

## Аннотация рабочей программы дисциплины по выбору

### Основы косметологии

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация, с учётом рекомендаций примерной основной образовательной программы высшего образования.

#### Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся профессиональных компетенций для осуществления фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами освоения дисциплины являются:

1. оценка качества медицинских и фармацевтических товаров с использованием товароведческого анализа и экспертизы при приемке в фармацевтических организациях;
2. обеспечение сохранности и требуемого качества медицинских и фармацевтических товаров в процессе транспортирования, хранения, эксплуатации в свете решения основных задач по обеспечению населения товарами, реализуемыми через аптечную сеть.

#### Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина по выбору «Основы косметологии» входит в часть Б1.В.ДВ.4

**Объём дисциплины** составляет 4 ЗЕТ, 144 академических часов, в том числе 70 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 74 часа самостоятельной работы обучающихся. Форма контроля – зачет.

#### Планируемые результаты обучения по дисциплине

| Формируемые компетенции  | Планируемые результаты обучения<br>В результате изучения дисциплины студент должен:   |
|--|---|
| ПК-13 способен оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией применения лекарственного препарата | <b>Владеть:</b><br>1. навыками приемки товара в аптечной организации и оценки его качества в соответствии с требованиями нормативной документации;<br>2. навыками консультирования фармацевтических и медицинских работников по вопросам применения и эксплуатации медицинских и фармацевтических товаров<br>3. навыками обеспечивать сохранность товаров аптечного ассортимента с учетом принципов хранения и особенностью потребительских свойств<br>4. навыками использовать справочную и научную литературу, а также нормативную документацию для решения профессиональных задач.<br><br><b>Уметь:</b><br>1. осуществлять прием медицинских и фармацевтических товаров, проводить товароведческую экспертизу их потребительских свойств в соответствии с нормативно-технической документацией;<br>2. обеспечивать хранение медицинских и фармацевтических товаров с учетом принципов хранения, особенностей потребительских свойств товаров и экологических требований;<br>3. оценивать качество товаров в соответствии с нормативно-технической документацией;<br>4. идентифицировать товар с помощью маркировки разных видов, расшифровывать информационные знаки на маркировке и |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>товарно-сопроводительных документах для предоставления потребителям достаточной и достоверной информации.</p> <p>5. рационально размещать в торговых залах и использовать методы стимулирования сбыта товаров аптечного ассортимента;</p> <p>6. самостоятельно работать с учебной, справочной товароведческой литературой, систематизировать информацию и использовать ее для решения конкретных профессиональных задач.</p> <p><b>Знать:</b></p> <p>1 номенклатуру потребительных свойств медицинских и фармацевтических товаров и показателей, критерии их выбора при оценке качества;</p> <p>2. факторы, влияющие на формирование и сохранение качества медицинских и фармацевтических товаров.</p> <p>3. основные нормативные документы, регламентирующие деятельность провизора в вопросах приемки, хранения, реализации медицинских и фармацевтических товаров;</p> <p>4. организацию поставки медицинских и фармацевтических товаров от поставщиков;</p> <p>5. методы оценки основных показателей качества медицинских и фармацевтических товаров;</p> <p>6. факторы, оказывающие влияние на формирование и сохранение качества медицинских и фармацевтических товаров в процессе их производства, хранения, транспортирования, применения или эксплуатации;</p> |
|--|--|

### **Формы промежуточной аттестации**

В соответствии с ОПОП и учебным планом по завершению обучения по дисциплине в 8 семестре проводится зачет.

### **Содержание дисциплины**

**Тема 1.** Медицинская косметология как наука определение, классификация. Цель и задачи медицинской косметологии. Направления косметологии, их характеристика. Мезотерапия, определение, методика проведения, область применения. Аппаратная косметология определение, приборы, используемые в косметическом процессе, физиотерапевтические процедуры. Задачи, решаемые врачом-косметологом. История развития медицинской косметологии. Развитие косметологии в России.

**Тема 2.** Парафармацевтическая продукция: определение, классификация, краткая характеристика каждой группы. Косметические товары, не предназначенные для декоративной цели, и лечебные косметические товары. Санитарно - гигиенические средства. Номенклатура товаров дополнительного ассортимента. Реализация парафармацевтической продукции через аптечную сеть.

**Тема 3.** Кожа. Функции и строение кожи. Факторы, нарушающие баланс кожи. Эпидермис строение, выполняемые функции. Дерма (собственно кожа) строение, функции коллагеновых волокон. Подкожная жировая клетчатка строение, выполняемые функции. Процесс шелушения кожи. Определение типа кожи. Очищение кожи в зависимости от ее типа.

**Тема 4.** Лечебно-косметические товары (парфюмерно-косметические) общая характеристика. Классификация парфюмерно-косметических товаров. Средства для

ароматизации и гигиены, их характеристика. Изделия для ухода за кожей, волосами, полостью рта, их характеристика. Декоративные средства, их характеристика. Лечебно-гигиенические средства классификация, характеристика. Требования к лечебно-косметическим товарам. Проверка качества, хранение парфюмерно-косметических изделий.

**Тема 5.** Правила продажи парфюмерно-косметических товаров в аптечных учреждениях. Документы, регламентирующие правила продажи лечебно-косметических товаров в аптечных организациях. Необходимая информация, предоставляемая покупателям о товарах. Проверка качества парфюмерно-косметических товаров.

**Тема 6.** Ассортимент лечебно-косметических товаров. Классификация парфюмерно-косметических товаров по признаку места применения. Средства лечебной косметики для ухода за кожей лица, рук. Средства для ухода за кожей лица, их краткая характеристика, классификация. Классификация средств для ухода за кожей лица по группам в зависимости от заболеваний, недостатков и дефектов кожи лица. Фармацевтические фирмы, выпускающие косметическую продукцию. Средства для ухода за кожей рук, их краткая характеристика, классификация.

**Тема 7.** Ассортимент лечебно-косметических товаров. Средства лечебной косметики для ухода за телом, кожей ног. Средства для ухода за телом, их краткая характеристика, классификация. Средства для ухода за кожей ног, их краткая характеристика, классификация. Фармацевтические фирмы, выпускающие косметическую продукцию, характеристика выпускаемых ими серий.

**Тема 8.** Ассортимент лечебно-косметических товаров. Средства лечебной косметики для ухода за волосами и кожей головы, солнцезащитные средства. Средства для ухода за волосами и кожей головы, их краткая характеристика, классификация. Солнцезащитные средства их краткая характеристика, классификация. Фармацевтические фирмы, выпускающие косметическую продукцию, характеристика выпускаемых ими серий. Детские гигиенические средства.

**Тема 9.** Приборы и аппараты, используемые в косметических целях. Аппаратная косметология, цель, задачи. Ультразвуковые приборы, лазер. Радиоволновые приборы в медицинской косметологии для удаления новообразований кожи. Радиоволновый аппарат Сургитров, его применение. Использование таких препаратов как Рестилайн, Ботокс, Диспорта в косметических целях.

**Тема 10.** Пелоидотерапия. Определение, международная классификация грязей, их характеристика, области применения применение. Неорганические грязи, их характеристика. Органические грязи, классификация, характеристика. Торфяные грязи классификация, характеристика. Смешанные виды пелоидов, их характеристика. Вулканические грязи, их характеристика. Методики получения искусственных пелоидов. Виды грязей, реализуемые в аптечных учреждениях, их характеристика. Лечебное действие грязей. Показания к применению пелоидотерапии.

**Тема 11.** Ароматерапия, определение. История развития ароматерапии. [Эфирные масла в ароматерапии](#). Теории воздействия эфирных масел на организм человека. Номенклатура, области применения эфирных масел. [Хронология изучения свойств эфирных масел \( ароматерапия и ароматология\)](#). [Ароматерапия в и ее применение в медицине](#). [Механизмы воздействия при ароматерапии](#). [Методы ароматерапии](#). При лечении [заболеваний кожного покрова](#). [Противопоказания при ароматерапевтическом лечении](#).

**Тема 12.** Современные перспективы развития медицинской косметологии. Применение стволовых клеток для регенерации и [омоложения кожных покровов](#). Кожные заболевания, в борьбе с которыми эффективна медицинская косметология с использованием стволовых.