

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: Основы философии

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Происхождение философии. Философия как наука. Вопросы философии. Основные категории и понятия	1	Происхождение философии. Философия как наука. Вопросы философии. Основные категории и понятия
2.	Специфика философского знания и его функции.	1	Специфика категорий, законов, принципов и методов философии. Анализ соотношения философского и научного знания, родства и различия функций. Обоснование философии как источника полноты человеческой духовности. Изучение методологической роли философии и ее функций.
3.	Изучение роли и места философии в духовной жизни общества, в системе высших нравственных ценностей.	1	Изучение роли и места философии в духовной жизни общества, в системе высших нравственных ценностей
4.	Философия Древнего Востока.	1	Истоки прафилософского мировоззрения в Древней Индии. Веды. Упанишады. Брахман и атман. Буддизм. Дхарма. Йога как философия и медицина. Идеалы в философии, религии и медицине Древней Индии. Китайская специфика в философии. Учения Лао-Цзы и Конфуция. Проблема человека в традиционных древнекитайских учениях.
5.	Развитие античной философии.	1	Периоды развития античной философии.: досократовский, классический, эллинистический, римский. Космоцентризм ранней античной философии. Проблема «первоначала» у милетских философов. Элеаты. Атомизм Демокрита. Первые идеи диалектики. Гераклит. Софисты. Сократ. Философская система Платона. Теория идей. Аристотель и первая систематизация знаний. Учение Аристотеля о бытии. Римское государство и развитие философии.
6.	Философия эпохи Средневековья, Возрождения, Нового времени.	1	Геоцентризм средневековой духовной культуры. Статус философии. Патристика. Блаженный Августин. Схоластическая философия. Учение об универсалиях: номинализм и реализм. Философия Фомы Аквинского – вершина схоластики.

			<p>Гуманизм как ценностная ориентация философии эпохи Возрождения. Антропоцентризм. Достижения возрожденческой науки и искусства. Пантеизм и натурфилософское естествознание эпохи Возрождения. Николай Кузанский. Джордано Бруно. Николай Коперник, Галилео Галилей.</p> <p>Эпоха научной революции. Проблемы методологии научного познания. Френсис Бэкон. Эмпиризм и индукция. Рационализм Рене Декарта. Дедуктивный метод.</p>
7.	Немецкая классическая философия	1	<p>Немецкая классическая философия как завершение новоевропейской философской традиции. Немецкий идеализм и социально-исторические условия эпохи. Критическая философия И. Канта. Обоснование активности субъекта. Априорные формы знания. Кант о возможностях и границах разума. Агностицизм Канта. Морально-практическая философия Канта. Категорический императив как априорный принцип практического разума.</p> <p>Абсолютный идеализм Г.В.Ф. Гегеля. Диалектика и принцип системности в философии Гегеля.</p> <p>Антропологический материализм Л. Фейербаха. Фейербах о гносеологических и психологических корнях религии. Религия любви.</p>
8.	Русская философия.	1	<p>Специфические особенности русской философии: исторические и социальные условия ее формирования. Периодизация развития философской мысли в России. «Русская идея». М.В. Ломоносов – первый русский ученый, мыслитель, просветитель. Н.А. Радищев и постановка проблемы свободы.</p> <p>П.Я. Чаадаев. Западники и славянофилы в русской философии.</p> <p>Русская религиозная идеалистическая философия (Владимир Соловьев, Н.А. Бердяев и др.). Философия всеединства. Идея богочеловечества. Философия свободы.</p> <p>Становление и развитие отечественной диалектической мысли. Революционеры-демократы.</p> <p>Русский космизм (Н.Ф. Федоров, К.Э. Циолковский, В.И. Вернадский). Судьба русской философии в XX веке.</p>
9.	Философия XX века.	1	<p>Политические, экономические, социальные изменения в странах Западной Европы к XIX - н. XX в. и новая философская картина мира. Место и роль философии в культуре XX века. Философское исследование личности, творчества и свободы, жизни и смерти, любви и ненависти в качестве бытийных феноменов.</p>

			<p>Позитивизм. Проблема соотношения философского и научного познания.</p> <p>Неопозитивизм и постпозитивизм.</p> <p>Философское открытие бессознательного. З. Фрейд. Иррационализм. Философия А. Шопенгауэра и Ф. Ницше.</p> <p>Экзистенциализм.</p> <p>Западная религиозно-философская мысль XX века - неотомизм.</p>
10.	Основы научной, философской и религиозной картин мира.	1	<p>Материалистическая картина мира и научные концепции Вселенной, основанные на принципе материального единства мира.</p> <p>Религиозная картина мира. Принципиальная особенность религиозного миропонимания. Философская картина мира и ее связь с различными концепциями бытия.</p>
11.	Философская категория бытия. Материя, ее основные свойства.	1	<p>Категория «бытие» и ее роль в философии.</p> <p>Фундаментальный характер философской категории «материя». Первичность материи как объекта отражения.</p> <p>Изучение материи и ее атрибутов, уровней организации и видов.</p>
12.	Изучение материи как фундаментальной философской категории.	1	Изучение материи как фундаментальной философской категории.
13.	Человек как объект философского осмысления.	1	<p>Сущность проблемы человека. Историко-философский аспект проблемы человека.</p> <p>Антропосоциогенез – процесс формирования человека из животного. Основные этапы антропосоциогенеза. Духовное и материальное в человеке. Проблема биологического начала в человеке и его влияние на социальные процессы. Понятие социального в человеке.</p> <p>Проблема соотношения биологического и социального в человека.</p> <p>Внутренняя противоречивость человеческой природы как соотношение индивидуального и надиндивидуального.</p> <p>Усвоение философской проблемы смысла жизни, смерти и бессмертия.</p>
14.	Изучение и осмысление философской проблемы смысла жизни, смерти и бессмертия	1	Изучение и осмысление философской проблемы смысла жизни человека, смерти и бессмертия.
15.	Сознание, его происхождение и сущность.	1	<p>Основные традиции в объяснении природы сознания. Сознание как субстанция.</p> <p>Сознание как отражение бытия. Сознание – продукт высокоорганизованной материи мозга (онтологический аспект). Сознание – отражение действительности</p>

			(гносеологический аспект). Основные структурные компоненты сознания: ощущения, восприятие, представление, идеалы, мотивы, память, эмоции, воля. Мышление и его виды. Функциональная асимметрия мозга и мышление. Сознание и самосознание. Рефлексия. Мозг и психика
16.	Познание как объект философского анализа.	1	Познание как предмет философского анализа. Человек как субъект познания. Многообразие форм познания. Проблема субъективности и объективности в познании. Понятие «знания». Знание, познание и язык. Роль знаковых систем и символических форм культуры в познании. Абсолютности и относительности в познании. Сенсуализм и рационализм. Интуитивное познание. Этапы познания. Субъект и объект познания. Истина как цель познания. Теория истины. Диалектика истины. Практика как критерий истины. Анализ форм и методов научного познания.
17.	Изучение форм и методов научного познания	1	Изучение форм и методов научного познания Подготовить сообщение на тему: «Глобальные проблемы современности».
18.	Общество как саморазвивающаяся система	1	Целостность и системность социальной реальности. Саморазвитие социальной реальности. Взаимодействие природы и общества. Понятие о цивилизации как типе общественного порядка. Структура общества. Соотношение общества и индивида. Духовная жизнь общества. Понятие культуры. Основные области культуры. Культура и природа: от противопоставления к коэволюции. Ноосфера – новая форма взаимодействия биосферы и общества. Философские аспекты будущего цивилизации. Изучение глобальных проблем современности.
19.	Изучение глобальных проблем современности, их классификации, путей решения и выживания человечества	1	Изучение глобальных проблем современности, их классификации, путей решения и выживания человечества. Составить конспекта «Человек в информационно -техническом мире, учебник с. 193-194
20.	Проблема личности в философии	1	Индивид-индивидуальность-личность. Генезис личности. Социализация личности. Автономность и целостность личности. Структура и составные элементы личности. Физическая личность. Социальная личность. Духовная личность.

			Социальные типы личности. Деграция личности. Осмысление проблемы свободы и ответственности личности.
21.	Изучение и осмысление философской свободы и ответственности личности	1	Изучение и осмысление философской свободы и ответственности личности
22.	Философия и медицина: общие проблемы и ценности.	1	Антропоцентризм как мировоззренческий и методологический принцип медицины. Философия человеческой ответственности. Проблема здоровья как глобальная проблема современности. Врач как философская категория. Гуманизм как философско-этический менталитет медиков. Деонтология. Философско-методические проблемы определения понятий «здоровье», «норма», «болезнь», «патология» и др. Экстрафизиологические состояния. Клиническая смерть. Взаимосвязь социального, психологического и соматического. Социально-психологические аспекты ятрогении. Врачебная тайна и этика. Этикет как искусство общения медицинского работника с пациентом. СПИД: этические проблемы и права человека. Осмысление проблем генетики человека, биоэтики, проблемы эвтаназия.
23.	Изучение философских проблем медицины: деонтологии, биомедицинской этики, проблемы эвтаназии	1	Изучение философских проблем медицины: деонтологии, биомедицинской этики, проблемы эвтаназии
24.	Мировоззренческие основы философии Проведение контроля уровня усвоения основных философских категорий.	1	Мировоззренческие основы философии Проведение контроля уровня усвоения основных философских категорий.

Литература

1. Хрусталёв Ю.М. Философия : учебник. – «Феникс», 2017

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: **Иностранный язык**

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Диета и ее значение для здоровья человека.	1	Лексические единицы по теме Диета и ее значение для здоровья человека. Белки. Жиры. Углеводы. Вода и ее роль в организме.
2.	Сбалансированное питание	1	Лексические единицы по теме. Сбалансированное питание Меню и рацион питания здорового человека. Диета и рацион питания беременной женщины. Изучение классификации числительных (количественных и порядковых)
3.	Первая помощь.	1	Лексические единицы по теме Первая помощь. Ушиб. Кровотечение. Переломы. Ожог. Отравления. Обморок. Шок. Солнечный удар. Виды вопросительных предложений (Общие, альтернативные, специальные и разделительные)
4.	Хирургическое отделение.	2	Лексические единицы по теме. Работа постовой медсестры. Работа медсестры в операционной. Работа медсестры в перевязочной. Изучение наречий, их классификация и образование
5.	В стоматологическом кабинете	2	Лексические единицы по теме. Основные стоматологические термины. Зубы. Изучение классификации глаголов Формы настоящего времени
6.	Медицинский колледж.	3	Отделения и специальности медицинского колледжа. Наш колледж и его структура. История и традиции колледжа. Моя специальность Формы будущего времени

Литература

1. Агабекян И П Английский язык для ССУЗ - «Феникс», 2017
2. Козырева Л.Г., Шадская Т.В. Английский язык: учебное пособие - «Феникс», 2017

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: Информатика

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Введение в дисциплину	2	Роль информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности медицинского работника, требования к профессиональным знаниям и навыкам среднего медицинского персонала. Техника безопасности при работе на персональном компьютере
2.	Автоматизированная обработка информации	2	Информация и ее свойства. Принципы обработки информации компьютером. Кодирование информации. Измерение информации. Организация хранения информации в компьютере. Информационные технологии и их применение в медицине и здравоохранении. Написание профессиональных алгоритмов с помощью блок-схем: линейный, разветвляющийся, циклический. Определение объема различных видов информации, хранящейся в компьютере.
3.	Аппаратное обеспечение информационных технологий	2	Состав, структура, назначение вычислительных систем: персональный компьютер, большие ЭВМ и супер-ЭВМ, сетевое оборудование, периферийные устройства. Конфигурация персональных компьютеров. Магистрально-модульный принцип построения компьютера.
4.	Программное обеспечение информационных технологий	2	Программное обеспечение информационных технологий. Классификация программных средств. Операционные системы и оболочки операционных систем. Сервисное программное обеспечение. Файловая система. Файловые менеджеры. Защита информации. Этапы создания систем защиты информации. Операционная система WINDOWS. Графический интерфейс пользователя. Навигация по WINDOWS с помощью Проводника. Работа с панелью задач, с окнами. Стандартные программы WINDOWS. Навигация по папкам. Управление папками и файлами. Создание папок и файлов.
5.	Основные средства Microsoft Office	2	Применение интегрированного пакета Microsoft Office для обработки информации. Назначение и функции основных программ, входящих в состав Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access.
6.	Обработка информации средствами Microsoft Word	2	Этапы создания текстового документа. Набор текста, редактирование. Словарь. Форматирование текста. Работа с абзацами. Вставка в документ рисунков, таблиц, символов, объектов WordArt.

			Подготовка к печати: вставка колонтитулов, нумерация и оформление страниц. Создание статьи "Берегите здоровье" на основе готового шаблона текста.
7.	Обработка информации средствами Microsoft Excel	2	Создание таблиц. Элементы таблицы: ячейка, столбец, строка. Форматирование таблицы. Ввод данных. Формат данных. Автозаполнение. Вычисления. Строка формул. Ввод формул в ячейки. Абсолютная и относительная адресация. Мастер функций. Мастер диаграмм. Сравнительные диаграммы. Фильтрация (выборка) данных из списка. Сортировка данных.
8.	Обработка информации с помощью приложения Microsoft PowerPoint	3	Создание презентации. Выбор структуры слайдов, дизайна слайдов. Вставка фигур, схем, картинок и изображений на слайд. Настройка анимации, смены слайдов. Демонстрация презентации.
9.	Обработка данных с помощью СУБД Microsoft Access	3	Общие сведения о базах данных. Таблицы и формы. Создание простейшей базы данных. Связь между таблицами и целостность данных. Сортировка данных. Запросы к базе данных. Конструктор запросов в MS Access. Создание отчетов.
10.	Медицинские информационные системы (МИС)	3	Понятие информационной системы (ИС) и медицинской автоматизированной информационной системы. Классификация МИС. Структура МИС. Автоматизированное рабочее место (АРМ) медицинского персонала.
11.	Медицинские приборно-компьютерные системы (МПКС)	3	Понятие МПКС. Принципы построения МПКС. Классификация МПКС.
12.	Применение текстового редактора в профессиональной деятельности среднего медицинского персонала	3	Разработка электронного медицинского документа с применением «скрытых» таблиц. Разработка электронного медицинского документа (<i>Амбулаторная карта пациента</i>) с применением электронных полей. Основы делопроизводства: подготовка <i>вызова на прохождение диспансеризации</i> для массовой рассылки – функция «Слияние».
13.	Применение электронных таблиц в профессиональной деятельности среднего медицинского персонала	3	Расчет лекарственных средств – процентная функция. Применение электронных таблиц в медицинской статистике. Обработка и анализ данных медицинской статистики: сортировка, фильтры, сравнительные диаграммы. Использование новых возможностей электронных таблиц при работе в Office Excel
14.	Применение систем управления базами данных в профессиональной деятельности среднего медицинского	3	Создание базы данных. Ввод данных в таблицы и редактирование. Создание связей между таблицами. Поиск, сортировка и фильтрация данных. Создание запросов.

	персонала		
15.	Применение технологий обработки графической информации в профессиональной деятельности среднего медицинского персонала	3	Создание интерактивных презентаций на медицинскую тему (материал подготовлен студентами). Вставка в презентацию звуковых и видео файлов. Использование новых возможностей при создании презентаций в MS PowerPoint
16.	Основы сетевых технологий	3	Компьютерные сети: основные характеристики, классификация, принципы организации и построения. Служба «клиент-сервер». Протоколы. Глобальная сеть Интернет. Структура и адресация в Интернете. Информационные ресурсы Интернета.
17.	Использование сетевых технологий в профессиональной деятельности среднего медицинского персонала	3	Поиск заданной информации на образовательных и медицинских сайтах. Электронная почта: обмен информацией по электронной почте. Работа в ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» (электронная библиотека медицинского колледжа). Работа в онлайн режиме с компьютерными программами медицинского назначения. Создание Web-страниц медицинской тематики с использованием гиперссылок – самостоятельная работа с использованием данных, подготовленных студентами

Литература

1. Хлебников А.А. Информатика: учебник – «Феникс», 2015
2. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. Практикум: учебное пособие – «Академия», 2015

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: **Здоровый человек и его окружение**

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Здоровье и качество жизни. Потребности человека в разные возрастные периоды	1	Содержание понятий "здоровье", "качество жизни", "факторы риска болезни". Основные факторы риска развития болезней в разные возрастные периоды. Значение семьи в жизни человека. Возрастные периоды. Параметры физиологического развития человека, оценка. Универсальные потребности человека в разные возрастные периоды. Проблемы человека, связанные с дефицитом знаний, умений и навыков в области укрепления здоровья. Сбор информации и обучение населения особенностям сохранения и укрепления здоровья в разные возрастные периоды.
2.	Периоды детского возраста	1	Основные факторы риска развития болезней в детском возрасте. Универсальные потребности ребёнка в разные периоды детского возраста. Особенности анатомо-физиологического и нервно-психического развития ребёнка в разные периоды детского возраста. Выявление факторов риска заболеваний.
3.	Аntenатальный и неонатальный периоды детского возраста	1	Закономерности роста и развития человека во внутриутробном периоде. Факторы, влияющие на здоровье плода. Характеристика периода новорождённости. Универсальные потребности ребёнка в период новорождённости и их удовлетворение. Шкала Апгар. Признаки доношенного новорождённого. Переходные состояния новорожденных. Анатомо-физиологические особенности новорожденного; Возможные проблемы новорождённого. Выявление факторов риска развития заболеваний. Факторы, влияющие на развитие плода и здоровье новорожденного и их выявление. Задачи родовых патронажей беременной, сроки проведения. Консультирование беременной по вопросам питания, двигательной активности, труда и отдыха и т.д. Первичный туалет новорождённого. Признаки доношенного новорожденного. Организация вскармливания новорождённых детей. Адаптация ребёнка к условиям внеутробной жизни. Переходные состояния. Универсальные потребности новорождённого ребёнка. Выявление основных проблем периода

			<p>новорожденности и факторов риска. Решение профессиональных задач.</p> <p>Проведение неонатального скрининга на ФКУ, ВГ, АГС, муковисцидоз, галактоземию.</p> <p>Вакцинация новорожденных, сроки. Проблемы родителей (законных представителей ребёнка), связанные с дефицитом знаний, умений и навыков в области диагностических процедур, иммунопрофилактики и ухода за ребёнком.</p> <p>Составление памяток.</p> <p>Проведение оценки физического развития новорожденного на основании антропометрических данных. Определение массы, роста, окружности головы, окружности грудной клетки, весо-ростового показателя новорожденного.</p> <p>Оценка физиологических рефлексов.</p> <p>Первый патронаж к новорожденному, задачи и цели</p> <p>Составление плана патронажей новорожденного.</p> <p>Правила ухода за новорожденным ребёнком. Обучение правилам кормления грудью, пеленанию, гигиеническому уходу за новорожденным. Выявление факторов риска</p>
4.	Период грудного возраста	1	<p>Анатомо-физиологические особенности, рост и развитие ребенка грудного возраста. Физическое воспитание. Универсальные потребности ребенка, способы их удовлетворения. Возможные проблемы. Факторы риска, создающие опасную окружающую среду.</p> <p>Особенности процесса пищеварения. Виды вскармливания. Преимущества грудного вскармливания. Основы рационального вскармливания. Возможные проблемы при вскармливании детей раннего возраста. Причины и меры профилактики гипогалактии. Составление рекомендаций по питанию</p>
5.	Периоды преддошкольного и дошкольного возраста	1	<p>Анатомо-физиологические особенности, рост и развитие ребенка преддошкольного и дошкольного возраста. Универсальные потребности ребенка, способы их удовлетворения. Возможные проблемы. Подготовка детей к поступлению в детские образовательные организации</p> <p>Анатомо-физиологические особенности, основные потребности и возможные проблемы.</p> <p>Проведение антропометрических измерений и оценка полученных результатов.</p> <p>Оценка нервно-психического и социального развития ребёнка. Работа с центильными таблицами и таблицами по психомоторному развитию ребёнка.</p>
6.	Периоды младшего и старшего школьного возраста, юношеский возраст	1	<p>Анатомо-физиологические особенности, рост и развитие ребенка. Универсальные потребности детей в эти периоды и способы их удовлетворения. Возможные проблемы. Принципы создания безопасной среды для детей данных возрастных групп.</p>

		<p>Анатомо-физиологические особенности детей младшего школьного возраста, оценка физического и нервно-психического развития. Рекомендации по режиму дня. Адаптации к обучению детей младшего школьного возраста. Составление рекомендаций по адаптации к школе. Выявление факторов риска заболеваний. Профилактика травматизма, нарушению осанки, зрения.</p> <p>Потребности в основных пищевых ингредиентах в раннем школьном возрасте. Физическое воспитание и закаливание детей данной возрастной группы. Составление рекомендаций и памяток по адекватному и рациональному питанию и режиму дня.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности детей старшего школьного возраста, оценка физического и нервно-психического развития. Рекомендации по режиму дня. Выявление факторов риска заболеваний.</p> <p>Потребности в основных пищевых ингредиентах в школьном возрасте. Физическое воспитание и закаливание детей данной возрастной группы. Составление рекомендаций и памяток по адекватному и рациональному питанию и режиму дня.</p> <p>Этапы полового созревания девочек. Этапы полового созревания мальчиков. Определение стадии развития вторичных половых признаков. Формулы полового созревания в возрастном аспекте у девочек и мальчиков. Половое воспитание детей и подростков. Роль медицинского работника школы. Составление рекомендаций и памяток.</p> <p>Анатомо-физиологические, психологические и социальные особенности человека юношеского возраста. Универсальные потребности, способы их удовлетворения. Возможные проблемы. Составление планов бесед о профилактике вредных привычек, о выборе профессии, половом воспитании. Обучение подростка принципам здорового образа жизни.</p>
--	--	---

Литература

1. Крюкова Д.А. Здоровый человек и его окружение: учеб. пособие. – «Феникс», 2016

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: Психология

№	Тема	курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Введение в социальную психологию. Социализация личности.	2	Предмет социальной психологии. Социальная психология и смежные науки
2.	Проблема личности в социальной психологии	2	Социальная установка личности. Функции социальной установки. Компоненты социальной установки.
3.	Социальная психология групп.	2	Понятие и основные характеристики группы. Классификация групп.
4.	Психология общения	2	Понятие об общении
5.	Конфликты, причины и виды. Природа конфликта.	2	Конфликтология как наука.
6.	Психология делового общения	2	Психологический контакт и методы его установления
7.	Агрессия: причинение вреда другим.	2	Основные теории агрессии.
8.	Психология семьи	2	Психология семьи. Понятие семьи как системы. Понятия «семья», «брак», «супружество», «родительство». Классификация семьи Жизненный цикл семьи. Функции семьи. Структура семьи.
9.	Введение в медицинскую психологию. Социопсихосоматика здоровья	2	Медицинская психология: предмет, задачи, методы.
10.	Основы психогигиены и психопрофилактики. Психотерапия.	2	Понятие о психогигиене.
11.	Внутренняя картина болезни.	2	Понятие о внутренней картине болезни. Факторы, формирующие отношение к болезни. Типы реагирования на болезнь.
12.	Психологические аспекты экстремальных ситуаций.	2	Понятие экстремальной ситуации

Литература

1. Руденко А.М. Психология для медицинских колледжей : учебное пособие. – «Феникс», 2015

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: **Анатомия и физиология человека**

№	Тема	курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Анатомия и физиология репродуктивной системы человека	1	Процесс репродукции, его значение для сохранения вида, структуры организма человека его осуществляющие. Женские половые органы – строение, расположение, функции. Мужские половые органы – строение, расположение, функции. Промежность: понятие, границы, мочеполовой и анальный треугольник, мужская и женская промежность. Половые реакции человека. Мужской и женский половой цикл.
2.	Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Эндокринная система человека	1	Виды секретов. Железы внешней, внутренней и смешанной секреции. Виды гормонов, их характеристика. Гипоталамо-гипофизарная система – строение, расположение, функции. Гипофиз- строение, расположение, функции. Эпифиз- строение, расположение, функции. Щитовидная железа: строение, расположение, функции. Паращитовидные железы строение, расположение, функции. Надпочечники – строение, расположение, функции. Гормоны поджелудочной железы. Гормоны половых желез. Гормон вилочковой железы (тимозин), его действие. Тканевые гормоны: гормоны почек и их эффекты, простагландины, кальцитриол, эритропоэтин, гормон сердца – атриопептид. Их физиологические эффекты. Проявление гипо- и гиперфункции гипофиза, щитовидной железы, паращитовидных желез, поджелудочной железы, половых желез, надпочечников, вилочковой железы. Заболевания щитовидной железы – как регионарная патология.
3.	Нервная регуляция процессов жизнедеятельности	1	Классификация нервной системы. Общие принципы строения центральной нервной системы – серое вещество, белое вещество. Виды нейронов. Нервный центр – понятие. Виды нервных волокон. Механизм передачи возбуждения в

			<p>синапсах.</p> <p><i>Спинной мозг</i> – расположение, строение, функции.</p> <p><i>Спинномозговые нервы</i> - расположение, строение, функции.</p> <p><i>Головной мозг</i>, расположение, строение, функции.</p> <p><i>Черепные нервы</i>.- расположение, строение, функции.</p> <p><i>Вегетативная нервная система</i> - расположение, строение, функции.</p> <p><i>Понятие о высшей нервной деятельности.</i></p>
4.	Общие вопросы анатомии и физиологии сенсорных систем	1	<p>Учение И.П. Павлова об анализаторах. Отделы сенсорной системы: периферический, проводниковый, центральный.</p> <p>Соматическая сенсорная система, виды кожных рецепторов.</p> <p>Обонятельная сенсорная система.</p> <p>Вкусовая сенсорная система.</p> <p>Зрительная сенсорная система. Глаз- расположение, строение, функции.</p> <p>Слуховая сенсорная система.</p> <p>Вестибулярная сенсорная система.</p> <p>Ноцицептивная (болевая) сенсорная система.</p> <p>Висцеральная сенсорные системы.</p>

Литература

1. Сапин М.Р. Анатомия человека. Атлас: учебное пособие. – «ГЭОТАР-Медиа», 2015
2. Федюкович Н.И. Анатомия и физиология человека: учебник. – «Феникс», 2016

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: **Фармакология**

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Фармакокинетика и фармако-динамика	1	Фармакокинетика лекарственных средств. Пути введения лекарственных средств в организм (характеристика энтеральных и парентеральных путей введения), всасывание, понятие о биологических барьерах и биологической доступности, распределении, депонировании, биотрансформации, элиминации и экскреции, периоде полувыведения лекарственных средств
2.	Антисептические и дезинфицирующие средства	1	Определение дезинфицирующих, антисептических, противомикробных и химиотерапевтических средств. Классификация антисептических и дезинфицирующих средств по химическому строению и происхождению.
3.	Антибиотики	1	Понятие о возбудителях инфекционных заболеваний. Классификация антибиотиков по типу действия, спектру действия; химическому строению.
4.	Химиотерапевтические средства из других групп (противовирусные, противогрибковые, сульфаниламиды, противотуберкулёзные, противопротозойные).	1	Понятие о возбудителях инфекций. Классификация лекарственных средств.
5.	Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему	1	Анатомо-физиологические особенности периферической нервной системы. Классификация средств, действующих на афферентную нервную систему.
6.	Средства, действующие на холинергические синапсы	1	Анатомо-физиологические особенности вегетативной нервной системы. Строение холинергического синапса. Классификация холинергических средств
7.	Средства, действующие на адренергические синапсы	1	Понятие о строении адренергического синапса. Классификация адренергических средств.
8.	Наркотические и ненаркотические анальгетики, НВПС.	1	Анатомо-физиологические особенности центральной нервной системы. Классификация анальгетиков.
9.	Лекарственные средства, угнетающие функции ЦНС	1	Средства для наркоза
10.	Средства, стимулирующие функцию ЦНС	1	Классификация средств
11.	Средства, влияющие на функции	1	Анатомо-физиологические особенности органов дыхания. Классификация

	органов дыхания		средств, влияющих на функции органов дыхания. Понятие бронхообструктивного синдрома.
12.	Антигипертензивные средства	1	Анатомо-физиологические особенности органов кровообращения. Классификация.
13.	Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровоснабжения	1	Понятие ИБС, стенокардии, острого инфаркта миокарда, атеросклероза, сердечной недостаточности. Классификация средств, применяемых при недостаточности коронарного кровоснабжения и сердечной недостаточности.
14.	Противоаритмические средства	1	Понятие аритмии. Применение лекарственных средств при различных видах аритмии.
15.	Средства, влияющие на функции органов пищеварения	1	Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения. Понятие о язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, разновидностях гастритов. Клеточный аппарат желудка. Классификация средств, применяемых при избыточной и недостаточной секреции желез желудка.
16.	Препараты витаминов	1	Понятие витаминов. Суточные нормы витаминов. Классификация препаратов витаминов.
17.	Препараты гормонов	1	Уровни нейроэндокринной регуляции. Эндокринные железы, гормоны, их функция. Механизм отрицательной обратной связи. Заболевания, связанные с гипофункцией и гиперфункцией эндокринных желез. Классификация препаратов гормонов гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, коркового вещества надпочечников.
18.	Средства, влияющие на систему крови	1	Классификация средств, влияющих на систему крови.
19.	Лекарственные средства при нарушениях иммунитета	1	Механизм аллергических реакций немедленного и замедленного типов. Локализация H_1 - рецепторов гистамина. Методы лечения аллергии. Классификация противоаллергических средств.
20.	Противоопухолевые средства	1	Понятия о химиотерапии злокачественных новообразований. Классификация противоопухолевых средств
21.	Коррекция осложнений лекарственного воздействия	1	Отравление этанолом, барбитуратами, наркотическими, ненаркотическими анальгетиками, соединениями тяжелых металлов, сердечными гликозидами, М – холиноблокаторами, антихолинэстеразными средствами. Особенности парентерального введения лекарственных средств.

Литература

1. Майский В.В. Фармакология с общей рецептурой: учебное пособие. – «ГЭОТАР-Медиа», 2015
2. Федюкович Н И Фармакология – «Феникс», 2018

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: Основы патологии

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Содержание и задачи дисциплины «основы патологии»	1	Общая и частная патология. Содержание и задачи предмета. Связь предмета с другими дисциплинами Условия развития патологических состояний Понятие о болезни. Этиология и патогенез Причины и механизмы возникновения болезней. Профилактика заболеваний Болезнь и здоровье. Симптомы болезни. Периоды болезни Взаимодействие организма и окружающей среды в условиях патологии
2.	Нарушения обмена веществ в организме и тканях	1	Виды повреждений. Дистрофия: определение, механизмы. Классификация дистрофий Некроз, формы и исходы; пролежни, секвестр, инфаркт Атрофия, аплазия, агенезия, кахексия, нейрогенная атрофия
3.	Нарушения водно-минерального, энергетического обмена	1	Формы нарушения КОС: ацидоз, алкалоз Гипо- и гипергидратация. Механизм образования отеков Нарушения энергетического обмена Нарушения обмена натрия, калия, кальция. Образование конкрементов, их разновидности Камни мочевыводящих путей. Камни желчного пузыря
4.	Механизм восстановления функций	1	Понятия: приспособление, компенсация Механизмы компенсаторно-приспособительных реакций Саморегуляция. «Золотое правило саморегуляции» Стадии развития компенсаторно-приспособительных реакций Регенерация, гипертрофия и гиперплазия, организация и инкапсуляция, метаплазия
5.	Нарушение кровообращения и лимфообращения	1	Нарушения центрального кровообращения, причины Формы недостаточности кровообращения (компенсированная и некомпенсированная) Коллатеральное кровообращение. Нарушения периферического кровообращения, основные формы. Артериальная и венозная гиперемия, ишемия. Некроз, инфаркт Тромбоз – определение, виды, исходы. Причины тромбообразования, стадии Эмболия – определение, причины. Эмболия: эндогенная и экзогенная;

			ретроградная, парадоксальная, малого и большого круга кровообращения, воротной вены. Виды эмболии
6.	Воспаление	1	<p>Воспалительные реакции. Причины, вызывающие воспаление. Общие понятия, формы</p> <p>Воспаление – определение, местные признаки воспаления. Фазы воспаления</p> <p>Классификация воспалений. Анатомическая номенклатура воспалений</p> <p>Воспаление: нормэргическое, гиперэргическое, гипозэргическое. Медиаторы воспаления</p> <p>Альтеративное, экссудативное, продуктивное воспаление</p> <p>Специфическое воспаление. Общие признаки воспаления</p>
7.	Патология терморегуляции	1	<p>Системы терморегуляции. Физические и химические механизмы терморегуляции</p> <p>Теплопродукция и теплоотдача. Центры терморегуляции. Эффекторные органы и ткани</p> <p>Расстройства терморегуляции: гипертермия, гипотермия</p> <p>Лихорадка, определение, причины. Стадии и виды лихорадки</p> <p>Классификация лихорадки по степени повышения температуры; по длительности; по типу температурной кривой</p> <p>Состояние теплового баланса при лихорадке</p> <p>Проявления лихорадки. Значение лихорадки (положительные и отрицательные эффекты) Лихорадка и гипертермия, их отличия</p>
8.	Опухоли	1	<p>Общая характеристика опухолей. Клеточной и тканевой атипизм</p> <p>Строение опухолей. Рост опухоли. Доброкачественные и злокачественные опухоли</p> <p>Классификация опухолей. Общее количество существующих групп опухолей, предложенных Международным комитетом по номенклатуре опухолей интернационального противоракового объединения</p> <p>Стадии опухолевого процесса. Микроскопическое строение опухолей: паренхима и строма</p> <p>Предопухолевые процессы. Канцерогенные вещества</p> <p>Характеристика злокачественных опухолей</p> <p>Метастазирование и рецидивирование опухолей. Рост, виды роста опухолей</p> <p>Влияние опухолей на организм. Причины опухолевого процесса</p> <p>Эпителиальные, мезенхимальные опухоли, первичные опухоли костей, опухоли меланообразующей ткани</p>
9.	Общие реакции организма на повреждение	1	<p>Стереотипные реакции организма на повреждение.</p> <p>Механизмы адаптации организма.</p> <p>Учение Г. Селье о стрессе. Стресс – определение, стадии, механизмы развития.</p>

			Шок – стадии, виды, порочные круги шока, шоковые органы. Понятие коллапса. Механизм развития коллапса. Понятие комы. Проявления уремии, печеночной, гипергликемической, гипогликемической, гипертермической, токсической комы. Реактивность организма, ее значение в патологии.
--	--	--	--

Литература

1. Митрофаненко В.П., Алабин И.В. Основы патологии: учебник. – «ГЭОТАР-Медиа», 2018

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: Генетика человека с основами медицинской генетики

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Закономерности наследования признаков	1	Сущность законов наследования признаков у человека. Типы наследования менделирующих признаков у человека. Генотип и фенотип. Хромосомная теория Т.Моргана.Сцепленные гены, кроссинговер. Карты хромосом человека. Механизм наследования групп крови системы АВО и резус системы. Причины и механизм возникновения осложнений при гемотрансфузии, связанных с неправильно подобранной донорской кровью.Причины и механизм возникновения резус конфликта матери и плода.
2.	Методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии	1	Особенности изучения наследственности человека как специфического объекта генетического анализа. Генеалогический метод. Методика составления родословных и их анализ. Близнецовый метод. Роль наследственности и среды в формировании признаков. Биохимический метод. Качественные тесты, позволяющие определять нарушения обмена веществ. Цитогенетический метод. Основные показания для цитогенетического исследования. Кариотипирование – определение количества и качества хромосом. Методы экспресс-диагностики определения X и Y хроматина. Метод дерматоглифики. Методы генетики соматических клеток.
3.	Виды изменчивости и виды мутаций у человека. Факторы мутагенеза.	1	Роль генотипа и внешней среды в проявлении признаков. Основные виды изменчивости. Мутагенез, его виды. Фенокопии и генокопии.
4.	Наследственность и патология	1	Наследственные болезни и их классификация. Хромосомные болезни.Структурные аномалии хромосом. Причины генных заболеваний. Аутосомно-доминантные заболевания. Аутосомно-рецессивные заболевания. X - сцепленные рецессивные и доминантные заболевания. Y- сцепленные заболевания. Моногенные болезни с наследственной

			<p>предрасположенностью. Полигенные болезни с наследственной предрасположенностью. Виды мультифакториальных признаков. Изолированные врожденные пороки развития. Принципы клинической диагностики наследственных заболеваний. Лабораторные методы диагностики наследственных болезней. Виды профилактики наследственных болезней. Медико-генетическое консультирование как профилактика наследственных заболеваний. Лабораторные методы диагностики наследственных заболеваний. Изучение массовых скринирующих методов выявления наследственных заболеваний</p>
--	--	--	---

Литература

1. Хандогина Е.К., Терехова И.Д., Жилина С.С. Генетика человека с основами медицинской генетики – «ГЭОТАР-Медиа», 2012

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: Основы микробиологии и иммунологии

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Понятие об иммунологии. Неспецифические факторы защиты человека	1	Понятие об иммунологии, иммунной системе человека.
2.	Иммунная система организма человека. Антигены. Антитела. Имунокомпетентные клетки.	1	Центральные и периферические органы иммунной системы.
3.	Основные формы иммунного реагирования. Понятие об иммунитете. Виды иммунитета	1	Антителообразование. Характеристика видов иммунитета. Особенности противовирусного, антипаразитарного и других форм иммунитета
4.	Аллергия как измененная форма иммунного ответа.	1	Аллергические реакции клеточного и гуморального типов. Определение, механизм возникновения, клинические примеры.
5.	Иммунодефициты. Синдром приобретенного иммунодефицита и ВИЧ-инфекция	1	Врожденные и приобретенные иммунодефициты. Определение, классификация. Причины возникновения. Клинические примеры. ВИЧ-инфекция, как пример приобретенного иммунодефицита. Характеристика возбудителя, патогенез. Клинические проявления, меры профилактики.
6.	Применение иммунологических реакций в медицинской практике	1	Понятие об иммуноиндикации и серодиагностике. Характеристика иммунологических реакций (агглютинации, преципитации, иммунного лизиса, связывания комплемента), применение в медицинской практике Представление об организации работы иммунологической лаборатории
7.	Основы иммунотерапии и иммунопрофилактики	1	Иммунотерапия и иммунопрофилактика: определение, назначение, способы получения и введение иммунобиологических препаратов Принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии Календарь профилактических прививок Побочные реакции и осложнения при применении иммунобиологических препаратов.
8.	Основы медицинской паразитологии	1	Задачи медицинской паразитологии. Организм как среда обитания паразитов. Классификация простейших. Классификация гельминтов Источники инвазий, пути распространения и заражения гельминтами.

			Профилактика гельминтозов. Классификация морфологии и физиологии членистоногих. Методы обнаружения и исследования простейших, гельминтов и членистоногих. Применение паразитологических методов исследования в диагностике гельминтозов, протозоозов, трансмиссивных заболеваний.
--	--	--	---

Литература

1. Зверев В.В. Основы микробиологии и иммунологии: учебник. – «ГЭОТАР-Медиа», 2016
2. Камышева К.С. Микробиология, основы эпидемиологии и методы микробиологических исследований : учебное пособие. – «Феникс», 2017

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Основы военной службы	3	<p>Состав и организационная структура Вооружённых Сил. Виды Вооружённых Сил и рода войск. Система руководства и управления Вооружёнными Силами. Воинская обязанность и комплектование Вооружённых Сил личным составом. Порядок прохождения военной службы.</p> <p>Военная присяга. Боевое знамя воинской части. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих. Суточный наряд роты. Воинская дисциплина. Караульная служба. Обязанности и действия часового.</p> <p>Строй и управления ими.</p> <p>Строевая стойка и повороты на месте. Движение строевым и походным шагом, бегом, шагом на месте. Повороты в движении. Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении. Выход из строя и постановка в строй, подход к начальнику и отход от него. Построение и перестроение в одно шереножный и двух шереножный строй, выравнивание, размыкание и смыкание строя, повороты строя на месте. Построение и отработка движения походным строем. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении.</p> <p>Материальная часть автомата Калашникова. Подготовка автомата к стрельбе. Ведения огня из автомата.</p>
2.	Основы медицинских знаний и оказание первой помощи	3	<p>Общие сведения о ранах, осложнения раны, способах остановки кровотечения и обработки ран.</p> <p>Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловища, верхних и нижних конечностей.</p> <p>Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания.</p> <p>Первая (доврачебная) помощь при ожогах.</p> <p>Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током.</p> <p>Первая (доврачебная) помощь при утоплении.</p> <p>Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании.</p> <p>Первая (доврачебная) помощь при отравлениях.</p>

			<p>Доврачебная помощь при клинической смерти Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий. Наложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности. Наложение шины на место перелома, транспортировка поражённого. Отработка на тренажёре прекардиального удара и искусственного дыхания. Отработка на тренажёре непрямого массажа сердца.</p>
--	--	--	---

Литература

1. Ястребов Г.С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. – Феникс, 2016

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: **Физическая культура**

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Бег на короткие дистанции	1-3	Изучение техники бега на короткие дистанции. Полоса препятствий Изучение техники прыжка в длину с места.
2.	Бег на средние дистанции		Изучение техники бега на средние дистанции СБУ и Общая физическая подготовка. КУ по силовой подготовке Тропа «Здоровья». Составление комплекса упражнений
3.	Бег на длинные дистанции	1-3	Воспитание выносливости. Кроссовая подготовка ОРУ и СУ. Изучение техникой старта, стартового разбега, финиширования, тактическое прохождение длинные дистанции Ориентирование на местности Дыхательные упражнения, утренняя гимнастика, ОФП и ОРУ Самостоятельная работа по оздоровительной программе, в т.ч. для специальной медицинской группы. Пешие прогулки и прогулки выходного дня. Доклад по теме: «Скандинавская ходьба»
4.	Атлетическая гимнастика.	1-3	Изучение комплексов ОФП и ОРУ. Силовая подготовка. Принципы круговой тренировки. Методика развития силовых способностей.
5.	Акробатика и упражнения с гимнастическими предметами.	1-3	Акробатические упражнения на гимнастических матах. Упражнения с обручем. ОРУ на гимнастической скамейке и шведской стенке, упражнения в парах. Упражнения со скакалкой и с гимнастической палкой Сообщение по теме «Атлетическая гимнастика».
6.	Баскетбол	1-3	Изучение техники ведения, передачи и броска мяча в баскетболе. ОРУ. Совершенствование техники владения баскетбольным мячом, выполнение комплексов специальных упражнений на развитие быстроты и координации Выполнение утренней гимнастики, составление комплексов дыхательных упражнений, на развитие координации. Индивидуальные задания. Доклад по теме: «Правила игры в баскетбол».
7.	Волейбол	1-3	Изучение техникой верхней и нижней передачи мяча в волейболе. Изучение

			техники нижней прямой подачи, прием с подачи. Изучение техники прямого нападающего удара. Выполнение упражнений на развитие координации и меткости. Доклад по теме «Правила игры в волейбол».
--	--	--	---

Литература

1. Ильинич В.И. Физическая культура студента и жизнь/ В.И.Ильинич. – «Гардарики», 2013.
2. Ильинич В.И. Физическая культура студента: Учебник для студентов высших учебных заведений / Под общей редакцией В.И. Ильинича. – «Гардарики», 2013.

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: ПМ.01 Диагностическая деятельность

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Диагностика терапевтических заболеваний	2	<p>Диагностика трахеита, бронхита, эмфиземы легких, дыхательной недостаточности. Острый трахеит, острый и хронический бронхит, эмфизема легких, хроническая обструктивная болезнь легких, дыхательная недостаточность. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Патанатомия. Классификация. Формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями. Клиника. Диагностика. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования.</p> <p>Диагностика пневмоний, нагноительных заболеваний легких, плевритов, пневмосклерозов. Пневмонии. Абсцесс легкого. Гангрена легкого. Плевриты. Пневмосклерозы. Бронхоэктатическая болезнь. Определение. Этиология. Патогенез. Патанатомия. Классификация. Формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями. Клиника. Диагностика. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Дифференциальная диагностика пневмоний (долевой и очаговой). Критерии тяжести состояния пациента. Осложнения.</p> <p>Диагностика бронхиальной астмы. Бронхиальная астма. Определение. Этиология. Патогенез. Классификации. Формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Пикфлоуметрия.</p> <p>Диагностика ревматизма, эндокардита, миокардита, перикардита, приобретенных пороков сердца. Ревматизм (острая ревматическая лихорадка) Определение. Этиология. Патогенез. Классификации. Формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Эндо- мио- и перикардиты. Приобретенные пороки сердца: недостаточность митрального клапана, митральный стеноз, недостаточность аортального клапана, стеноз устья аорты. Определение. Этиология. Классификации. Формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями Клиника. Осложнения. Лабораторно-</p>

инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Дифференциальная диагностика.

Диагностика артериальных гипертензий, гипертонической болезни. Артериальные гипертензии. Гипертоническая болезнь. Симптоматические артериальные гипертензии. Определение. Классификации. Формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Дифференциальная диагностика.

Диагностика атеросклероза, ИБС, стенокардии. Атеросклероз. ИБС, стенокардии. Определение. Факторы риска –модифицируемые и немодифицируемые. Классификация. Формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.

Диагностика инфаркта миокарда, хронической сердечной недостаточности. Инфаркт миокарда, осложнения инфаркта миокарда. Хроническая сердечная недостаточность. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические симптомы. Клиника типичного и атипичного вариантов инфаркта миокарда. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Дифференциальная диагностика. Ошибки в диагностике инфаркта миокарда.

Диагностика гастрита, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, синдрома раздражённого кишечника. Острый и хронический гастриты. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Синдром раздражённого кишечника. Определение. Этиология. Патогенез. Патанатомия. Классификация. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.

Диагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей. Хронический холецистит. Дискинезия желчевыводящих путей. Желчнокаменная болезнь. Хронический гепатит. Цирроз печени. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.

Диагностика хронического панкреатита. Хронический панкреатит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.

Диагностика пиелонефрита. Острый и хронический пиелонефриты. Определение.

		<p>Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.</p> <p>Диагностика гломерулонефрита. Острый и хронический гломерулонефриты. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.</p> <p>Диагностика мочекаменной болезни, ХПН. Мочекаменная болезнь. ХПН. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.</p> <p>Диагностика заболеваний щитовидной железы, гипопаратиреоза, надпочечников. Эндемический зоб. Гипотиреоз. Диффузный токсический зоб. Акромегалия. Болезнь Иценко-Кушинга. Несахарный диабет. Хроническая надпочечниковая недостаточность. Определение понятий. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.</p> <p>Диагностика сахарного диабета. Сахарный диабет. Определение понятий. Этиология. Патогенез. Классификация. Формулировка предварительного диагноза в соответствии современной классификации. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лабораторная диагностика сахарного диабета. Лабораторные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.</p> <p>Диагностика анемий, лейкозов. Анемии железodefицитная, в-12 дефицитная, гемолитическая, апластическая. Определение понятий. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.</p> <p>Диагностика острых и хронических лейкозов. Определение понятий. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.</p> <p>Диагностика диффузных заболеваний соединительной ткани. СКВ, склеродермия, ревматоидный артрит, остеоартроз, остеопороз, подагра. Определение понятий.</p>
--	--	---

			<p>Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования и интерпретация результатов исследования. Формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.</p>
2.	<p>Диагностика инфекционных заболеваний с курсом ВИЧ</p>	2	<p>Брюшной тиф. Паратифы А и В. Дизентерия. Эшерихиозы. Диагностика инфекционных заболеваний. Роль эпидемического анамнеза в диагностике. Лабораторные и инструментальные методы диагностики инфекционных болезней. Значение ранней диагностики. Диагностика брюшного тифа, паратифов, дизентерии, эшерихиоза: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные. Сальмонеллез. Ботулизм. Пищевые токсикоинфекции. Диагностика сальмонеллёза, ботулизма, пищевой токсикоинфекции: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные. Холера. Ротавирусный гастроэнтерит. Диагностика холеры, ротавирусного гастроэнтерита: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные. Вирусные гепатиты. Диагностика вирусных гепатитов: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные. Грипп, парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, риновирусные и микоплазменные инфекции. Диагностика гриппа, парагриппа, аденовирусной и респираторно-синцитиальной, риновирусной и микоплазменной инфекции: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные. Дифтерия. Инфекционный мононуклеоз. Диагностика дифтерии и инфекционного мононуклеоза: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные. Менингококковая инфекция. Диагностика менингококковой инфекции: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные. Сыпной тиф. Болезнь Брилла. Малярия. Геморрагические лихорадки. Клещевой энцефалит. Лайм-боррелиоз. Диагностика сыпного тифа, болезни Брилла, малярии, геморрагической лихорадки, клещевого энцефалита, лайм-боррелиоза: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные. Чума. Туляремия. Сибирская язва. Диагностика чумы, туляремии, сибирской язвы: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные. Бруцеллез. Лептоспироз. Псевдотуберкулез. Диагностика бруцеллёза, лептоспироза, псевдотуберкулёза: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные.</p>

			<p>Столбняк. Бешенство. Диагностика столбняка, бешенства: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные.</p> <p>ВИЧ-инфекция. Диагностика ВИЧ-инфекции: этиология, клиническая картина, методы диагностики – лабораторные и инструментальные.</p>
3.	Диагностика во фтизиатрии	2	<p>Диагностика во фтизиатрии. Определение фтизиатрии как составной части современной медицины. Исторические аспекты развития учения о туберкулезе, вклад отечественных ученых в развитие фтизиатрии. Туберкулез как актуальная медико-социальная проблема мирового сообщества. Структура и организация противотуберкулезной службы в России, Москве. Особенности туберкулеза в закрытых коллективах: психиатрических больницах и интернатах, исправительно-трудовых учреждениях и т.д. Основные показатели, характеризующие туберкулезную инфекцию: инфицированность, заболеваемость, болезненность, смертность. Предварительная оценка общего состояния пациентов, страдающих туберкулезом. Субъективное и объективное обследование, оформление полученных данных в медицинской карте пациента. Лабораторные и инструментальные методы диагностики, интерпретация полученных результатов. Туберкулез органов дыхания. Этиология туберкулеза: виды микобактерий; морфологические и физиологические свойства микобактерий туберкулеза; образование L-форм; множественная лекарственная устойчивость к противотуберкулезным препаратам. Эпидемиологический процесс при туберкулезе: источники и пути передачи туберкулезной инфекции. Факторы, способствующие развитию туберкулезной инфекции. Патоморфологические и патофизиологические изменения в органах и системах при туберкулезе. Особенности иммунитета при туберкулезе. Клиническая классификация туберкулеза. Клинические проявления туберкулезной интоксикации. Лабораторные и инструментальные методы выявления и подтверждения туберкулеза. Туберкулинодиагностика. Принципы диагностики туберкулезной интоксикации у детей и подростков. Туберкулез внелёгочной локализации. Принципы диагностики различных форм туберкулеза центральной нервной системы, лимфатических узлов, половых органов, костей и суставов, мочевыделительной системы, кишечника, кожи, глаз. Актуальность проблемы и основные механизмы развития внелёгочного туберкулеза. Клинические формы и клинические проявления туберкулеза внелёгочной локализации. Причины, клиническая картина осложнений при внелёгочных формах туберкулеза.</p>
4.	Диагностика нервных болезней	2	<p>Сосудистые и инфекционные заболевания центральной нервной системы. Травмы центральной нервной системы. Заболевания периферической нервной системы. Классификация сосудистых и инфекционных заболеваний центральной нервной системы. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения</p>

(дисциркуляторная энцефалопатия), острые и преходящие нарушения мозгового кровообращения. Инсульты: ишемический (инфаркт) и геморрагический (паренхиматозное кровоизлияние), субарахноидальное кровоизлияние. Этиология. Факторы риска. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения и возможные последствия. Менингиты и энцефалиты, миелиты, полиомиелит. Классификация. Клинические проявления и диагностика.

Неврологические проявления ВИЧ – инфекции. Черепно-мозговая и спинальная травма. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Осложнения и последствия травм ЦНС. Классификация заболеваний периферической нервной системы. Этиология и провоцирующие факторы. Невралгия тройничного нерва. Невропатии периферических нервов (локтевого, лучевого и срединного нервов). Полиневропатии. Плексопатии. Дорсопатии. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения.

Объемные процессы центральной нервной системы. Аномалии развития нервной системы. Заболевания вегетативной нервной системы. Классификация опухолей центральной нервной системы. Опухоли головного и спинного мозга. Клиника. Общемозговые и очаговые симптомы. Гипертензионный синдром, патогенез. Диагностика. Эпилепсия. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация эпилептических припадков. Понятие о большом эпилептическом припадке. Методы диагностики эпилепсии. Судорожный синдром. Этиология. Диагностика. Дифференциальная диагностика судорожного синдрома. Аномалии развития нервной системы. Заболевания вегетативной нервной системы. Синдром вегетативной дистонии: этиология, клинические проявления. Гипоталамический синдром: этиология, клинические проявления. Диагностика заболеваний вегетативной нервной системы. Головная боль (цефалгия). Классификация. Мигрень: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Головная боль напряжения: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Понятие о пучковой (кластерной) головной боли.

Дегенеративные заболевания нервной системы. Болезнь Паркинсона и паркинсонизм: этиология, патогенез, клинические проявления. Хорея Гентингтона, гепатоцеребральная дистрофия, торсионная дистония, наследственные атаксии: этиология, патогенез, клинические проявления. Демиелинизирующие заболевания. Рассеянный склероз: этиология, патогенез, клиника, течение, диагностика. Понятие об остром рассеянном энцефаломиелите. Нервно-мышечные заболевания. Прогрессирующие мышечные дистрофии, амиотрофии. Этиология, патогенез, клинические проявления. Миоплегии, миотонии: этиология, патогенез, клинические проявления. Детский церебральный паралич. Сирингомиелия. Миастения. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика.

5.	Диагностика психических болезней с курсом наркологии	2	<p>Диагностика психических болезней.История развития отечественной психиатрии. Структура психиатрической службы. Классификация и причины психических расстройств. Методы клинического исследования в психиатрии. Основные психопатологические синдромы. Методы клинического обследования в психиатрии: исследование внимания, памяти, мышления, интеллекта, эмоциональной деятельности и личности. Шизофрения: клинические проявления (негативная и продуктивная симптоматика), основные формы (простая, гебефреническая, параноидная, кататоническая), типы течения (непрерывно-прогредиентный, приступообразно-прогредиентный, периодический, смешанный). Изменение личности больного. Маниакально-депрессивный психоз: понятие фазы, светлого промежутка, клиника маниакальной фазы (повышенное настроение с чувством радости, интеллектуальное и двигательное возбуждение); клиника депрессивной фазы (эмоциональная, интеллектуальная, двигательная заторможенность). Бредовые идеи самообвинения, самоуничужения. Стойкие суицидальные мысли. Соматические симптомы при депрессивной фазе. Психические расстройства позднего возраста: инволюционные психозы, болезнь Альцгеймера, болезнь Пика, старческая деменция. Этиология. Распространенность. Клиника. Особенности истории болезни. Диагностика пограничных психических расстройств. Психогенные расстройства. Определение. Реактивные психозы: аффективно-шоковые реакции, истерические психозы, реактивные депрессии и паранойи. Этиология. Клиника. Диагностика. Неврозы: неврастения, истерический невроз, невроз навязчивых состояний, депрессивный невроз (невротическая депрессия). Этиология. Клиника. Диагностика. Психосоматические расстройства. Этиология. Клинические проявления. Психопатии. Этиология. Клинические варианты и проявления.</p> <p>Основы наркологии. Наркомании и токсикомании. Определение. Терминология. Классификация наркотических и других психоактивных веществ (ПАВ). Распространенность. Этиология. Факторы риска в наркологии: патологическая наследственность, психопатические черты характера, социальное окружение и др. Алкоголизм. Определение. Этиология. Распространенность. Алкогольное опьянение: степень выраженности (легкое, среднее и тяжелое), простое и патологическое опьянение. Варианты простого алкогольного опьянения: дисфорический, эксплозивный, депрессивный, истерический, маниакальный. Патологическое алкогольное опьянение, варианты: эпилептоидный, параноидный. Сумеречное помрачение сознания с дезориентировкой в месте, времени как проявление патологического опьянения. Диагностика алкогольного опьянения. Клиническая картина и течение алкоголизма. Стадии алкоголизма. Основные симптомы и</p>
----	---	---	---

			<p>синдромы алкоголизма. Типы патологического влечения к алкоголю: обсессивный, компульсивный. Признаки наркоманической зависимости при алкоголизме: патологическое влечение, утрата контроля, абстинентный синдром. Синдром измененной реактивности: изменение толерантности к алкоголю, изменение характера опьянения и формы алкоголизации, утрата защитных реакций организма в ответ на алкогольную интоксикацию. Псевдозапой, истинные запои. Алкогольные психозы. Изменения личности. Варианты алкогольных личностей: астенический тип, истерический тип, эксплозивный тип, апатический. Алкогольная деградация личности. Нарушение соматических функций при алкоголизме. Наркомании. Варианты наркоманий в зависимости от вида употребляемого наркотика. Клиника. Диагностика. Полинаркомании. Причины. Клиника. Прогноз при наркоманиях. Токсикомании. Клиника. Диагностика. Последствия. Табакокурение. История вопроса. Активное и пассивное курение. Влияния табачного дыма на организм (органы дыхания, пищеварения, сердечно-сосудистую систему, центральную нервную систему, железы внутренней секреции, зрение, слух, половую функцию).</p>
6.	Диагностика кожных и венерических заболеваний	2	<p>Диагностика кожных заболеваний. Общие вопросы этиологии, эпидемиологии и патогенеза кожных заболеваний. Аллергические, аутоиммунные и мультифакториальные болезни кожи и её придатков, новообразования кожи. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Особенности течения в разные возрастные периоды. Основы диагностики. Общая симптоматика. Обследование пациентов: сбор анамнеза, осмотр кожи и слизистых, лимфатических узлов, половых органов. Лабораторные методы исследования. Диагностика инфекционных и паразитарных кожных заболеваний. Гнойничковые, грибковые, вирусные заболевания кожи. Дерматозоозы. Инфекционные эритемы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Особенности течения в разные возрастные периоды.</p> <p>Диагностика венерических болезней. Инфекции, передающиеся половым путем. Гонорея у мужчин, женщин и детей. Сифилис. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Особенности течения.</p>
7.	Диагностика в гериатрии	2	<p>Гериатрические аспекты в пульмонологии и кардиологии. Понятие о гериатрии. Организационные формы гериатрической помощи населению. Цели и задачи современной гериатрии, её интеграция с учением о биологии старения человека, социальной геронтологией, герогигиеной, психологией. Особенности гериатрических пациентов. Методы обследования лиц пожилого и старческого возраста. Возрастные изменения органов дыхания. Морфологические изменения дыхательного аппарата у</p>

			<p>лиц пожилого и старческого возраста. Функциональные особенности внешнего дыхания в старости. Хронические обструктивные заболевания легких, пневмонии, бронхиальная астма, эмфизема - особенности возникновения клинических проявлений, особенности течения у лиц пожилого и старческого возраста. Возрастные изменения органов кровообращения. Распространенность заболеваний сердечно-сосудистой системы у лиц пожилого и старческого возраста, показатели смертности. Атеросклероз, как основной этиологический фактор поражения сердечно-сосудистой системы. Особенности возникновения, клинических проявлений и течения ИБС, артериальной гипертензии, сердечной недостаточности у пациентов пожилого и старческого возраста. Основы деонтологического общения с гериатрическими пациентами и их родственниками. Гериатрические аспекты в гастроэнтерологии и нефрологии. Возрастные изменения системы органов пищеварения у лиц пожилого и старческого возраста. Распространенность заболеваний органов пищеварения у лиц пожилого и старческого возраста. Особенности возникновения, клинических проявлений, течения заболеваний желудочно-кишечного тракта у лиц пожилого и старческого возраста: гастриты, язвенная болезнь, хронические энтероколиты, хронические гепатиты, цирроз печени, холециститы, панкреатиты. Возрастные изменения почек и мочевыводящих путей. Рост заболеваемости нефрологической патологии в гериатрической практике. Хронический гломерулонефрит. Хронический пиелонефрит. Мочекаменная болезнь. Циститы. Аденома предстательной железы. ХПН, уремическая кома. Особенности этиологии, клинических проявлений, течения. Гериатрические аспекты в эндокринологии, гематологии и артрологии. Возрастные изменения эндокринной системы у лиц пожилого и старческого возраста. Сахарный диабет. Гипотиреоз. Гипертиреоз. Особенности возникновения, клинических проявлений, течения болезни. Возрастные изменения системы крови и кроветворных органов. Возрастные изменения опорно-двигательного аппарата. Заболевания крови, кроветворных органов у лиц пожилого и старческого возраста, особенности возникновения, клинических проявлений, течения. Заболевания опорно-двигательного аппарата у лиц пожилого и старческого возраста, особенности возникновения, клинических проявлений, течения.</p>
8.	Диагностика в хирургии	2	<p>Хирургическая аэробная инфекция. Хирургическая аэробная инфекция кожи, подкожной клетчатки, железистых органов, пальцев, костей, генерализованная инфекция: фурункул, карбункул, гидраденит, рожистое воспаление, абсцесс, флегмона, мастит, панариций, остеомиелит, сепсис. Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика.</p> <p>Хирургическая анаэробная инфекция. Хирургическая анаэробная инфекция:</p>

			<p>газовая гангрена, столбняк. Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика.</p> <p>Заболевания сосудов нижних конечностей. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Заболевания вен нижних конечностей: варикозное расширение вен, венозные тромбозы. Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика.</p> <p>Эндокринная хирургия: заболевания щитовидной железы. Доброкачественные заболевания щитовидной железы: диффузный и узловой токсический зоб. Методы диагностики. Специальные методы обследования.</p> <p>Травмы пищевода. Травмы груди. Механизм повреждения пищевода. Методы диагностики травм пищевода. Специальные методы обследования. Проникающие ранения груди: методы диагностики.</p> <p>Нагноительные заболевания лёгкого. Нагноительные заболевания органов грудной клетки: абсцесс и гангрена лёгкого. Методы диагностики. Специальные методы обследования.</p> <p>Хирургические болезни органов брюшной полости. Хирургическая патология органов брюшной полости: острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, перфоративная язва, непроходимость кишечника, ущемлённая паховая грыжа, перитонит. Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика.</p> <p>Травмы органов брюшной полости. Механизмы абдоминальной травмы. Классификация. Методы диагностики абдоминальной травмы. Специальные методы обследования. Травмы прямой кишки. Механизм травм прямой кишки. Методы диагностики травм. Подготовка пострадавшего к обследованию.</p> <p>Основы проктологии и урологии. Отдельные проктологические заболевания: анальная трещина, геморрой, парапроктит. Методы диагностики проктологической патологии. Инструментальные методы диагностики. Подготовка пациента к обследованию. Основы урологии. Отдельные урологические заболевания: орхоэпидидимит, фимоз, баланопостит, варикоцеле. Подготовка пациента к обследованию. Методы диагностики. Инструментальные методы диагностики.</p>
9.	Диагностика в травматологии	2	<p>Механическая травма. Ушиб мягких тканей, повреждения связочного аппарата суставов, вывихи, переломы костей конечностей, травмы груди, таза. Методы обследования пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Инструментальные методы диагностики травм. Подготовка пациента к обследованию.</p> <p>Нейротравма. Переломы позвоночника, черепно-мозговая травма (сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга, переломы костей черепа). Методы обследования пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Инструментальные методы диагностики нейротравмы. Подготовка пациента к обследованию.</p>

			Раны, термическая травма, синдром длительного сдавления, политравма, травматический шок. Методы обследования пострадавших. Оценка состояния пострадавших. Инструментальные методы диагностики. Подготовка пациента к обследованию.
10.	Диагностика болезней уха, горла, носа	2	Диагностика болезней уха, горла, носа. Введение в оториноларингологию. Этапы развития оториноларингологии, её место среди других клинических дисциплин. Организация оториноларингологической помощи населению. Методы исследования уха, горла, носа, гортани, трахеи. Невоспалительные и воспалительные заболевания наружного уха. Заболевания среднего уха. Особенности течения острого среднего отита у грудных детей. Мастоидит, лабиринтит. Тугоухость. Виды тугоухости. Болезнь Меньера. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика заболеваний уха. Заболевания глотки и гортани: фарингиты, ларингиты, трахеиты, тонзиллиты, аденоидные вегетации. Определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика заболеваний глотки, гортани и трахеи. Острые и хронические тонзиллиты, классификация по Солдатову. Заболевания наружного носа, острый и хронический ринит, заболевания носовой перегородки, острый и хронический синуситы. Определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Инструментальная диагностика заболеваний носа и придаточных пазух.
11.	Диагностика болезней глаз	2	Диагностика болезней глаз. Введение в офтальмологию. Система организации офтальмологической помощи. Анатомия и физиология органа зрения. Методики исследования органа зрения. Воспалительные заболевания глаз и придаточного аппарата. Нарушение гемо- и гидродинамики глаз. Травмы органа зрения. Астигматизм. Близорукость. Дальнозоркость. Косоглазие. Амблиопия. Патология хрусталика, сетчатки, зрительного нерва. Патология органа зрения при общих заболеваниях организма.
12.	Диагностика в онкологии	2	Диагностика в онкологии. Современные данные статистики частоты злокачественных заболеваний мужчин и женщин. Опухоль: определение, классификация, дифференциальная диагностика доброкачественной и злокачественной опухолей. Этиология и патогенез злокачественных новообразований. Пути распространения опухоли. Принципы ранней диагностики злокачественной опухоли. Морфологическая диагностика новообразования. Инструментальные исследования: рентгенологическое, ультразвуковое, эндоскопическое, томография. Обследование онкологического пациента. Принципы диагностики ранних стадий онкологических заболеваний различных органов и

			систем.
13.	Диагностика болезней зубов и полости рта	2	<p>Диагностика болезней зубов и полости рта. Обследование пациента в стоматологическом кабинете: сбор анамнеза, внешний осмотр, обследование челюстных костей, височно-нижнечелюстных суставов, мышц головы, шеи, лимфатических узлов. Обследование органов и тканей преддверия полости рта и собственно полости рта, оценка состояния слизистой оболочки полости рта. Рентгенологическое обследование, оформление медицинской документации. Современные представления о причинах возникновения кариеса и некариозных поражений твердых тканей зуба, болезней пульпы и периодонта. Влияние воспалительных процессов в периодонте на общее состояние организма. Возникновение очагово – обусловленных заболеваний. Методы диагностики болезней пародонта и слизистой оболочки полости рта. Онконастороженность в стоматологии. Диагностика периостита, остеомиелита, перикоронарита, абсцесса и флегмоны челюстно – лицевой области, одонтогенного гайморита. Показания и противопоказания к операции удаления зуба. Осложнения во время операции. Челюстно – лицевая травма. Осложнения травмы.</p>
14.	Диагностика в акушерстве и гинекологии	2	<p>Диагностика в акушерстве. Введение. Система организации родовспоможения. История акушерства. История развития и основоположники акушерства. Структура акушерских учреждений в РФ. Современные формы обслуживания женского населения. Современное Законодательство об охране здоровья материнства и детства. Внутриутробное развитие плода. Плод, как объект родов. Состав и свойства околоплодных вод. Признаки доношенного плода. Признаки недоношенного и переношенного плода.</p> <p>Изменения в организме при беременности. Диспансеризация беременных. Психопрофилактическая подготовка беременных. Питание при беременности. Основная медицинская документация. Обменная карта беременной. Родовые сертификаты. Токсикозы беременных. Понятие раннего токсикоза. Клиническая классификация. Диагностика раннего токсикоза. Группы риска, беременных угрожаемые по развитию токсикозов. Поздний гестоз. Клиническая классификация гестозов. Диагностика гестоза. Группы риска, беременных угрожаемые по развитию гестозов. Влияние сопутствующих заболеваний на беременность и роды. Особенности течения беременности и родов при экстрагенитальной патологии и гинекологических заболеваниях. Составление схем индивидуальных планов обследования беременных с различной экстрагенитальной патологией. Аномалии развития и заболевания элементов плодного яйца. Аномалии развития и заболевания элементов плодного яйца: причины, методы диагностики, клиника. Невынашивание: причины, диагностика, клиника. Перенашивание: причины, диагностика, клиника.</p>

Роды. Гипоксия плода. Нормальный послеродовый период. Причины наступления родов. Периоды родов и их продолжительность. Родовые изгоняющие силы и их характеристика. Клиническое течение трех периодов родов. Внутриутробная гипоксия плода, причины, диагностика, клинические проявления. Оценка новорожденного по шкале Апгар. Нормальный послеродовый период. Инволюционные процессы в организме роженицы. **Роды при тазовых предлежаниях плода.** Классификация и диагностика тазовых предлежаний. Особенности течения беременности при тазовых предлежаниях. Принципы ведения родов при тазовом предлежании. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Осложнения в родах при тазовых предлежаниях.

Аномалии родовой деятельности. Акушерский травматизм. Акушерские операции. Аномалии родовой деятельности: патологический прелиминарный период, слабость родовых сил, чрезмерно сильная родовая деятельность, дискоординированная родовая деятельность: классификация, причины, клинические проявления. Современные методы регистрации сократительной деятельности матки. Причины, особенности беременности и родов. Акушерский травматизм: разрыв промежности по степеням, разрыв наружных половых органов, разрыв влагалища, разрыв шейки матки, разрыв матки. Классификация, причины, диагностика, клинические варианты. Большие и малые акушерские операции. Аномалии таза. Разгибательные предлежания плода. Аномалии таза: классификация, причины, клинические формы. Биомеханизм родов при аномалиях таза. Современные методы диагностики. Клинически узкий таз: диагностика. Разгибательные предлежания плода: диагностика. Биомеханизм родов при различных степенях разгибания головки. Поперечные и косые положения плода. Диагностика неправильного положения плода в полости матки. Методы диагностики многоплодной беременности. Понятие о многоплодной беременности. Причины, способствующие многоплодию. Виды многоплодия. Методы диагностики. Особенности течения многоплодной беременности, осложнения.

Послеродовые гнойно-септические заболевания. Послеродовые гнойно-септические заболевания: язва промежности, хориоамнионит, мастит, послеродовый эндометрит, послеродовый метроэндометрит, послеродовый перитонит, послеродовый сепсис. Возбудители септических послеродовых заболеваний, пути проникновения в организм, этапы гнойно-септической инфекции, клиническая классификация. Клинические проявления гнойно-септических заболеваний, диагностика.

Диагностика нарушений менструальной функции. Регуляция полового цикла. Нарушения полового цикла. Классификация нарушений полового цикла, их

			<p>этиопатогенез, клинические проявления, диагностика.</p> <p>Аномалии развития и положения женских половых органов. Аномалии развития половых органов: причины, симптомы, диагностика, влияние на детородную функцию. Аномалии положения половых органов женщины: причины, клинические проявления, влияния на детородную функцию.</p> <p>Бесплодный брак. Причины возникновения мужского и женского бесплодия. Диагностика бесплодия. Центры «Планирования семьи».</p> <p>Воспалительные заболевания женских половых органов. Клинические формы различных воспалительных заболеваний женских половых органов, их симптомы, диагностика. Этиология, патогенез воспалительных заболеваний гениталий. Роль макро- и микроорганизмов в возникновении воспалительных заболеваний. Физиологические барьеры, препятствующие проникновению микроорганизмов в половые пути. Особенности течения воспалительных заболеваний половых органов в разные возрастные периоды. ИППП. Эндометриоз. Понятие об эндометриозе: наружный, внутренний и экстрагинетальный эндометриоз. Клиника, диагностика эндометриоза. Диспансерное наблюдение.</p> <p>Фоновые и предраковые заболевания ЖПО. Фоновые и предраковые заболевания: эрозия шейки матки, лейкоплакия, крауроз, полип цервикального канала шейки матки, гиперплазия эндометрия, полипоз эндометрия. Клиника, диагностика. Диспансерное наблюдение.</p> <p>Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования ЖПО. Понятие об истинных опухолях и опухолевидных образованиях яичников. Различие между кистами и кистозами. Миома матки. Характеристика опухоли матки, формы, классификация. Современные теории этиопатогенеза миомы матки. Клиника. Диагностика.</p>
15.	Диагностика детских болезней	2	<p>Асфиксия новорожденных. Родовые травмы. Асфиксия новорожденных. Родовые травмы. Энцефалопатия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения.</p> <p>Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения.</p> <p>Врожденные и наследственные заболевания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения.</p> <p>Болезни пупка. Болезни кожи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения. Сепсис новорожденных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения.</p> <p>Дистрофии. Рахит. Аномалии конституции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения. Рахит. Этиология, предрасполагающие факторы возникновения. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика.</p>

		<p>Осложнения. Гипокальциемия. Этиология, предрасполагающие факторы возникновения. Клиническая картина. Диагностика. Экссудативно-катаральный диатез. Аллергический диатез. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Нервно-артритический диатез. Лимфатико-гипопластический диатез. Нервно-артритический диатез. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лимфатико-гипопластический диатез. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика</p> <p>Заболевания органов дыхания и кровообращения у детей. Острый назофарингит. Стенозирующий ларинготрахеит. Острый трахеит. Острый и обструктивный бронхит. Пневмонии. Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Особенности пневмоний у детей, страдающих рахитом, анемией, гипотрофией, аллергическими диатезами. Особенности течения пневмоний у новорожденных и недоношенных детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика.</p> <p>Заболевания органов кровообращения у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Острая ревматическая лихорадка у детей. Вегетососудистая дистония у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина поражений сердца у детей. Диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика.</p> <p>Заболевания органов пищеварения, почек и мочевыводящих путей у детей разного возраста. Заболевания слизистой оболочки полости рта: стоматиты. Острый и хронический гастрит. Дуоденит. Язвенная болезнь желудка. Панкреатит. Дискинезии желчевыводящих путей. Острый и хронический холециститы. Хронический неспецифический энтерит и колит. Гельминтозы. Лямблиоз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Заболевания почек и мочевыводящих путей у детей. Гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Понятие об острой и хронической почечной недостаточности. Инфекция мочевыводящих путей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика</p> <p>Заболевания эндокринной системы у детей. Аллергические заболевания у детей. Гипертиреоз. Эндемический зоб, гипотиреоз. Надпочечниковая недостаточность. Нарушение роста, полового развития. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Сахарный диабет. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Клиника и диагностика гипергликемической и гипогликемической ком. Дифференциальная диагностика. Аллергические заболевания у детей. Особенности</p>
--	--	--

		<p>аллергических реакций в детском возрасте. Основные аллергены. Классификация. Клинические проявления респираторных аллергозов и дерматоаллергозов. Диагностические критерии аллергических заболеваний. Осложнения.</p> <p>Скарлатина, корь. Краснуха, дифтерия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Особенности течения скарлатины и кори у детей раннего возраста. Понятие о митигированной кори. Краснуха, дифтерия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Особенности течения краснухи и дифтерии у детей раннего возраста.</p> <p>Коклюш, полиомиелит. Ветряная оспа, эпидемический паротит, менингококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика коклюша и полиомиелита. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Ветряная оспа, эпидемический паротит, менингококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Характер и степень восприимчивости к ветряной оспе, эпидемическому паротиту, менингококковой инфекции в зависимости от возраста, иммунитета. Клиника. Осложнения. Диагностика.</p>
--	--	--

Литература

1. Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник. – «ГЭОТАР-Медиа», 2016

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: ПМ.02 МДК.02.01.Лечение пациентов терапевтического профиля.

Раздел 1 Технология выполнения простых медицинских услуг

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Медикаментозное лечение в сестринской практике	1	<p>Выписка, хранение и распределение лекарственных средств в отделении: на сестринском посту, в процедурном кабинете</p> <p>Особенности введения некоторых лекарственных средств (масляные растворы, инсулин, сердечные гликозиды, раствор сернокислой магнезии, раствор хлористого кальция)</p> <p>Проведение выборки назначений из медицинской карты стационарного больного</p> <p>Наружное применение лекарственных средств на слизистые и кожу</p> <p>Введение лекарственных средств per os, сублингвально, ректально</p> <p>Ингаляционный способ введения лекарственных средств через рот и нос</p> <p>Определение цены деления шприца. Сборка шприца. Выполнение набора лекарственного средства из ампулы и флакона</p> <p>Выполнение простой медицинской услуги «Внутрикожное введение лекарственных средств» на фантоме</p> <p>Выполнение простой медицинской услуги «Подкожное введение лекарственных средств и растворов» на фантоме</p> <p>Выполнение простой медицинской услуги «Внутримышечное введение лекарственных» на фантоме. Разведение порошка во флаконе</p> <p>Выполнение простой медицинской услуги «Внутривенное введение лекарственных средств» на фантоме»</p> <p>Подготовка и заполнение системы для внутривенного капельного введения</p> <p>Выполнение простой медицинской услуги «Взятие крови из периферической вены» (на фантоме).</p> <p>Техника постановки периферического катетера. Уход за сосудистым катетером.</p> <p>Удаление катетера</p> <p>Осуществление профилактики и лечения постинъекционных осложнений</p> <p>Выполнение комплекса манипуляций (внутрикожной, подкожной, внутримышечной инъекций, внутривенная инъекция, заполнение системы для капельного вливания)</p>
2.	Методы простейшей физиотерапии.	1	Понятие «простейшая физиотерапия». Виды и цели простейших

	Оксигенотерапия. Гирудотерапия. Гирудотерапия		физиотерапевтических процедур. Показания противопоказания к проведению простейших физиотерапевтических процедур. Возможные осложнения физиотерапевтических процедур и их профилактика. Оксигенотерапия. Цели и методы оксигенотерапии. Техника безопасности при работе с кислородом. Гирудотерапия.
3.	Газоотводная трубка	1	Газоотводная трубка. Цели ее применения, показания и противопоказания, возможные осложнения. Клизмы. Виды клизм: очистительная, послабляющая (масляная и гипертоническая), сифонная, лекарственная. Механизм действия различных видов клизм, показания, противопоказания и возможные осложнения.
4.	Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером. Введение постоянного мочевого катетера и уход за ним	1	Виды катетеров. Цели катетеризации. Показания и противопоказания к проведению катетеризации мочевого пузыря. Возможные осложнения при проведении катетеризации мочевого пузыря.
5.	Лабораторные методы исследования, цели проведения	1	Правила сбора биологического материала на исследования. Подготовка пациента к лабораторным исследованиям. Ошибки, приводящие к недостоверности результата исследования. Универсальные меры предосторожности при взятии и транспортировке биологического материала в лабораторию Правила хранения различных видов проб.
6.	Участие сестры в инструментальных методах исследования	1	Подготовка пациента к инструментальным методам исследования. Ошибки, приводящие к недостоверности результата исследования.
7.	Манипуляции, связанные с уходом за стомами	1	Особенности ухода при наличии стомы. Обучение пациента и/или его близких повседневному уходу за стомами

МДК.02.01.Лечение пациентов терапевтического профиля.

Раздел 2 Оказание терапевтической помощи

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Заболевания органов кровообращения	2	Лечение острых и хронических бронхитов, хронической обструктивной болезни легких, дыхательной недостаточности Лечений пневмоний Лечение бронхоэктатической болезни, абсцесса легких, гангрены, плевритов Лечение бронхиальной астмы

			<p>Лечение ревматизма, приобретенных пороков сердца, эндокардитов, заболеваний миокарда, перикардитов.</p> <p>Лечение артериальных гипертензий</p> <p>Лечение атеросклероза, ИБС (стенокардии).</p> <p>Лечение инфаркта миокарда. Лечение осложнений инфаркта миокарда.</p> <p>Лечение острой сосудистой недостаточности.</p> <p>Лечение острой и хронической сердечной недостаточности.</p>
	Заболевания органов пищеварения	2	<p>Лечение хронического энтерита и хронического колита. Лечение хронического панкреатита.</p> <p>Лечение хронического гепатита. Лечение цирроза печени.</p>
2.	Неврология	3	<p>Болезни периферической нервной системы</p> <p>Воспалительные болезни центральной нервной системы</p> <p>Цереброваскулярные болезни</p> <p>Интоксикационные поражения нервной системы</p> <p>Объемные процессы центральной нервной системы</p>
3.	Психиатрия	3	<p>Расстройства восприятия и памяти</p> <p>Расстройства интеллекта и мышления</p> <p>Эмоционально-волевые нарушения. Депрессивные состояния. Состояния двигательного возбуждения. Расстройства сознания.</p> <p>Шизофрения. Биполярный аффективный психоз</p> <p>Пограничные психические расстройства</p> <p>Психические и поведенческие расстройства, связанные с употреблением психоактивных веществ. Алкоголизм</p> <p>Психические и поведенческие расстройства, связанные с употреблением психоактивных веществ. Наркомании</p>
4.	Оказание терапевтической помощи в гериатрии	3	<p>Гериатрические аспекты в пульмонологии</p> <p>Гериатрические аспекты в кардиологии</p> <p>Гериатрические аспекты в гастроэнтерологии</p> <p>Гериатрические аспекты в нефрологии</p> <p>Гериатрические аспекты в эндокринологии</p> <p>Гериатрические аспекты в гематологии.</p> <p>Гериатрические аспекты в ревматологии.</p>

МДК.02.02.Лечение пациентов хирургического профиля.

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Хирургия	2	Профилактика хирургической инфекции Нарушение периферического кровообращения Основы трансфузиологии. Кровотечение, гемостаз Обезболивание Хирургическая инфекция Лечение хирургических заболеваний головы, шеи, трахеи, пищевода Лечение хирургических заболеваний грудной клетки Лечение хирургических заболеваний брюшной полости Лечение хирургических заболеваний мочеполовых органов и заболеваний прямой кишки

МДК.02.03 Оказание акушерско-гинекологической помощи.

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Гинекология	3	Аномалии развития репродуктивной системы. Аномалии положения женских половых органов. Нарушение менструальной функции. Воспалительные заболевания женских половых органов. Бесплодие. Доброкачественные опухоли женской половой сферы. Ретенционные опухоли женских половых органов. Истинные опухоли яичников. Миома матки. Эндометриоз. Фоновые заболевания и предраковые состояния в гинекологии. Злокачественные опухоли женской половой сферы. Неотложные состояния в гинекологии. Внематочная беременность. Апоплексия яичников. Травмы женских половых органов. Методы лечения гинекологических больных.

МДК.02.04 Лечение пациентов детского возраста.

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Детские инфекционные заболевания	3	Принципы и методы лечения инфекционных больных

			<p>Оказание специализированной помощи за пациентами с брюшным тифом, шигеллезом, сальмонеллезом</p> <p>Оказание специализированной помощи за пациентами с ботулизмом, пищевой токсикоинфекцией</p> <p>Оказание специализированной помощи за пациентами с холерой, ротавирусным гастроэнтеритом</p> <p>Оказание специализированной помощи за пациентами с вирусными гепатитами</p> <p>Оказание специализированной помощи за пациентами с гриппом и другими ОРВИ, инфекционным мононуклеозом, менингококковой инфекцией, дифтерией</p> <p>Оказание специализированной помощи за пациентами с малярией, сыпным тифом, болезнью Брилла, геморрагической лихорадкой с почечным синдромом</p> <p>Оказание специализированной помощи за пациентами с клещевым энцефалитом, Лайм-боррелиозом, чумой, туляремией. Действие фельдшера в очаге ООИ</p> <p>Оказание специализированной помощи за пациентами с бруцеллезом, лептоспирозом, сибирской язвой, бешенством, столбняком</p> <p>Контактные инфекции ВИЧ-инфекция</p>
2.	Детские кожные и венерические заболевания		<p>Аллергические болезни кожи.</p> <p>Болезни с невыясненной этиологией</p> <p>Инфекционные и паразитарные болезни кожи</p> <p>Венерические болезни.</p>

Литература

1. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела : учебное пособие. – «Феникс», 2017
2. Широков, Н.В. Основы сестринского дела: Алгоритмы манипуляций: учебное пособие. – «ГЭОТАР-Медиа», 2015
3. Отвагина Т.В. Терапия: учебное пособие. - «Феникс», 2015
4. Белоусова А.К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ и эпидемиологии. Учебное пособие для средних мед. образований учреждений- «Феникс», 2017
5. Стуканова, Н.П. Кожные и венерические болезни: учебное пособие - «Феникс», 2015
6. Рубан Э.Д. Хирургия: учебник - «Феникс», 2019
7. Славянова И.К. Акушерство и гинекология: учебник - «Феникс», 2016
8. Соколова Н.Г., Тульчисккая В.Д. Педиатрия с детскими инфекциями: учебник - «Феникс», 2016

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: ПМ.03 МДК.03.01 Дифференциальная диагностика и оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Организация неотложной помощи на догоспитальном этапе	3	<p>Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Неотложные состояния: суть понятия, виды. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность фельдшера при оказании помощи на догоспитальном этапе (ДГЭ). Организация неотложной помощи на ДГЭ. Организация деятельности станции (подстанции, отделения) скорой медицинской помощи.</p> <p>Правила безопасности на ДГЭ. Правила личной и инфекционной безопасности при оказании неотложной помощи на догоспитальном этапе.</p> <p>Неотложные состояния. Общие вопросы неотложных состояний. Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма. Физиология дыхания. Физиология сердечно-сосудистой системы. Система крови. Мозговой кровоток и внутричерепное давление. Вегетативная нервная система: основы анатомии и физиологии. Физиология эндокринной системы. Физиология почек. Физиология печени. Физиология боли. Реакции организма на повреждение.</p>
2.	Сердечно-лёгочная и церебральная реанимация	3	<p>Терминальные состояния. Этапы умирания. Виды и клинические признаки терминальных состояний.</p> <p>Физиологические показатели жизненно важных функций организма взрослого и ребёнка. Законодательство РФ по вопросам смерти и сердечно-лёгочной реанимации</p> <p>Сердечно-лёгочная и церебральная реанимация. Обоснование важности ранних реанимационных мероприятий. Законодательство РФ по вопросам смерти и СЛР. Базовые реанимационные мероприятия. Расширенные реанимационные мероприятия. Постреанимационная болезнь.</p> <p>Специализированная СЛР. Участие фельдшера в специализированной СЛР. Применение оснащения и оборудования для специализированной СЛР. Показания к прекращению реанимации. Типичные ошибки при проведении базовых и расширенных реанимационных мероприятий. Анализ часто встречающихся ошибок.</p> <p>Медикаментозная терапия. Лекарственные препараты, используемые при расширенных реанимационных мероприятиях. Принципы ведения больных в постреанимационном периоде. Нейрореабилитационная терапия.</p> <p>Острые нарушения функции кровообращения. Острая сердечная недостаточность.</p>

			<p>Отёк лёгких. Кардиогенный шок. Нарушения ритма сердечной деятельности. Тромбоэмболия лёгочной артерии. Остановка кровообращения (ОК): варианты, клинические признаки. Внезапная детская смерть. Критерии оценки степени тяжести общего состояния больного.</p> <p>Острые нарушения функции дыхания. Аспирационный синдром. Утопление. Астматическое состояние. Респираторный дистресс-синдром взрослых и новорождённых. Странгуляционная асфиксия. Нарушения системы гемостаза. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания.</p> <p>Шок. Коматозные состояния. Этиология и патогенез шока. Виды шока. Стадии шока. Изменения в организме при шоке. Принципы фармакологической защиты организма при шоке. Организация противошоковой службы на догоспитальном и госпитальном этапах.</p>
3.	Острый коронарный синдром	3	<p>Острый коронарный синдром. Причины острого коронарного синдрома (ОКС), классификация, возможные осложнения, дифференциальная диагностика.</p> <p>Обследование пациентов. Методы обследования при ОКС. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Биохимическое экспресс-исследование при остром инфаркте миокарда (тропонин, миоглобин).</p> <p>Фармакотерапия ОКС. Лекарственная терапия ОКС на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии.</p>
4.	Острая сердечная недостаточность	3	<p>Острая сердечная недостаточность. Причины, варианты, дифференциальная диагностика. Критические состояния при ОШН (кардиогенный шок, кардиогенный отек легких). Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при острой сердечной недостаточности.</p> <p>Тромбоэмболия легочной артерии. Причины, варианты течения ТЭЛА. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Выбор тактики и алгоритм неотложной помощи на догоспитальном этапе при ТЭЛА.</p> <p>Фармакотерапия острой сердечной недостаточности. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии.</p>
5.	Нарушения сердечного ритма и проводимости	3	<p>Нарушения сердечного ритма и проводимости. Причины, классификация, клинические проявления нарушений сердечного ритма и проводимости. Особенности инструментального обследования на догоспитальном этапе.</p> <p>Лечебная тактика при нарушениях сердечного ритма и проводимости. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при нарушениях сердечного ритма. Лекарственные препараты для оказания неотложной</p>

			помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии.
6.	Гипертонический криз	3	Гипертонический криз. Причины, формы, клинические проявления и осложнения гипертонического криза. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Лечебная тактика при гипертоническом кризе. Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с осложненным и неосложненным гипертоническим кризом. Гипертонический криз, фармакотерапия. Подбор лекарственных препаратов для оказания неотложной помощи, возможные осложнения, помощь при осложнениях фармакотерапии гипертонического криза.
7.	Острая сосудистая недостаточность. Обморок. Коллапс. Шоковые состояния	3	Острая сосудистая недостаточность. Клинические варианты острой сосудистой недостаточности: обморок, коллапс. Определение понятий. Патогенез обморока, коллапса. Клиническая картина обморока, коллапса, дифференциальная диагностика. Выбор лечебной тактики и алгоритм неотложной помощи на догоспитальном этапе. Выбор лекарственных препаратов, пути введения и подбор доз. Шок. Определение понятия шок. Патогенез шоковых состояний. Клиническая картина шока, дифференциальная диагностика. Выбор лекарственных препаратов, пути введения и подбор доз. Критерии контроля шока. Лечебная тактика при острой сосудистой недостаточности. Выбор тактики и алгоритм неотложной помощи на догоспитальном этапе.
8.	Острые аллергозы	3	Острые аллергозы. Причины острых аллергозов, наиболее частые аллергены. Классификация, клинические проявления острых аллергозов. Тяжелые (прогностически неблагоприятные) аллергозы. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Фармакотерапия острых аллергозов. Противоаллергическая и симптоматическая терапия. Противошоковые мероприятия. Показания к проведению коникотомии. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторинга состояния пациента.
9.	Острая дыхательная недостаточность (ОДН). Бронхиальная астма	3	Острая дыхательная недостаточность (ОДН). Причины, характерные признаки, степени тяжести ОДН. Гипоксемическая кома, дифференциальная диагностика. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе при ОДН. Показания к ИВЛ. Диагностические критерии бронхиальной астмы, клиническая картина неотложных состояний у детей и взрослых. Особенности физикального обследования при приступе бронхиальной астмы. Критерии степени тяжести, признаки угрозы для жизни во время приступа бронхиальной астмы.

			<p>Астматический статус. Выбор тактики и алгоритм неотложной помощи при бронхиальной астме на догоспитальном этапе. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии.</p> <p>Лечебная тактика при ОДН. Выбор тактики и алгоритм неотложной помощи при ОДН на догоспитальном этапе.</p>
10.	Гипертермический синдром	3	<p>Гипертермический синдром. Причины повышения температуры тела. Острые лихорадки: классификация, клиническая картина, возможные осложнения. Ориентировочные причины длительной лихорадки. Тепловой, солнечный удар.</p> <p>Лихорадка у детей. Особенности лихорадки у детей, перегревание детей первого года жизни. Дифференциальная диагностика инфекционной лихорадки и неинфекционной гипертермии</p> <p>Методы охлаждения. Физические и медикаментозные методы охлаждения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента.</p>
11.	Особенности оказания неотложной помощи больным, при подозрении у них инфекционного заболевания	3	<p>Неотложные состояния при инфекционных болезнях. Правила сбора информации о больном при подозрении у него инфекционного заболевания. Выбор тактики и алгоритм неотложной помощи на догоспитальном этапе при инфекционных болезнях.</p> <p>Лечебная тактика при инфекционном заболевании на ДГЭ. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента с инфекционным заболеванием. Лечебная тактика и неотложная помощь. Часто встречающиеся ошибки.</p>
12.	Острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК). Судорожный синдром	3	<p>Острое нарушение мозгового кровообращения. Причины, клинические проявления и осложнения ОНМК. Оценка неврологического статуса пациента. Шкала Глазго для определения степени угнетения сознания. Дифференциальная диагностика. Направления базовой терапии. Выбор тактики и алгоритм неотложной помощи на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента с ОНМК.</p> <p>Судорожный синдром. Причины судорожного синдрома у различных категорий пациентов (взрослых, беременных женщин) и особенности оказания помощи. Возможные осложнения эпилептического припадка у пациентов (эпилептический статус, асфиксия, развитие ОСН, ЧМТ). Критерии развития эпилептического статуса. Выбор тактики и алгоритм неотложной помощи на догоспитальном этапе при развитии судорожного синдрома. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента.</p> <p>Судороги у детей. Причины судорожного синдрома у детей разного возраста и особенности оказания помощи. Возможные осложнения эпилептического припадка у детей (эпилептический статус, асфиксия, развитие ОСН, ЧМТ). Критерии развития</p>

			эпилептического статуса. Выбор тактики и алгоритм неотложной помощи на догоспитальном этапе при развитии судорожного синдрома у детей. Особенности транспортировки и мониторингования состояния ребёнка.
13.	Комы	3	Комы. Причины, классификация, критерии оценки комы. Шкала Глазго. Основные клинические отличия различных видов ком. План инструментального обследования пациента на догоспитальном этапе. Выбор тактики и алгоритм неотложной помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента.
14.	Особенности оказания неотложной помощи детям	3	Судорожный синдром, ларингоспазм. Неотложная помощь при судорожном синдроме, ларингоспазме, остром стенозирующем ларингите. Диагностика, особенности тактики при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Пути введения, дозы лекарственных препаратов, инфузионная терапия у детей разного возраста. Критерии эффективности, ошибки. Гипертермический синдром. Неотложная помощь при гипертермическом синдроме, гипертермии. Диагностика, особенности тактики при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Пути введения, дозы лекарственных препаратов, инфузионная терапия у детей разного возраста. Критерии эффективности, ошибки. Обморок и коллапс. Неотложная помощь при коллапсе, обмороке. Диагностика, особенности тактики при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Пути введения, дозы лекарственных препаратов, инфузионная терапия у детей разного возраста. Критерии эффективности, ошибки. Анафилактический шок. Неотложная помощь при анафилактическом шоке. Диагностика, особенности тактики при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Пути введения, дозы лекарственных препаратов, инфузионная терапия детей разного возраста. Критерии эффективности, ошибки. Гипогликемическая кома. Неотложная помощь при гипогликемической коме. Диагностика, особенности тактики при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Пути введения, дозы лекарственных препаратов, инфузионная терапия у детей разного возраста. Критерии эффективности, ошибки. Кетоацидотическая кома. Неотложная помощь при кетоацидотической коме. Диагностика, особенности тактики при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Пути введения, дозы лекарственных препаратов, инфузионная терапия у детей разного возраста. Критерии эффективности, ошибки. Экцикоз и токсикоз. Неотложная помощь при экцикозе, токсикозе. Диагностика, особенности тактики при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Пути введения, дозы лекарственных препаратов, инфузионная терапия у детей разного возраста. Критерии эффективности, ошибки при оказании неотложной помощи.

15.	СЛР у детей	3	СЛР у детей. Особенности СЛР у детей. Критерии эффективности реанимационных мероприятий, осложнения.
16.	Острый абдоминальный синдром	3	Острый абдоминальный синдром. Определение понятия и его практическая значимость. Диагностика на догоспитальном этапе. Заболевания и повреждения, симулирующие острый абдоминальный синдром. Цели и задачи дифференциальной диагностики острого абдоминального синдрома на догоспитальном этапе. Заболевания и повреждения, способные симулировать острый абдоминальный синдром. Дифференциальная диагностика. Диагностика острого абдоминального синдрома. Обследование пациентов с острой абдоминальной патологией на догоспитальном этапе. Острый аппендицит, ущемлённая грыжа, кишечная непроходимость, острое нарушение мезентериального кровообращения, перфоративная язва желудка и 12-ти перстной кишки, острый холецистит, острый панкреатит, перитонит, абдоминальная травма: особенности диагностики, дифференциальная диагностика, лечебная тактика на догоспитальном этапе.
17.	Механическая травма	3	Механическая травма. Травматические вывихи суставов, переломы костей конечностей. Травмы груди. Переломы костей таза. Политравма. Диагностика механической травмы на догоспитальном этапе. Лечебная тактика на догоспитальном этапе. Нейротравма. Повреждение спинного мозга. Черепно-мозговая травма. Диагностика нейротравмы на догоспитальном этапе. Лечебная тактика на догоспитальном этапе.
18.	Термическая травма	3	Термическая травма. Классификация термической травмы. Изменения в тканях при термической травме. Особенности химических ожогов. Особенности лучевых ожогов. Клинические симптомы и диагностика степени термической травмы. Диагностика глубины поражения. Ожоговая болезнь. Периоды ожоговой болезни.
19.	Кровотечение	3	Кровотечение. Определение, классификация. Изменения в организме при кровопотере. Изменения в системе кровообращения. Диагностика кровотечения. Специальные методы диагностики. Система спонтанного гемостаза. Способы временной остановки кровотечения. Способы окончательной остановки кровотечения. Комплексная гемостатическая терапия. Кровопотеря. Клинические симптомы кровопотери. Оценка объёма кровопотери. Понятие о геморрагическом шоке. Неотложная помощь при кровотечении. Лечебная тактика при кровотечении.
20.	Диагностика и принципы оказания помощи при воздействии ядов и при острых отравлениях на догоспитальном этапе	3	Острые экзогенные отравления. Диагностика и принципы оказания помощи при воздействии ядов и при острых отравлениях на догоспитальном этапе. Классификация отравлений. Пути попадания ядов в организм. Синдромы токсического поражения органов и систем организма. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь при острых отравлениях на догоспитальном этапе. Принципы лечения острых

			<p>отравлений. Методы детоксикации при воздействии токсических веществ, антидотная терапия.</p> <p>Лекарственные отравления, отравления алкоголем. Отравление снотворными и седативными препаратами, алкоголем и его суррогатами. Симптомы токсического действия препаратов. Степени отравления. Лечебная тактика на догоспитальном этапе.</p> <p>Отравление фосфорорганическими соединениями. Симптомы токсического действия ФОС. Стадии отравления. Лечебная тактика на догоспитальном этапе.</p> <p>Отравление продуктами горения, хлорированными углеводородами. Симптомы токсического действия. Степени отравления. Лечебная тактика на догоспитальном этапе.</p> <p>Отравление кислотами, щелочами. Симптомы токсического действия. Лечебная тактика на догоспитальном этапе.</p> <p>Отравление грибами, при укусе ядовитых змей. Симптомы токсического действия. Лечебная тактика на догоспитальном этапе.</p>
21.	Роды вне медицинской организации	3	<p>Роды вне стационара. Особенности ведения родов вне стационара. Возможные осложнения. Оценка жизнеспособности плода. Реанимация новорожденного. Тактика и алгоритм принятия родов вне лечебного учреждения. Особенности транспортировки и мониторинга состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.</p>
22.	Кровотечения в акушерстве и гинекологии	3	<p>Кровотечения в акушерстве и гинекологии. Классификация, причина и клиническая картина акушерских и гинекологических кровотечений.</p> <p>Дисфункциональные маточные кровотечения. Осложнения кровотечений.</p> <p>Геморрагический шок. Тактика и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Организация транспортировки в стационар и особенности мониторинга состояния пациентки. Часто встречающиеся ошибки.</p>
23.	Принципы организации, задачи, силы и средства службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны	3	<p>Медицинская помощь при ЧС. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах поражения в ЧС. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным при радиационных поражениях. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным при воздействии отравляющих и высокотоксичных веществ. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным при ликвидации очагов особо опасных инфекций. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным в очагах природных катастроф. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при механических повреждениях и синдроме длительного сдавления (СДС). Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при пожарах. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях (ДТП) и иных</p>

			транспортных авариях (в.ч. авиакатастрофах). Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при химических авариях. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при террористических актах. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Аатравматичное определение ведущего повреждения. Организация антистрессовой помощи пострадавшим и членам их семей
--	--	--	---

Литература

1. Зарянская В.Г. Основы реанимации и анестезиологии – «Феникс», 2017
2. Отвагина Т.В. Неотложная медицинская помощь: учебное пособие. – «Феникс», 2018

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московский областной медицинский колледж № 1**

Специальность 31.02.01 Лечебное дело очная форма обучения

Дисциплина: ПМ.07 МДК.07.03 Технология оказания медицинских услуг

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Личная гигиена тяжелобольного пациента	1	Задачи сестринской помощи в осуществлении личной гигиены в зависимости от состояния пациента. Значение личной гигиены пациента. Особенности личной гигиены в различные возрастные периоды. Консультирование пациента и его семьи по вопросам личной гигиены тяжелобольного пациента. Проблемы пациента при нарушении удовлетворения потребности в осуществлении личной гигиены и выборе одежды.
2.	Оказание первой помощи при неотложных состояниях	1	Понятие о первой помощи при неотложных состояниях Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 477н г. Москва "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи". Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Роль сестринского персонала в своевременном и качественном оказании первой помощи при неотложных состояниях. Основные принципы оказания сердечно-легочной реанимации Причины, приводящие к внезапной остановке сердца. Признаки клинической и биологической смерти. Этапы первичной сердечно-легочной реанимации. Возможные осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации. Критерии эффективности проводимых реанимационных мероприятий Основные принципы оказания первой помощи при обструкции верхних дыхательных путей. Первая помощь при острой сосудистой недостаточности (обмороке, коллапсе) и дыхательной недостаточности Основные причины острой сосудистой недостаточности (обморока, коллапса), дыхательной недостаточности. Диагностические признаки обморока, коллапса, дыхательной недостаточности.

			<p>Основные принципы оказания первой помощи при острой сосудистой и дыхательной недостаточности.</p> <p>Первая помощь при травмах Классификация травм: травмы опорно-двигательного аппарата, черепно-мозговые травмы, травмы грудной клетки, травмы брюшной полости, травмы глаз, ампутированные травмы, синдром длительного сдавления. Основные принципы оказания первой помощи при травмах. Иммобилизация. Виды транспортной иммобилизации. Основные виды транспортных и лечебных шин. Правила транспортной иммобилизации. Понятие десмургии. Виды, типы повязок. Общие правила наложения повязок.</p> <p>Первая помощь при кровотечениях Понятие о кровотечении. Классификация кровотечений. Признаки артериального, венозного, капиллярного, паренхиматозного кровотечений. Симптомы кровопотери. Способы остановки кровотечений: временные, окончательные. Основные принципы оказания первой помощи при кровотечениях.</p> <p>Первая помощь при отравлениях Понятие об отравлении. Причины и виды отравлений. Местное и общее действие ядов. Симптомы пищевых отравлениях, отравлениях угарным газом, химическими препаратами, лекарственными средствами.</p> <p>Первая помощь при ожогах и обморожениях Диагностические признаки ожогов и обморожений. Основные принципы оказания первой помощи ожогах и обморожениях.</p>
3.	Потери, смерть, горе. Сестринская помощь	1	<p>Осуществление ухода за умирающими Потери, смерть, горе. Эмоциональные стадии горевания. Стадии терминального состояния их основные клинические проявления. Признаки клинической и биологической смерти. Роль медицинской сестры в оказании помощи семье, пережившей утрату. Правила обращения с трупом.</p>

Литература

1. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела: учебное пособие. – «Феникс», 2017
2. Широков, Н.В. Основы сестринского дела: Алгоритмы манипуляций: учебное пособие. – «ГЭОТАР-Медиа», 2016