заболеваний и состояний	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ИД-1$_{опк-7}$ ИД-3$_{опк-1}$ ИД-2$_{опк-4}$ ИД-3$_{опк-7}$ ИД-4$_{опк-1}$ ИД-3$_{опк-4}$ ИД-2$_{опк-5}$ ИД-3$_{опк-5}$	профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на состояние здоровья пациентов в целях формирования групп риска развития профессиональных заболеваний, выявление медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ (Код ТФ А/01.7) Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского	ныеинтоксикации аромати ческими углеводородами. Интоксикация бензином. Интоксикация свинцом и ртутью и их соединениями.	проявления, особенности диагностики, лечения и профилактики профессиональных отравлений ароматическими углеводородами и бензином; ртутью и ее соединениями, свинцом и его соединениями	ного анамнеза, физикального обследования пациентов с профессиональными интоксикациями ароматическими и углеводородами, ртутью, свинцом и их соединениями; интерпретация результатов лабораторно-инструментальных методов обследования, формулировка диагноз, обоснование фармакотерапии.	специализирован-ной врачебной помощи в случаях острых отравлениях: ароматическими углеводородами, бензином, свинцом, ртутью. Принципы организации обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров. Методы проведения медицинских экспертиз по определению профессиональ-ной пригодности работников, связи	

			персонала (Код ТФ А/06.7)				заболеваний с профессией и врачебно-трудовая экспертиза.	

2. Аттестационные материалы

2.1.По модулю «Факультетская терапия»

VII семестр.

a) форма промежуточной аттестации согласно учебному плану – зачет
b) форма организации промежуточной аттестации: на основании семестрового рейтинга обучающихся.

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине в форме зачёта

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме зачёта проводится на основании результатов текущего контроля успеваемости обучающегося в семестре, в соответствии с расписанием занятий по дисциплине, как правило на последнем занятии. Время на подготовку к промежуточной аттестации не выделяется. Критерии, показатели и порядок балльно-рейтинговой системы текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине устанавливается Положением о балльно-рейтинговой системе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестациистудентов по дисциплине Факультетская терапия,профессиональные болезни.

VIII семестр.

a) форма промежуточной аттестации согласно учебному плану - экзамен.
b) форма организации промежуточной аттестации: устный опрос по билетам/тестовый контроль.

3) перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации.

Вопросы экзаменационных билетов

№ п/п	Вопрос	Компетенции
1.	Язвенная болезнь желудка. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика Лечение.	ОПК-4,5,7
2.	Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика Лечение.	ОПК-4,5,7
3.	Хронический гастрит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
4.	Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез.Клиника. Диагностика. Лечение.	ОПК-4,5,7
5.	Хронический гепатит Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения Осложнения	ОПК-4,5,7
6.	Цирроз печени. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
7.	Рак печени Этиология. Патогенез.Клиника Принципы диагностики и лечения.	ОПК-4,5,7
8.	Заболевания пищевода. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
9.	Гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника Осложнения Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
10.	Язвенный колит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
11.	Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения. Осложнения.	ОПК-4,5,7

12.	Функциональные заболевания желудка и кишечника. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение	ОПК-4,5,7
13.	Послеоперационные заболевания желудка и кишечника. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика лечения.	ОПК-4,5,7
14.	Пневмонии. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения.	ОПК-4,5,7
15.	Бронхиальная астма. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения. Осложнения	ОПК-4,5,7
16.	Хроническая обструктивная болезнь легких.Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
17.	Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения. Осложнения	ОПК-4,5,7
18.	Плевриты.Классификация.Этиология. Патогенез.Клиника Диагностика. Тактика	ОПК-4,5,7
19.	Легочно-сердечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение	ОПК-4,5,7
20.	Хронический пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Диагностика. Лечение	ОПК-4,5,7
21.	Острый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
22.	Хронический гломерулонефрит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения.	ОПК-4,5,7
23.	Хроническая болезнь почек. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения.	ОПК-4,5,7
24.	Острое почечное повреждение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ОПК-4,5,7
25.	Нефротический синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ОПК-4,5,7
26.	Ревматоидный артрит. Этиология Патогенез Клиника. Классификация. Диагностика. Лечение.	ОПК-4,5,7
27.	Остеоартроз. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
28.	Системная красная волчанка. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Диагностика. Лечение.	ОПК-4,5,7
29.	Системная склеродермия. Этиология. Патогенез.Клиника Классификация Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
30.	Болезнь Рейтера. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
31.	Подагра. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
32.	Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения. Профилактика	ОПК-4,5,7

33.	Функциональные методы исследования в кардиологии. Основные методы диагностики.сердечно-сосудистого больного. ЭКГ-признаки гипертрофии левого желудочка.	ОПК-4
34.	Гипертоническая болезнь. Этиология. Патогенез Клиника. Классификация. Диагностика. Лечение. Неотложная помощь при гипертоническом кризе	ОПК-4,5,7
35.	Приобретенные пороки аортального клапана. Этиология. Патогенез .Клиника. Классификация. Диагностика и лечение	ОПК-4,5,7
36.	Приобретенные пороки митрального клапана. Этиология. Патогенез .Клиника. Классификация. Диагностика и лечение	ОПК-4,5,7
37.	ИБС: хронические формы. Классификация. Этиология. Патогенез .Клиника. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
38.	ИБС: ОИМ. Этиология. Патогенез .Клиника. Осложнения Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
39.	ОСН. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение	ОПК-4,5,7
40.	ХСН. Этиология. Патогенез .Клиника. Классификация. Диагностика Лечение.	ОПК-4,5,7
41.	Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология. Факторы риска. Патогенез. Клиника.Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
42.	Нарушения ритма и проводимости. Этиология. Патогенез.Клиника. Классификация. Принципы диагностики и лечения,вт.чжизнеопасных аритмий	ОПК-4,5,7
43.	Перикардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
44.	Миокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
45.	Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
46.	Кардиомиопатии. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Принципы диагностики и лечения	ОПК-4,5,7
47.	Железодефицитные анемии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ОПК-4,5,7
48.	В12-дефицитная анемия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ОПК-4,5,7
49.	Гемолитические анемии. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Диагностика. Лечение.	ОПК-4,5,7
50.	Геморрагические диатезы. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Диагностика. Лечение.	ОПК-4,5,7

Экзаменационный билет состоит из трех теоретических вопросов по нозологическим формам,включая этиологию, патогенез, клинику, диагностические и лечебные мероприятия.

Экзаменационный билет № 1

1. Плевриты. Этиология. Патогенез. Классификация.
2. Остеоартроз. Клиника. Диагностика.
3. Тромбоэмболия легочной артерии. Принципы диагностики и лечения.

Тестовые задания

Тестовые задания разработаны по каждой ДЕ. Задание позволяет оценить знания по всем темам дисциплины. В тестовом задании студенту предлагается выбрать один правильный ответ.Студентам предлагается 10 тестовых заданий по каждому разделу дисциплины. При количестве правильных ответов 71-80% студент получает 2 балла, 81-90% – 4 балла, 91-100% – 6 баллов.

Примеры тестовых заданий:

Проверяемые компетенции: ОПК- 4,5,7

Вариант 1

1. Быстрый уреазный тест в диагностике H. pylori инфекции используется для:
a) скрининговых исследований
b) первичной диагностики H. pylori-инфекции и начала эрадикационой терапии
c) контроля полноты эрадикации
d) определения чувствительности H. pylori к антибиотикам
e) выявления патогенных штаммов H. pylori
2. Признаком ретикулоцитарного криза является:
a) увеличение числа ретикулоцитов в сравнении с исходным на 10%
b) увеличение числа ретикулоцитов в сравнении с исходным на 30%
c) снижение числа ретикулоцитов в сравнении с исходным на 50%
d) исчезновение ретикулоцитов
e) появление продуктов разрушения ретикулоцитов
3. Степень артериальной гипертензии при повышении АД до 139/105 мм рт.ст.:
a) изолированная систолическая артериальная гипертензия
b) умеренно-высокое артериальное давление
c) 1 степень
d) 2 степень
e) 3 степень
4. Для хронического пиелонефрита наиболее характерен признак:
a) отеки и массивный транссудат
b) артериальная гипотензия
c) монотонное снижение удельного веса мочи при пробе по Зимницкому
d) протеинурия
e) симметричное нарушение функции почек при ренографии
5. Основным функциональным нарушением фибробластов при системной склеродермии является:
a) увеличение продукции коллагена
b) уменьшение продукции коллагена
c) увеличение продукции протеогликанов
d) нарушение мембранной рецепции
e) снижение скорости деления

Эталон ответов:

Вариант	**Вопрос**				
	1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	b	b	d	c	a

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине в форме экзамена:

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме экзамена проводится в 2 этапа:

1 этап – решение тестовых заданий. Студентам предлагается 10 тестовых заданий, включающих все разделы дисциплины.При количестве правильных ответов 71-80% студент получает2 балла, 81-90% – 4 балла, 91-100% – 6 баллов.
2 этап – устный ответ по экзаменационному билету, включающему 3 вопроса.
Студент, показавший всесторонние, систематические и глубокие знания учебного материала по всем вопросам билетас использованием основной и дополнительной литературы, получает 34 балла. Студент, показавший знания учебного материала по всем вопросам билета с использованием только учебной литературы, или допустивший недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа, получает 26 баллов. Студент, показавший знания учебного материалапо всем вопросам билета с наводящими вопросами преподавателя и допускающий в ответе ошибки, получает 18 баллов.

3. Критерии оценки

Студент, имеющий рейтинг по дисциплине, в общей сложности не менее 40 баллов, считается допущенным к сдаче экзамена.

Распределение рейтинговых баллов по экзаменационному контролю:

Вид экзаменационного контроля		**Количество рейтинговых баллов**
Тестирование 71-80% – 2 балла 81-90% – 4 балла 91-100% – 6 баллов	min	2
	max	6
Собеседование по билету 1 вопрос: 18– 26– 34 баллов 2 вопрос: 18– 26– 34 баллов 3 вопрос: 18 – 26 – 34 баллов	min	18
	max	34
Итого:	min	**20**
	max	**40**

2.2.По модулю «Профессиональные болезни»

a) форма промежуточной аттестации согласно учебному плану - зачет.
b) форма организации промежуточной аттестации: на основании семестрового рейтинга обучающихся.

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине в форме зачёта

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме зачёта проводится на основании результатов текущего контроля успеваемости обучающегося в семестре, в соответствии с расписанием занятий по дисциплине. Критерии, показатели и порядок балльно-рейтинговой системы текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине устанавливается Положением о балльно-рейтинговой системе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине Факультетская терапия, профессиональные болезни.

Тестовые задания

Тестовые задания разработаны по каждой ДЕ. Задание позволяет оценить знания по всем темам дисциплины. В тестовом задании студенту предлагается выбрать один или несколько правильных ответов. Студентам предлагается 10 тестовых заданий по каждому разделу дисциплины. При количестве правильных ответов 71-80% студент получает 3 балла, 81-90% – 4 балла, 91-100% – 5 баллов.

Примеры тестовых заданий:

Проверяемые компетенции: ОПК- 4,5,7

1. Для острой интоксикации диоксидом серы характерны все указанные синдромы, кроме:

a) острого бронхобронхиолита
b) острой эмфиземы легких
c) отека легких
d) острого плеврита
e) очаговой пневмонии

2. Самым типичным представителем группы промышленных ядов, вызывающих расстройства биосинтеза порфиринов и гема, является:

a) бензол
b) окись углерода
c) свинец
d) анилин
e) мышьяковистый водород.

3. Основными клиническими синдромами вибрационной болезни являются:

a) ангиодистонический
b) неврастенический
c) экстрапирамидный
d) полинейропатии
e) гипоталамический.

Эталон ответов:

Вариант	**Вопрос**		
	1	**2**	**3**
1	d	c	a,d