

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** **Русский язык**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Морфология и орфография.	1	Имя существительное. Имя прилагательное. Имя числительное. Местоимение. Глагол. Причастие. Деепричастие. Наречие. Категория состояния (безлично-предикативные слова)
2.	Служебные части речи.	1	Предлоги. Союзы. Частицы. Междометия.
3.	Синтаксис и пунктуация	1	Единицы синтаксиса. Простое предложение. Односоставные предложения. Осложненное простое предложение. Предложения с обособленными членами. Способы передачи чужой речи. Цитирование. Предложения с междометиями. Сложное предложение. Сложносочиненное предложение. Сложноподчинённое предложение. Бессоюзное сложное предложение. Сложные синтаксические конструкции.

**Литература**

1. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи. - «Феникс», 2016
2. Греков В. Ф. Русский язык. - «Просвещение», 2010
3. Воителева Т.М. Русский язык. Сборник упражнений: учебное пособие. - «Академия», 2015

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** Литература

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Русская литература на рубеже веков	1	Общая характеристика периода. Историко-литературная ситуация. Иван Алексеевич Бунин и его эпоха. Иван Алексеевич Бунин. «Господин из Сан-Франциско». Александр Иванович Kupрин. 1870-1938гг. «Гранатовый браслет». Повесть. Максим Горький. Художественный мир писателя. Максим Горький. Горький – драматург. Пьеса «На дне».
2.	Поэзия начала XX века	1	Обзор русской поэзии. Символисты и серебряный век. Александр Александрович Блок. Александр Александрович Блок. Мир стихий в поэзии Блока. «Стихи о прекрасной даме». Поэмы. «Поэтические циклы». Александр Александрович Блок. Поэма «Двенадцать» 1918г. Борьба двух «миров» в поэме «Двенадцать». Акмеисты и серебряный век. Николай Степанович Гумилёв. Футуристы и серебряный век. И. Северянин, В. Хлебников. Футиризм. Владимир Владимирович Маяковский. Имажинисты и серебряный век. Сергей Александрович Есенин.
3.	Литература 20-х-30-х – начала 40-х годов	1	Тенденция развития литературы в 20-е годы. Общая характеристика периода 30-х – начала 40-х годов. О.Э.Мандельштам. 1891-1938гг. Художественный мир поэта. М.И. Цветаева. 1892-1941гг. Поэтический мир Цветаевой. А.П.Платонов (Климентов). И.Э.Бабель. Михаил Афанасьевич Булгаков. Михаил Александрович Шолохов.
4.	Литература русского зарубежья.	1	Судьба русской литературной эмиграции.

5.	Литература периода великой отечественной войны и первых послевоенных лет.	1	Тема великой отечественной войны в поэзии и прозе. Произведения о войне в послевоенное время. Анна Андреевна Ахматова. Борис Леонидович Пастернак. Александр Трифонович Твардовский
6.	Литература 50-80 годов	1	Поэзия 60-х годов. Тихая лирика» Н.Рубцова. Расул Гамзатов. Жизнь и творчество. Основные темы в русской литературе 50 – 80 годов. Драматургия 50 - 80 годов Александр Исаевич Солженицын.
7.	Русская литература последних лет. Зарубежная литература.	1	Русская литература последних лет Зарубежная литература. Произведения для бесед по современной литературе.

#### Литература

1. Обернихина Г.А. литература в 2х частях. Ч 1. – 7е изд. - «Академия», 2015
2. Обернихина Г.А. литература в 2х частях. Ч 2. – 7е изд. - «Академия», 2015
3. Чалмаев В.А. Литература 11класс 1-2часть - "Русское слово-учебник", 2013

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** **Иностранный язык**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Описание людей. Межличностные отношения.	1	Человек, здоровье, спорт. Повседневная жизнь, условия жизни. Культурные и национальные традиции и обычаи. Город, инфраструктура. Моя Родина. Государственное устройство, правовые институты. Природа и человек. Природные катастрофы. Защита окружающей среды. Научно-технический прогресс. Новости. Средства массовой информации.

**Литература**

1. Агабекян И. П. Английский язык для ССУЗ. - «Феникс», 2018
2. Козырева Л.Г., Шадская Т.В. Английский язык: учебное пособие - «Феникс», 2017

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** Математика

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Основы тригонометрии.	1	Радианная мера угла. Вращательное движение. Основные тригонометрические тождества, формулы приведения. Синус, косинус и тангенс суммы и разности двух углов. Синус и косинус двойного угла. Формулы половинного угла Арксинус, арккосинус, арктангенс числа. Простейшие тригонометрические уравнения. Решение тригонометрических уравнений.
2.	Функции, их свойства и графики.	1	Функции. Промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значения функции. Точки экстремума. Степенная функция, показательная функция, логарифмическая функция, тригонометрические функции. Преобразования графиков функции.
3.	Многогранники и круглые тела.	1	Вершины, ребра, грани многогранника Призма. Прямая и наклонная призма. Правильная призма. Параллелепипед. Куб. Пирамида. Правильная пирамида. Представление о правильных многогранниках (тетраэдр, куб, октаэдр, додекаэдр и икосаэдр). Цилиндр и конус. Усеченный конус. Шар и сфера, их сечения.
4.	Начала математического анализа.	1	Последовательности. Производная. Уравнение касательной к графику функции. Производные суммы, разности, произведения, частного. Применение производной к исследованию функций и построению графиков.
5.	Интеграл и его применение.	1	Первообразная функции. Определенный интеграл. Применение определенного интеграла. Формула Ньютона-Лейбница.
6.	Измерения в геометрии.	1	Объем и его измерение. Интегральная формула объема. Формулы объема куба, прямоугольного параллелепипеда, призмы, цилиндра. Формулы площади поверхностей цилиндра и конуса. Формулы объема шара и площади сферы. Подобие тел. Отношения площадей поверхностей и объемов подобных тел.

7.	Элементы теории вероятностей и статистики.	1	Событие, вероятность события, сложение и умножение вероятностей. Дискретная случайная величина, закон ее распределения. Понятие о законе больших чисел. Представление данных (таблицы, диаграммы, графики) Понятие о задачах математической статистики. Решение практических задач с применением вероятностных методов.
8.	Уравнения и неравенства	1	Рациональные, иррациональные, показательные, тригонометрические уравнения. Рациональные, иррациональные, показательные, тригонометрические неравенства. Применение математических методов для решения содержательных задач из различных областей науки и практики.

### Литература

1. Математика: алгебра и начало математического анализа, геометрия/ под ред. Луканкин А.Г. – 2-е изд. Алимов Ш. А. и др. - «ГЭОТАР-Медиа», 2018
2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия - «ГЭОТАР-Медиа», 2018
3. Гилярова М.Г. Математика для медицинских колледжей. - «Феникс», 2017

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** История

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Россия в XVI—XVII веках: от великого княжества к царству	1	Россия в правление Ивана Грозного. Смутное время начала XVII века. Экономическое и социальное развитие России в XVII веке. Народные движения. Становление абсолютизма в России. Внешняя политика России в ХУН веке. Культура Руси конца XIII—XVII веков.
2.	Страны Запада и Востока в XVI—XVIII веке	1	Экономическое развитие и перемены в западноевропейском обществе.
3.	Россия в конце XVII — XVIII веков: от царства к империи	1	Россия в эпоху петровских преобразований. Экономическое и социальное развитие в XVIII веке. Народные движения. Внутренняя и внешняя политика России в середине — второй половине XVIII века. Русская культура XVIII века.
4.	Становление индустриальной цивилизации	1	Внутренняя и внешняя политика России в начале XIX века. Движение декабристов. Внутренняя политика Николая I. Общественное движение во второй четверти XIX века. Внешняя политика России во второй четверти XIX века. Отмена крепостного права и реформы 60 — 70-х годов XIX века. Контрреформы. Общественное движение во второй половине XIX века. Экономическое развитие во второй половине XIX века. Внешняя политика России во второй половине XIX века. Русская культура XIX века.
5.	От Новой истории к Новейшей	1	Мир в начале XX века. Россия на рубеже XIX— XX веков. Революция 1905 —1907 годов в России. Россия в период столыпинских реформ. Серебряный век русской культуры. Первая мировая война. Боевые действия 1914 —1918 годов.

			Первая мировая война и общество. Февральская революция в России. От Февраля к Октябрю. Октябрьская революция в России и ее последствия. Гражданская война в России.
6.	Между мировыми войнами: Страны Западной Европы, США и Азии в 1918-1939 гг.	1	Европа и США. Международные отношения. Культура в первой половине XX века. Новая экономическая политика в Советской России. Образование СССР. Индустриализация и коллективизация в СССР. Советское государство и общество в 1920 — 1930-е годы. Советская культура в 1920— 1930-е годы.
7.	Вторая мировая война. Великая Отечественная война	1	Периоды Великой Отечественной войны
8.	Поствоенная история	1	Апогей и кризис советской системы.
9.	Российская Федерация	1	Формирование российской государственности.

### Литература

1. Артёмов В.В. История Отечества с древнейших времён до наших дней: учебник. - «Академия», 2015
2. Самыгин П.С. История: учебник. – «Феникс», 2017



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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** **Физическая культура**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Городки	1	Ознакомление с правилами игры и мерами безопасности. Обучение правилам построения городишных фигур. Обучение техники метания городишной биты.
2.	Ритмическая гимнастика	1	Разучивание комплекса аэробики с использованием базового шага первый вариант. Разучивание комплекса аэробики с использованием базового шага второй вариант.
3.	Атлетическая гимнастика	1	Разучивание комплекса упражнений №1. Разучивание комплексов №2. Разучивание комплексов №3
4.	Элементы единоборства	1	Самооборона для начинающих
5.	Настольный теннис	1	Сущность, характеристика, правила настольного тенниса Обучение и совершенствование техники подачи шарика. Завершение атаки, резаный удар, свеча, укорачивание.
6.	Лапта	1	Тактика игры в лапту, основные правила, ознакомление, практическая отработка Индивидуальные действия бьющего игрока. Истинные и ложные удары. Индивидуальные действия перебегающего игрока.
7.	Бадминтон	1	Основные правила игры. Счет игры, смена сторон.
8.	Гимнастика.	1	Основные движения ногами, руками, туловищем. Динамические упражнения: перекаты, кувырки, перевороты, подъемы дугой.

**Литература**

1. Ильинич В.И. Физическая культура студента и жизнь/ В.И.Ильинич. – «Гардарики», 2017
2. Ильинич В.И. Физическая культура студента: Учебник для студентов высших учебных заведений / Под общей редакцией В.И. Ильинича– «Гардарики», 2017

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** Основы безопасности жизнедеятельности

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Государственная система обеспечения безопасности населения.	1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций. Правовые основы защиты населения РФ от ЧС мирного времени. Правила поведения в условиях ЧС природного и техногенного характера. Гражданская оборона - составная часть обороноспособности страны. Современные средства поражения и их поражающие факторы. Оповещение населения. Ядерное оружие. Химическое оружие. Биологическое оружие. Защитные сооружения гражданской обороны. Аварийно – спасательные работы, проводимые в зонах ЧС. Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта, при захвате заложников. МЧС России. Полиция России. Служба скорой помощи.
2.	Основы обороны государства и воинская обязанность.	1	Вооруженных Сил РФ. Функции и основные задачи ВС РФ. Состав и организационная структура Вооруженных Сил РФ. Состав и назначение видов ВС и родов войск. Основные понятия о воинской обязанности. Ритуалы Вооруженных Сил РФ. Символы воинской чести.
3.	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.	1	Репродуктивное здоровье. Брак и семья. Культура брачных отношений.

**Литература**

1. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник 10 кл. Под ред. Воробьева Ю.Л. - «Просвещение», 2015
2. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник 11 кл. Под ред. Воробьева Ю.Л. - «Просвещение», 2015

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** Информатика

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Технологии создания и преобразования информационных объектов	1	Технология обработки графической информации. Технология обработки текстовой информации. Технология обработки числовой информации. Технология хранения, поиска и сортировки информации. Технология обработки мультимедийной информации.
2.	Телекоммуникационные технологии	1	Технические и программные средства телекоммуникационных технологий Поиск информации с использованием компьютера Методы и средства создания и сопровождения сайта.

**Литература**

1. Хлебников А.А. Информатика: учебник. - «Феникс», 2015
2. Хлебников А.А. Информатика: учебник для СПО - «Феникс», 2016

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** Физика

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Электродинамика.	1	Электрические заряды. Закон сохранения электрического заряда. Закон Кулона. Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции полей. Работа сил электрического поля. Потенциал. Разность потенциалов электрического поля. Диэлектрики и проводники в электрическом поле. Конденсаторы. Энергия заряженного конденсатора. Сила тока и плотность тока. Закон Ома для участка цепи без ЭДС. ЭДС источника тока. Закон Ома для полной цепи. Соединение проводников. Закон Джоуля - Ленца. Работа и мощность электрического тока. Электрический ток в полупроводниках. Магнитное поле. Вектор индукции магнитного поля. Закон Ампера. Сила Лоренца. Электромагнитная индукция. Самоиндукция. Энергия магнитного поля.
2.	Колебания и волны.	1	Колебательное движение. Свободные и вынужденные механические колебания. Упругие волны. Интерференция и дифракция волн. Звуковые волны. Ультразвук и его применение. Свободные и вынужденные электро-магнитные колебания. Переменный ток. Генераторы тока. Трансформаторы. Электромагнитное поле, волны. Понятие о радиосвязи.
3.	Оптика	1	Скорость распространения света. Законы отражения и преломления света. Полное отражение. Линзы. Глаз. Оптические приборы. Интерференция, дифракция, поляризация, дисперсия света. Виды спектров. Ультра-фиолетовые и инфра-красные излучения. Рентгеновские лучи.
4.	Элементы квантовой физики	1	Квантовая гипотеза Планка. Фотоны. Фотоэффект. Типы фотоэлементов. Ядерная модель атома. Модель атома по Бору. Строение атомного ядра. Дефект массы, энергия связи. Ядерные реакции. Ядерный реактор. Биологическое действие радиоактивных излучений.
5.	Эволюция Вселенной	1	Строение и развитие Вселенной. Наша звездная система – Галактика. Эволюция звезд. Энергия Солнца и звезд. Происхождение солнечной системы.

### **Литература**

1. Касаткина И.Л. Физика для колледжей: общеобразовательная подготовка: учебное пособие. - «Феникс», 2017
2. Федорова В.Н., Фаустов Е.В. Физика: учебник.- «ГЭОТАР-Медиа», 2017

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** **Химия**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Общая и неорганическая химия.	1	Химия — наука о веществах. Строение атома. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение вещества. Дисперсные системы. Химические реакции. Растворы. Окислительно-восстановительные реакции. Электрохимические процессы. Классификация веществ. Простые вещества. Основные классы неорганических и органических соединений. Химия элементов. Химия в жизни общества.

**Литература**

1. Ерохин Ю.М Химия: учебник для СПО - "Академия", 2014
2. Саенко О.Е. Химия: учебник для СПО - «Феникс», 2018

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** **Обществознание**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Право	1	Правовое регулирование общественных отношений Основы конституционного права Российской Федерации Отрасли российского права

**Литература**

1. Касьянов В.В. Обществознание: учебное пособие. - «Феникс», 2014
2. Важенин А.Г. Обществознание. – 10е изд. - «Академия», 2014

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** Биология

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Основы генетики и селекции	1	История развития генетики. Моногибридное скрещивание. I и II законы Менделя. Гипотеза чистоты гамет. Анализирующее скрещивание. Дигибридное скрещивание. III закон Менделя. Генетика пола. Взаимодействие генов. Сцепленное наследование признаков. Хромосомная теория наследственности. Модификационная изменчивость. Анализ модификационной изменчивости. Популяционно-статистический метод Наследственная изменчивость. Выявление мутагенов в окружающей среде и косвенная оценка возможного их влияния на организм Генетика – теоретическая основа селекции. Этапы селекции. Закон гомологичных рядов Н.И.Вавилова. Методы селекции растений, животных, микроорганизмов. Основы генетики и селекции». Биотехнологии.
2.	Происхождение и развитие жизни на Земле. Эволюционное учение.	1	История развития эволюционного учения. Теория Ч.Дарвина. Описание особей одного вида по морфологическому критерию Синтетическая теория эволюции. Движущие силы эволюции. Микроэволюция. Видообразование. Макроэволюция. Основные направления биологического процесса. Гипотезы происхождения жизни. Развитие органического мира.
3.	Происхождение человека	1	Доказательства животного происхождения человека. Эволюция вида «Человек разумный». Факторы эволюции человека. Человеческие расы. Анализ и оценка различных гипотез о происхождении человека.
4.	Основы экологии	1	Предмет и задачи экологии. Экологические факторы. Местообитание. Экологические ниши. Основные типы экологических взаимодействий.



			<p>Экологическая характеристика популяций. Динамика популяций.  Экологические сообщества. Искусственные экосистемы. Структура сообщества.  Пищевые цепи. Взаимосвязь организмов в сообществе.  Экологические пирамиды. Экологические сукцессии.  Описание и практическое создание искусственной экосистемы (пресноводный аквариум). Решение экологических задач.  Влияние загрязнений на живые организмы. Современное состояние и охрана воды, почвы, атмосферы.  Эволюция биосферы. Учение о биосфере В.И. Вернадского.</p>
5.	Основы медицинской паразитологии.	1	<p>Классификация и жизненные циклы паразитов.  Простейшие - паразиты пищеварительной системы и внутренней среды.  Простейшие - паразиты человека.</p>
6.	Бионика.	1	<p>Бионика. Нейробиотика. Биоинженерия.</p>

#### Литература

1. Заяц Р.Г. Биология для колледжей: учебное пособие. - «Феникс», 2018
2. Константинов В.М. Биология. – 6-е издание. - «Академия», 2013

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** Экология

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Введение.	1	Объект изучения экологии. История развития экологии. Методы, используемые в экологических исследованиях.
2.	Экология как научная дисциплина.	1	Общая экология. Среда обитания и факторы среды. Социальная экология. Предмет изучения социальной экологии. Описание антропогенных изменений в естественных природных ландшафтах.
3.	Среда обитания человека и экологическая безопасность	1	Среда обитания человека. Городская среда. Описание жилища человека как искусственной экосистемы. Экологические вопросы строительства в городе. Сельская среда.
4.	Концепция устойчивого развития	1	Глобальные экологические проблемы и способы их решения. Способы решения экологических проблем в рамках концепции «Устойчивость и развитие». Экологический след и индекс человеческого развития.
5.	Охрана природы	1	Природоохранная деятельность. История охраны природы в России. Природные ресурсы и их охрана. Сравнительное описание естественных природных систем и агроэкосистемы.

**Литература**

1.Е.А.Крисунов. В.В.Пасечник. Экология 10-11классы. - «Дрофа», 2000

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина: Основы философии**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Происхождение философии. Философия как наука. Вопросы философии. Основные категории и понятия	2	Происхождение философии. Философия как наука. Вопросы философии. Основные категории и понятия
2.	Специфика философского знания и его функции.	2	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.	2	Изучение роли и места философии в духовной жизни общества, в системе высших нравственных ценностей
4.	Философия Древнего Востока.	2	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.	2	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	2	<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.	2	<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.	2	<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.  Неопозитивизм и постпозитивизм.  Философское открытие бессознательного. З. Фрейд. Иррационализм. Философия А. Шопенгауэра и Ф. Ницше.  Экзистенциализм.  Западная религиозно-философская мысль XX века - неотомизм.</p>
10.	Основы научной, философской и религиозной картин мира.	2	<p>Материалистическая картина мира и научные концепции Вселенной, основанные на принципе материального единства мира.  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.	2	<p>Категория «бытие» и ее роль в философии.  Фундаментальный характер философской категории «материя». Первичность материи как объекта отражения.  Изучение материи и ее атрибутов, уровней организации и видов.</p>
12.	Изучение материи как фундаментальной философской категории.	2	Изучение материи как фундаментальной философской категории.
13.	Человек как объект философского осмысления.	2	<p>Сущность проблемы человека. Историко-философский аспект проблемы человека.  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.  Проблема соотношения биологического и социального в человека.  Внутренняя противоречивость человеческой природы как соотношение индивидуального и надиндивидуального.  Усвоение философской проблемы смысла жизни, смерти и бессмертия.</p>
14.	Изучение и осмысление философской проблемы смысла жизни, смерти и бессмертия	2	Изучение и осмысление философской проблемы смысла жизни человека, смерти и бессмертия.
15.	Сознание, его происхождение и сущность.	2	<p>Основные традиции в объяснении природы сознания. Сознание как субстанция.  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.	2	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	2	Изучение форм и методов научного познания Подготовить сообщение на тему: «Глобальные проблемы современности».
18.	Общество как саморазвивающаяся система	2	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	2	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	2	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. Деграация личности. Осмысление проблемы свободы и ответственности личности.
21.	Изучение и осмысление философской свободы и ответственности личности	2	Изучение и осмысление философской свободы и ответственности личности
22.	Философия и медицина: общие проблемы и ценности.	2	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	2	Изучение философских проблем медицины: деонтологии, биомедицинской этики, проблемы эвтаназии
24.	Мировоззренческие основы философии Проведение контроля уровня усвоения основных философских категорий.	2	Мировоззренческие основы философии Проведение контроля уровня усвоения основных философских категорий.

### Литература

1. Хрусталёв Ю.М.Философия: учебник - «Феникс», 2017
2. Хрусталев Ю.М.Основы философии: учебник для мед. колледжей. - «ГЭОТАР-Медиа», 2014

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** **Иностранный язык**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Диета и ее значение для здоровья человека.	2	Лексические единицы по теме Диета и ее значение для здоровья человека. Белки. Жиры. Углеводы. Вода и ее роль в организме.
2.	Сбалансированное питание	2	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.	2	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.	3	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	3	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.



### **Литература**

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

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** **Физическая культура**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Бег на короткие дистанции	2-3	Изучение техники бега на короткие дистанции. Полоса препятствий Изучение техники прыжка в длину с места.
2.	Бег на средние дистанции	2-3	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	2-3	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.	2-3	Изучение комплексов ОФП и ОРУ. Силовая подготовка. Принципы круговой тренировки. Методика развития силовых способностей.
5.	Акробатика и упражнения с гимнастическими предметами.	2-3	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	2-3	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	2-3	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:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** **Информационные технологии в профессиональной деятельности**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
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	2	Этапы создания текстового документа. Набор текста, редактирование. Словарь.

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

	базами данных в профессиональной деятельности среднего медицинского персонала		Создание связей между таблицами. Поиск, сортировка и фильтрация данных. Создание запросов.
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. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. Практикум : учебное пособие. - «Академия», 2015
2. Хлебников А.А. Информатика: учебник. - «Феникс», 2015
3. Хлебников А.А. Информатика: учебник для СПО. - «Феникс», 2016

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** **Анатомия и физиология человека**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Анатомия и физиология репродуктивной системы человека	2	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	2	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, поджелудочная железы, половых желез, надпочечников, вилочковой железы. Заболевания щитовидной железы – как регионарная патология.
3.	Нервная регуляция процессов жизнедеятельности	2	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 синапсах. Спинной мозг – расположение, строение, функции.

			<p>Спинномозговые нервы - расположение, строение, функции.  Головной мозг, расположение, строение, функции.  Черепные нервы.- расположение, строение, функции.  Вегетативная нервная система - расположение, строение, функции.  Понятие о высшей нервной деятельности.</p>
4.	Общие вопросы анатомии и физиологии сенсорных систем	2	<p>Учение И.П. Павлова об анализаторах. Отделы сенсорной системы: периферический, проводниковый, центральный.  Соматическая сенсорная система, виды кожных рецепторов.  Обонятельная сенсорная система.  Вкусовая сенсорная система.  Зрительная сенсорная система. Глаз- расположение, строение, функции.  Слуховая сенсорная система.  Вестибулярная сенсорная система.  Ноцицептивная (болевая) сенсорная система.  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», 2017



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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина: Основы патологии**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Содержание и задачи дисциплины «основы патологии»	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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,

			<p>стадии</p> <p>Эмболия – определение, причины. Эмболия: эндогенная и экзогенная; ретроградная, парадоксальная, малого и большого круга кровообращения, воротной вены. Виды эмболии</p>
6.	Воспаление	2	<p>Воспалительные реакции. Причины, вызывающие воспаление. Общие понятия, формы</p> <p>Воспаление – определение, местные признаки воспаления. Фазы воспаления Классификация воспалений. Анатомическая номенклатура воспалений</p> <p>Воспаление: нормэргическое, гиперэргическое, гипозэргическое.</p> <p>Медиаторы воспаления</p> <p>Альтеративное, экссудативное, продуктивное воспаление</p> <p>Специфическое воспаление. Общие признаки воспаления</p>
7.	Патология терморегуляции	2	<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	2	<p>Общая характеристика опухолей. Клеточной и тканевой атипизм</p> <p>Строение опухолей. Рост опухоли. Доброкачественные и злокачественные опухоли 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>

			Эпителиальные, мезенхимальные опухоли, первичные опухоли костей, опухоли меланообразующей ткани
9.	Общие реакции организма на повреждение	2	<p>Стереотипные реакции организма на повреждение.</p> <p>Механизмы адаптации организма.</p> <p>Учение Г. Селье о стрессе. Стресс – определение, стадии, механизмы развития.</p> <p>Шок – стадии, виды, порочные круги шока, шоковые органы.</p> <p>Понятие коллапса. Механизм развития коллапса.</p> <p>Понятие комы. Проявления уремической, печеночной, гипергликемической, гипогликемической, гипертермической, токсической комы.</p> <p>Реактивность организма, ее значение в патологии.</p>

### Литература

1. Митрофаненко В.П., Алабин И.В. Основы патологии: учебник - «ГЭОТАР-Медиа», 2018
2. Митрофаненко В.П. Основы патологии - «ГЭОТАР-Медиа», 2018
3. Ремизов И.В. Основы патологии. - «Феникс», 2018

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина: Основы микробиологии и иммунологии**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Основы иммунологии	2	Понятие об иммунологии. Неспецифические факторы защиты человека Иммунная система организма человека. Антигены. Антитела. Имунокомпетентные клетки. Основные формы иммунного реагирования. Понятие об иммунитете. Виды иммунитета. Аллергия как измененная форма иммунного ответа. Иммунодефициты. Синдром приобретенного иммунодефицита и вич-инфекция Применение иммунологических реакций в медицинской практике Основы иммунотерапии и иммунопрофилактики
2.	Основы медицинской паразитологии	2	Предмет и задачи медицинской паразитологии: протозоологии, гельминтологии, арахноэнтомологии. Простейшие. Гельминтология. Арахноэнтомология. Применение паразитологических методов исследования в диагностике гельминтозов, протозоозов, трансмиссивных заболеваний.

**Литература**

1. Белоусова А.К. Основы микробиологии и иммунологии - «Феникс», 2017
2. Камышева К.С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие- «Феникс», 2017
3. Камышева К.С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие для СПО- «Феникс», 2017

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина: Фармакология**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Средства, действующие на периферическую нервную систему	2	Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему Средства, действующие на холинергические синапсы Средства, действующие на адренергические синапсы
2.	Средства, влияющие на центральную нервную систему	2	Наркотические и ненаркотические анальгетики, НПВС Лекарственные средства, угнетающие функции ЦНС Средства, стимулирующие функцию ЦНС Средства, влияющие на функции органов дыхания
3.	Средства, влияющие на функцию органов кровообращения	2	Антигипертензивные средства Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровоснабжения (антиангинальные средства) и сердечной недостаточности Противоаритмические средства
4.	Средства, влияющие на функции органов пищеварения	2	Средства, применяемые при избыточной и недостаточной секреции желез желудка Средства, влияющие на моторику кишечника, желчегонные, гепатопротекторы
5.	Препараты витаминов	2	Понятие витаминов. Суточные нормы витаминов. Классификация препаратов витаминов.
6.	Препараты гормонов	2	Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, коркового вещества надпочечников Препараты гормонов поджелудочной железы, женских и мужских половых гормонов, утеротоники, токолитики
7.	Средства, влияющие на систему крови (кроветворны, крово- и плазмозамещающие, антиагрегант, антикоагулянты, тромболитики, гемостатики, антифибринолитики)	2	Классификация средств, влияющих на систему крови
8.	Лекарственные средства при нарушениях иммунитета (противоаллергические,	2	Механизм аллергических реакций немедленного и замедленного типов. Локализация $H_1$ - рецепторов гистамина. Методы лечения аллергии. Классификация противоаллергических средств.

	иммуномодуляторы)		
9.	Противоопухолевые средства	2	Понятия о химиотерапии злокачественных новообразований. Классификация противоопухолевых средств.
10.	Коррекция осложнений лекарственного воздействия	2	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», 2014
2. Федюкович Н.И. Фармакология: учебник. - «Феникс», 2018

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина: Психология**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Социальная психология.	2	Введение в социальную психологию. Социализация личности. Проблема личности в социальной психологии Социальная психология групп. Психология общения Конфликты, причины и виды. Природа конфликта Психология делового общения Агрессия: причинение вреда другим. Психология семьи
2.	Медицинская психология.	2	Введение в медицинскую психологию. Социопсихосоматика здоровья Основы психогигиены и психопрофилактики. Психотерапия. Внутренняя картина болезни. Психологические особенности общения медработника с пациентом. Психологические аспекты экстремальных ситуаций. Психологические особенности ситуации переживания горя. Психологические аспекты паллиативного ухода. Психология умирания.

**Литература**

1. Руденко А.М. Психология для мед. колледжей : учебное пособие. - «Феникс», 2016
2. Руденко А.М., Самыгин С.И. Психология для мед. колледжей: учебное пособие - «Феникс», 2016

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Курс</b>	<b>Вопросы для самоподготовки</b>
1.	Основы военной службы.	3	Вооружённые Силы России на современном этапе. Уставы Вооружённых Сил России. Строевая подготовка. Огневая подготовка.
2.	Основы медицинских знаний и оказание первой помощи	3	Первая помощь при массовых поражениях

**Литература**

1. Ястребов Г.С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебное пособие. – «Феникс», 2017



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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** МДК 01.03 Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи

№	Тема	Курс	Вопросы для самоподготовки
1.	Организация профилактики хронических неинфекционных заболеваний в рамках первичной медико-санитарной помощи	3	<p>Основные факторы риска развития неинфекционных заболеваний. Понятия «предболезнь», «болезнь», «хроническое неинфекционное заболевание».</p> <p>Понятие об уровнях здоровья, понятие о компенсации, субкомпенсации, декомпенсации. Адаптационные возможности организма.</p> <p>Целевые программы предупреждения заболеваний (государственные и региональные).</p> <p>Группы населения, подверженные риску развития заболеваний, методы формирования групп риска: диспансерные осмотры, диагностические обследования, анализ статистических данных.</p> <p>Роль массовых медицинских осмотров в профилактике заболеваний.</p> <p>Направления сестринской деятельности при работе со здоровыми людьми различного возраста.</p> <p>Диспансеризация населения, определение понятия, принципы диспансеризации населения.</p> <p>Особенности организации диспансерного наблюдения за детским контингентом, подростками, инвалидами войн. Роль сестринского персонала в проведении диспансеризации.</p> <p>Основные методы работы и роль медицинской сестры в проведении первого и второго этапа диспансеризации. Планирование динамического наблюдения и лечебно-оздоровительных мероприятий в зависимости от уровня здоровья. Особенности организации диспансерного наблюдения за</p>

			<p>детским контингентом, подростками, инвалидами войн</p> <p>Проведение дополнительной диспансеризации лиц трудоспособного возраста. Взаимодействие со специалистами в процессе диспансерного наблюдения. Документирование работы. Обследование в центре здоровья, дальнейшие маршруты пациентов. Школы здоровья.</p>
2.	Организация профилактики хронических инфекционных заболеваний в рамках первичной медико-санитарной помощи	3	<p>Организация и проведение противозидемических мероприятий среди населения. Санитарно-гигиеническое обучение и воспитание населения. Роль сестринского персонала.</p> <p>Возрастные особенности иммунитета. Основы активной иммунизации. Характеристика вакцин, оптимальные сроки введения.</p> <p>Национальный календарь профилактических прививок. Подготовка пациентов разного возраста к вакцинации.</p> <p>Права пациентов.</p> <p>Обучение организации и проведению санитарно-гигиенического воспитания населения</p> <p>Проведение бесед с пациентами и их окружением по вопросам подготовки и проведения иммунопрофилактики.</p>
3.	Социальное партнерство в профилактической деятельности	3	<p>Социальное партнерство.</p> <p>Привлечение к сотрудничеству в части укрепления здоровья и усиления профилактики заболеваний:</p> <p>- государственных и негосударственных организаций различных видов экономической деятельности (например, предприятий и организаций, работникам которых проводятся различные виды профилактических и диспансерных, оздоровительных мероприятий, либо учебных заведений, с учащимися которых проводятся образовательные занятия по ведению</p>

			<p>здорового образа жизни и т.д.);</p> <p>- общественных организаций (например, профсоюзных организаций, организаций по борьбе с употреблением наркотических и психотропных веществ, обществ анонимных алкоголиков и т.д.);</p> <p>- физических лиц (например, педагогов, родителей, членов семей и т.д.)</p>
4.	Участие медицинской сестры в экспертизе трудоспособности.	3	<p>Экспертиза трудоспособности в системе оказания первичной медицинской помощи. Задачи экспертизы трудоспособности. Временная нетрудоспособность, порядок установления и определения.</p> <p>Правила заполнения и выдачи документов, подтверждающих временную нетрудоспособность. Отпуск по болезни и увечью; по уходу за больными членами семьи; для санитарно-курортного лечения. Порядок выдачи и оформления справок при заболевании вследствие опьянения и бытовых отравлений. Порядок направления больных на медико-социальную экспертизу</p>

### Литература

1. Двойников С.А. Проведение профилактических мероприятий. - «ГЭОТАР-Медиа», 2017
2. Крюкова Д.А. Здоровый человек и его окружение: учебное пособие. - «Феникс», 2016
3. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела - «Феникс», 2016

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

**Специальность:** 34.02.01 Сестринское дело очная форма обучения

**Дисциплина:** ПМ.02 МДК.02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях

№	Тема	курс	Вопросы для самоподготовки
	<b>МДК 02.01 Сестринская помощь в терапии</b>		
1	Сестринская помощь при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.	3	Острый и хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Рак желудка. Хронический панкреатит. Заболевания желчевыводящих путей. Хронические гепатиты. Цирроз печени. Хронические болезни кишечника. Уход и наблюдение за пациентами с заболеваниями желудочно-кишечного тракта
2	Сестринская помощь при заболеваниях почек.	3	Гломерулонефрит. Пиелонефрит. Мочекаменная болезнь. Острая почечная недостаточность. Хроническая почечная недостаточность. Уход и наблюдение за пациентами с заболеваниями почек.
3	Сестринская помощь при заболеваниях крови.	3	Анемии. Лейкозы. Геморрагические диатезы. Уход и наблюдение за пациентами с заболеванием крови.
4	Сестринская помощь при заболеваниях эндокринной системы.	3	Тиреотоксикоз. Гипотиреоз. Ожирение. Сахарный диабет. Уход и наблюдение за пациентами с заболеваниями эндокринной системы.
5	Сестринская помощь при заболеваниях костно-мышечной системы и	3	Ревматоидный артрит. Деформирующий остеоартроз. Подагра. Системные заболевания соединительной ткани.

	соединительной ткани.		Уход и наблюдение за пациентами с заболеваниями костно-мышечной системы и соединительной ткани.
6	Сестринская помощь при аллергических заболеваниях.	3	Крапивница. Отек Квинке. Анафилактический шок. Сывороточная болезнь. Уход и наблюдение за пациентами с аллергическими заболеваниями.
7	Неотложные состояния пациентов терапевтического профиля.	3	Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания. Неотложные состояния при заболеваниях сердечно сосудистой системы. Неотложные состояния при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Неотложные состояния при заболеваниях почек. Неотложные состояния при заболеваниях крови. Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы. Неотложные состояния при заболеваниях костно-мышечной системы и соединительной ткани. Неотложные состояния при аллергических заболеваниях.
<b>МДК 02.01 Сестринская помощь в педиатрии</b>			
1	Заболевания детей раннего возраста	3	Заболевания детей раннего возраста (рахит, гипервитаминоз Д, спазмофилия): причины, клинические проявления, принципы лечения. Понятие об аномалиях конституции: причины, клинические проявления, принципы лечения. Сестринский уход при заболеваниях детей раннего возраста. Сестринский уход при аномалиях конституции.
2	Заболевания органов дыхания у детей	3	Основные заболевания органов дыхания: Риниты, бронхиты, пневмония, бронхиальная астма, причины, клинические проявления, принципы лечения, профилактика. Сестринский уход при заболеваниях органов

			дыхания у детей.
3	Заболевания органов кровообращения у детей.	3	<p>Основные заболевания органов кровообращения: причины, клинические проявления, принципы лечения, профилактика.</p> <p>Заболевания сердечнососудистой системы: пороки сердца, ревматизм.</p> <p>Сестринский уход за детьми с пороками сердца. Сестринский уход за детьми больными ревматизмом.</p>
4	Заболевания органов пищеварения у детей	3	<p>Основные заболевания органов пищеварения: причины, клинические проявления, принципы лечения, профилактика. Основные заболевания органов пищеварения: острый, хр. гастрит, стоматиты. Глистные инвазии, кишечные заболевания. Сестринский уход за детьми с острыми хроническими расстройствами питания, ДЖВП.</p>
5	Заболевания органов мочевого выделения у детей.	3	<p>Особенности органов мочевого выделения у детей. Основные заболевания почек, характерные для детского возраста.</p> <p>Сестринский уход при заболеваниях почек. Пиелонефрит, гломерулонефрит, цистит.</p> <p>Диагностика заболеваний почек. Подготовка ребенка к исследованиям.</p>
6	Заболевания органов кроветворения у детей	3	<p>Сестринский процесс при заболеваниях кроветворных органов. Анемии. лейкозы, Тромбоцитопеническая пурпура, гемофилия.</p> <p>Сестринский уход при заболеваниях органов кроветворения.</p>
7	Заболевания эндокринной системы у детей.	3	<p>Основные заболевания эндокринной системы: сахарный диабет. зоб гипотиреоз, диффузно-токсический.</p> <p>Уход за детьми при сахарном диабете. Уход за детьми при гипотиреозе, диффузно-токсический зобе.</p>
<b>МДК 02.01 Сестринская помощь в хирургии</b>			

1	Санитарно-противоэпидемический режим в хирургических подразделениях.	3	<p>Санитарно-противоэпидемический режим в хирургическом кабинете и отделении. Асептика: определение, виды. Методы стерилизации. Методы контроля стерильности. Антисептика. Основные группы антисептических и дезинфицирующих средств, способы их применения. Контроль стерильности.</p> <p>Хирургическая обработка рук, надевание стерильной одежды на себя и хирурга. Обработка операционного поля. Подготовка бикса к работе, способы укладки, хранения, транспортировки. Подготовка стерильного инструментального столика.</p>
2	Десмургия	3	<p>Основы десмургии. Виды повязок. Основные виды перевязочного материала. Понятие повязки и перевязки. Правила наложения повязок. Критерии правильно наложенной повязки.</p> <p>Отработка умений по наложению мягких бинтовых повязок на голову, шею, туловище, конечности. Правила наложения твердых повязок. Отработка умений наложения твердых повязок. Транспортная иммобилизация при переломе верхней и нижней конечности, позвоночника, таза.</p>
3	Сестринская помощь при травмах.	3	<p>Определение травмы. Понятие о травматизме, его видах. Профилактика травматизма. Виды травм. Понятие об изолированных, множественных, сочетанных, комбинированных травмах, политравме. Закрытые механические травмы мягких тканей, головы, шеи, позвоночника.</p> <p>Ожоги. Виды ожогов. Определение площади и степени ожога. Понятие ожоговой болезни.</p> <p>Отморожения. Классификация. Оказание первой и доврачебной помощи.</p> <p>Термические поражения. Отработка навыков оказания первой и доврачебной помощи при ожогах и отморожениях. Сестринская помощь в послеоперационном периоде при термической травме.</p>
4	Сестринская помощь при открытых повреждениях.	3	<p>Понятие о ранах. Фазы раневого процесса. Виды заживления ран. Современные принципы общего и местного лечения ран. Возможные раневые осложнения. Первичная хирургическая обработка. Инструментальная перевязка ран. ПХО. Снятие кожных швов.</p>

5	Сестринская помощь при хирургической инфекции	3	<p>Причины хирургической инфекции. Стадии течения гнойно-воспалительного процесса. Хирургическая инфекция кожи и подкожной клетчатки, костной ткани, кисти. Сепсис. Анаэробная хирургическая инфекция. Этиология, клиническое течение. Принципы общего и местного лечения.</p> <p>Инструментальная перевязка гнойных ран, оценка фаз и стадий воспаления. Сестринская помощь в гнойной хирургии. Специфическая профилактика столбняка и газовой гангрены.</p>
6	Кровотечение и гемостаз	3	<p>Определение кровотечения. Классификация. Общие и местные симптомы. Неотложная помощь при кровотечении. Способы остановки кровотечения при различной этиологии и локализации источника кровотечения.</p> <p>Неотложная помощь при различных видах кровотечения. Отработка навыков временной остановки артериального и венозного кровотечения. Сестринский уход за пациентом с кровопотерей.</p>
7	<p>Основы инфузионно-трансфузионной терапии.</p> <p>Помощь при возможных осложнениях.</p>	3	<p>Антигенные системы крови. Система АВО. Группы крови. Гемотрансфузионные среды, классификация. Методы введения гемотрансфузионных сред. Подготовка к гемотрансфузии. Гемотрансфузионные осложнения и их профилактика. Кровезаменители, классификация. Первая помощь при осложнениях во время переливания крови и кровезаменителей.</p> <p>Определение группы крови моноклиональными антителами (цоликлонами анти-А и анти-В). Определение резус фактора. Проведение проб на совместимость крови донора и сыворотки реципиента. Подготовка пациентов к диагностическим исследованиям. Наблюдение за пациентом во время и после гемотрансфузии. Катетеризация периферических вен.</p>
8	Обезболивание	3	<p>Физиология боли. Виды обезболивания. Местная анестезия: понятие, виды. Подготовка к местной анестезии. Общее обезболивание: понятие, виды.</p>



			<p>Стадии наркоза. Подготовка пациента к наркозу. Осложнения наркоза. Премедикация: цель, основные компоненты.</p> <p>Подготовка пациента к местной анестезии, наркозу. Анестезиологическая карта пациента, ее оформление. Уход за пациентом после обезболивания.</p>
9	<p>Оперативные вмешательства.</p> <p>Периоперативный период</p>	3	<p>Виды оперативных вмешательств. Этапы. Подготовка операционной к проведению операций (хирургические инструменты, перевязочный и шовный материалы). Правила работы в операционной. Положение пациента на операционном столе при различных операциях.</p> <p>Предоперационный период: цели, задачи, этапы. Особенности подготовки к плановой и экстренной операции. Транспортировка пациента в операционную с учетом его состояния.</p> <p>Послеоперационный период, цели, задачи. Профилактика послеоперационных осложнений.</p> <p>Составление набора инструментов для: ПХО, наложения и снятия швов, трахеостомии, лапароцентеза, лапаротомии, люмбальной пункции, аппендэктомии. Техника снятия швов.</p>
<b>МДК 02.01 Сестринская помощь в акушерстве и гинекологии</b>			
1	Физиология беременности.	3	<p>Оплодотворение. Диагностика беременности. Положение, предлежание, позиция и вид плода. Определение срока беременности. Инвазивные и неинвазивные методы исследования беременной женщины.</p> <p>Деятельность медицинской сестры женской консультации, кабинета планирования семьи.</p> <p>Приемы Леопольда. Подсчет срока беременности и предполагаемых родов.</p>
2	Патология беременности.	3	<p>Ранние токсикозы беременных. Преэклампсия и эклампсия. Кровотечения, связанные с беременностью. Беременность и экстрагинетальная патология.</p> <p>Деятельность медицинской сестры в отделении патологии беременности и в женской консультации. Санитарно-просветительская работа медсестры по</p>

			профилактике осложнений беременности.
3	Физиологические роды и послеродовый период. Осложнения в послеродовом периоде. Уход за родильницей.	3	<p>Периоды физиологических родов и послеродовый период. Инволюция половых органов. Обезболивание родов. Психопрофилактическая подготовка к родам.</p> <p>Работа медицинской сестры в послеродовом отделении. Особенности ухода за родильницами с осложненным течением послеродового периода. Санитарно-просветительская работа медицинской сестры по пропаганде грудного вскармливания. Профилактика мастита. Плановая контрацепция.</p>
4	Операционный блок.	3	<p>Структура операционного блока. Операционный инструментарий. Предоперационная подготовка к плановой и экстренной операции. Эндоскопические операции. Особенности сестринского ухода в послеоперационном периоде. Профилактика послеоперационных осложнений</p> <p>Подготовка пациентов к оперативному вмешательству. Сестринский уход в послеоперационном периоде. Деятельность медсестры по профилактике послеоперационных осложнений.</p>
5	Методы исследования гинекологических больных	3	Общие методы исследования гинекологических больных. Методы объективного исследования. Дополнительные методы исследования.
6	Воспалительные заболевания женских половых органов.	3	<p>Специфические и неспецифические воспалительные заболевания женских половых органов. Деятельность медсестры по профилактике и лечению заболеваний, передающихся половым путем.</p> <p>Сестринский уход при диагностике и лечении воспалительных заболеваний женских половых органов и инфекций передающихся половым путем. Осмотр наружных половых органов. Осмотр при помощи зеркал. Вагинальное исследование. Забор мазков для бактериоскопического и цитологического исследования. Вагинальные процедуры.</p>
7	Прерывание беременности	3	Самопроизвольный аборт. Медикаментозный аборт. Вакуумная аспирация.

			Операция искусственного аборта в ранние и поздние сроки. Реабилитация после аборта. Профилактика.
8	Опухоли женских половых органов	3	Фоновые заболевания и предраковые состояния женских половых органов. Доброкачественные и злокачественные опухоли женских половых органов. Сестринский уход в процессе прерывания беременности. Деятельность медицинской сестры по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации пациентов с опухолевыми заболеваниями женских половых органов.
9	Неотложные состояния в гинекологии	3	Кровотечения и травмы женских половых органов. Сестринский уход при диагностике, лечении и профилактики неотложных состояний. Алгоритм оказания неотложной помощи
<b>МДК 02.01 Сестринская помощь во фтизиатрии</b>			
1	Организация фтизиатрической службы.	3	Организация фтизиатрической помощи. Нормативная база Деятельность медицинской сестры фтизиатрической службы
2	Эпидемический процесс	3	Возбудитель, источники инфекции, механизм и пути передачи. Диагностика. Лечение. Профилактика Участие медицинской сестры в диагностике, лечении и профилактике
3	Туберкулез органов дыхания	3	Факторы риска, клинические симптомы. Диагностика, лечение, профилактика Сестринский уход при туберкулезе органов дыхания
4	Туберкулез внелегочной локализации	3	Факторы риска, клинические симптомы. Диагностика, лечение, профилактика Сестринский уход при туберкулезе внелегочной локализации

**МДК 02.01 Сестринская помощь в неврологии**

1	Организация работы неврологической службы	3	Организация неврологической помощи в поликлинике и стационаре. Основные клинические симптомы и синдромы Сестринский уход при неврологической патологии (участие медицинской сестры в исследованиях, лечении)
2	Классификация неврологических заболеваний	3	Заболевания периферической нервной системы. Заболевания вегетативного отдела нервной системы. Сестринский уход при заболеваниях периферической нервной системы и вегетативного отдела нервной системы
3	Сосудистые заболевания головного и спинного мозга	3	Инсульты, кровоизлияния Сестринский уход при инсультах, кровоизлияниях
4	Инфекции нервной системы. Опухоли и опухолеподобные заболевания	3	Энцефалит. Менингит. Полиомиелит. Опухоли и опухолеподобные заболевания Сестринский уход при данной патологии
5	Эпилепсия	3	Причины, факторы риска, клинические симптомы, диагностика, лечение Сестринский уход при эпилепсии. Помощь при припадке
6	Неврозы.	3	Неврозы, неврастении, истерия Сестринская помощь при данных состояниях

**МДК 02.01 Сестринская помощь в психиатрии и наркологии**

1	Организация психиатрической и наркологической помощи	3	Организация психиатрической помощи, вопросы реабилитации психических больных. Роль медсестры в системе психиатрической помощи. Особенности работы среднего медперсонала в психиатрических
---	--	---	--

			<p>учреждениях.</p> <p>Изучение принципов охраны труда и техники безопасности при работе в психиатрических учреждениях.</p> <p>Сестринский уход за больными с психическими расстройствами.</p>
2	Классификация психических заболеваний	3	<p>Характеристика психотических и непсихотических нарушений психической деятельности.</p> <p>Пограничные состояния</p> <p>Особенности сестринского ухода при нарушениях психической деятельности и пограничных состояниях.</p>
3	Нарушение психической деятельности при инфекционных и соматических заболеваниях.	3	<p>Психические нарушения и личностные реакции при длительно текущих соматических заболеваниях</p> <p>Сестринский уход при психических нарушениях и личностных реакциях</p>
4	Шизофрения. МДП. Неврозы. Психозы	3	<p>Ведущие клинические симптомы и синдромы. Типы течения и клинические формы заболевания. Особенности клинической симптоматики в детском, подростковом и пожилом возрасте. МДП. Маниакальное состояние. Депрессивное состояние. Особенности ухода при маниакальном и депрессивном синдромах.</p> <p>Особенности ухода при различных клинических формах. Тактика медицинской сестры при проведении инсулинотерапии и других активных методов лечения.</p>
5	Наркомании и токсикомании	3	<p>Факторы риска, причины, симптомы. Алкоголизм: особенности женского и детского алкоголизма</p> <p>Особенности сестринского ухода при данных состояниях</p>
<b>МДК 02.01 Сестринская помощь в дерматовенерологии</b>			

1	Организация дерматовенерологической помощи	3	Общие вопросы этиологии и патогенеза заболеваний кожи. Лабораторная диагностика (общие и специальные методы исследования). Принципы лечения кожных болезней. Аллергические заболевания кожи (определение, этиология, классификация, клинические разновидности, лечение, профилактика, особенности ухода за больными). Вопросы биомедицинской этики в дерматовенерологии.
2	Гнойничковые заболевания кожи	3	Определение, этиология, классификация, клинические разновидности, лечение, профилактика. Определение, этиология, патогенез пиодермий.  Особенности сестринского ухода при данных заболеваниях: лечебное питание больных; диспансерные методы наблюдения за больными с данной патологией.
3	Микозы. Вирусные дерматиты	3	Факторы риска, этиология, клинические симптомы. Профилактика  Сестринский процесс при микозах.  Комплекс профилактических мероприятий в детских учреждениях и организованных коллективах при данных заболеваниях.
4	Дерматозоозы.	3	Чесотка (этиология, эпидемиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение, профилактика). Педикулез (разновидности вшей, клиника, лечение, профилактика).  Санитарно-просветительная работа по предупреждению заразных кожных болезней.  Сестринский процесс при дерматозоозах (действия медицинской сестры, укладки) Соблюдение биомедицинской этики общения с больным.
5	Аллергические заболевания кожи	3	Дерматиты. Экземы. Факторы риска, этиология, клинические симптомы, методы лечения и профилактики.  Сестринский процесс при аллергических заболеваниях.

			Меры безопасности медицинского персонала при работе с биологическим материалом
6	Инфекции, передающиеся половым путем	3	<p>Факторы риска, этиология, клинические симптомы, методы диагностики, лечения, профилактики</p> <p>Сестринский уход ИППП. Меры безопасности медицинского персонала при работе с кровью и заразным материалом.</p>
<b>МДК 02.01 Сестринская помощь в оториноларингологии</b>			
1	История развития оториноларингологии. Система организации оториноларингологической помощи в РФ.	3	<p>История развития. Вклад российских ученых в науку. Система организации оториноларингологической службы. Деятельность медицинской сестры в ЛОР кабинете поликлиники, ЛОР отделении стационара, сурдологическом центре.</p> <p>Методика исследования ЛОР-органов: слуховой функции, аудиометрия, исследование вестибулярной функции, проходимости слуховых труб. Понятие о рентгенологических исследованиях. УЗИ-исследования.</p>
2	Заболевания носа и придаточных пазух.	3	<p>Методы исследования. СП при заболеваниях наружного носа. Острые и хронические риниты. Синуситы. Этиология, клиника, принципы СП. Уход после ринологических операций.</p> <p>Решение ситуационных задач. Ознакомление с сестринскими манипуляциями: промывание носа, введение мазей, вдухание порошка, взятие мазков. Приготовление и введение турунд.</p>
3	Заболевания глотки.	3	<p>Методы исследования. Острые и хронические ларингиты. Опухоли. Причины. Клиника, Принципы диагностики и лечения. Трахеостомия-понятие, показание, уход.</p> <p>Ознакомление с сестринскими манипуляциями: промывание лакун миндалин, смазывание слизистой лекарственными препаратами, взятие мазков. Оценка состояния регионарных лимфоузлов.</p>

4	Заболевания гортани и трахеи	3	<p>Методы исследования. Острые и хронические ларингиты. Опухоли. Причины. Клиника, Принципы диагностики и лечения. Трахеостомия-понятие, показание, уход.</p> <p>Сестринский уход за трахеостомической трубкой. Обучение пациентов навыкам ухода за трахеостомической трубкой.</p>
5	Заболевания уха	3	<p>Методы исследования уха. Сестринский процесс при заболеваниях внутреннего уха (острый и хронический средние отиты, отогенные осложнения) и наружного уха (фурункул, отит, серная пробка, отомикоз). Принципы диагностики и лечения.</p> <p>Сестринский уход: туалет наружного слухового прохода, закапывание капель в ухо, взятие мазка, наложение согревающего компресса, удаление серной пробки. Продувание уха по Политцеру, исследование слуха шепотной и разговорной речью.</p>
6	Доврачебная неотложная помощь при травмах и заболеваниях ЛОР-органов.	3	<p>Организация неотложной ЛОР помощи населению. Причины, клинические проявления и оказание доврачебной медицинской помощи при носовых кровотечениях, травмах ЛОР органов. Стенозы гортани.</p>
<b>МДК 02.01 Сестринская помощь в офтальмологии</b>			
1	Организация сестринского процесса в офтальмологии.	3	<p>Общие вопросы этиологии, патогенеза заболеваний органов зрения. Основы диагностики. Принципы общей и местной терапии.</p> <p>Организация сестринского ухода в офтальмологии.</p> <p>Знакомство с офтальмологическим кабинетом. Понятие о порядке исследования органов зрения.</p> <p>Методика исследования.</p>
2	Сестринский процесс при заболеваниях	3	<p>Заболеваниях придаточного аппарата глаз. Ячмень, блефарит,</p>



	придаточного аппарата глаз.		конъюнктивит, заворот и выворот век, лагофтальм, дакриоцистит, флегмона слезного мешка. Этиология, клиника, принципы сестринского процесса.  Сестринский уход при заболеваниях придаточного аппарата глаз.
3	Сестринский процесс при заболеваниях глазного яблока.	3	Кератит, язва роговицы, склерит, иридоциклит, катаракта, глаукома. Причины. Клинические проявления. Принципы диагностики.  Сестринский уход при заболеваниях глазного яблока
4	Сестринский процесс при повреждениях органов зрения.	3	Организация неотложной офтальмологической помощи населению. Роль медицинской сестры в ее осуществлении. Причины, клинические проявления и оказание доврачебной медицинской помощи при повреждениях органов зрения.  Сестринский уход при повреждениях органов зрения
5	Сестринский процесс при заболеваниях глаз, требующих неотложной медицинской помощи	3	Представление об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях заболеваний глаз в связи с заболеваниями внутренних органов (нервной системы, сердечнососудистой патологией и др.)

### Литература

1. Смолева Э.В. Сестринское дело в терапии с курсом первичной медицинской помощи : учебное пособие. – «Феникс», 2017
2. Обуховец Т.П. Сестринское дело в терапии с курсом первичной медицинской помощи. Практикум : учебное пособие. – «Феникс», 2016
3. Тульчинская В.Д. Сестринский уход в педиатрии: учебное пособие. - «Феникс», 2019
4. Соколова Н.Г. Сестринское дело в педиатрии. Практикум: учебное пособие - «Феникс», 2015
5. Барыкина Н.В. Сестринское дело в хирургии: учебное пособие - «Феникс», 2015
6. Славянова И.К. Сестринское дело в акушерстве и гинекологии: учебное пособие – «Феникс», 2016
7. Белоусова А.К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ и эпидемиологии. Учебное пособие для средних мед. образ. учреждений - «Феникс», 2017
8. Малов В.А. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях: учебное пособие. – «Академия», 2015
9. Митрофанова Н.А. Сестринское дело во фтизиатрии: учебник. – «ГЭОТАР-Медиа», 2018
10. Бортникова С.М. Сестринское дело в невропатологии и психиатрии с курсом наркологии : учебное пособие. – «Феникс», 2017
11. Стуканов, Н.П. Кожные и венерические болезни: учебное пособие. – «Феникс», 2017
12. Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного аппарата: учебное пособие под ред. А.Ю.Овчинникова – «ГЭОТАР-Медиа», 2017