**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова:**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**(Сеченовский Университет)**

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Трихология

(*наименование дисциплины*)

31.05.01 «Лечебное дело»

Трудоемкость дисциплины - 2 зачетные единицы

1. Цель и задачи освоения дисциплины – «Дисциплина по выбору»

(далее – дисциплина).

Цель освоения дисциплины «Трихология» является овладение теорией и практикой, совершенствование знаний и умений по общим закономерностям заболеваний волос и волосистой части головы, освоение методов их коррекции, реабилитации и профилактики, изучение вопросов организации оказания медицинской помощи.

При этом ***задачами*** дисциплины являются:

приобретение:

- понимания вопросов этики и деонтологии в трихологии;

-изучение основ медицинской экспертизы, реабилитации и профилактики в трихологии, понимания рисков, связанных с применением современных лекарственных средств;

- теоретических знаний о сущности различных разделов трихологии;

-знаний и умений по общим закономерностям возникновения и развития заболеваний волос и кожи волосистой части головы;

формирование:

- культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации безопасностей и оценивания рисков в сфере профессиональной деятельности врача-трихолога;

-знаний о профилактики заболеваний волос и кожи волосистой части головы и ранней диагностики патологии;

-знаний о принципах и методах коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных изменений волос и кожи волосистой часто головы;

-знаний о принципах лечений заболеваний волос и кожи волосистой части головы;

- мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня знаний, умений и навыков в области трихологии и смежных с ней специальностей.

Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование раздела учебной дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах  (темы разделов) |
| 1 | 2 |
| Введение в предмет «Трихология»: история развития, основные понятия, организация работы, психология общения. | История развития трихологии как направления эстетической медицины, место эстетической медицины в структуре здравоохранения, основные понятия, организация работы врача-трихолога, психология общения |
| Анатомо-физиологические особенности волос и волосяных фолликулов. Критерии нормы и патологии в трихологии. | Анатомическое строение покровных тканей организма. Анатомия и физиология волосяного фолликула. Цикл роста волоса. Стволовые клетки волосяного фолликула. Фолликулярная единица. Цикл роста волоса. Особенности физиологии волоса в зависимости от возрастных периодов человека. Критерии оценки возрастных изменений и признаки старения волос.  Факторы, влияющие на изменение покровных тканей организма. |
| Современные представления о этиологии, патогенезе нерубцовых алопеций. | Современные представления о этиологии, патогенезе нерубцовых алопеций. Нейроэндокринные аспекты алопеций. Патология щитовидной железы, методы диагностики, тактика ведения пациентов с диффузными алопециями на фоне заболеваний щитовидной железы. Виды диффузного выпадения волос, принципы диагностики и лечения. Андрогенетическое облысение. Себорея, себорейный дерматит, перхоть. Диагностика, лечение. Лечение андрогенетической алопеции с позиций доказательной медицины. Адьювантные методы лечения андрогенетической алопеции.  Гнездная алопеция. Иммунология гнездной алопеции. Современные методы лечения гнездной алопеции с доказанной эффективностью. Адьювантные методы лечения гнездной алопеции. Заболеваниями. |
| Рубцовые алопеции, методы диагностики и лечения. | Современная классификация рубцовых алопеций. Представление о Рубцовые алопеции, этиогогия, патогенез. Методы диагностики и лечения. Заблуждения врачей и заблуждения пациентов – мифы и реальность. Патология стержней волос – врожденная и приобретенная. |
| Современные методы диагностики в трихологии – трихоскопия и фототрихограмма. Критерии нормы и патологии в трихологии. | Диагностические методы в трихологии – трихоскопия и фототрихограмма. Критерии нормы и патологии в трихологии. Расчет плотности, диаметра, индивидуальной скорости роста волос, расчет индивидуальной нормы выпадения волос, прогнозирование эффективности лечения, объективные методы оценки динамики лечения. Трихосокопические критерии заболеваний волос, методы дифференциальной диагностики на основе трихоскопии. Роль контролируемой микротравмы в стимуляции роста волос. Компьютерная программа Trichoscience®. Фототрихограмма. |
| Современные методы лечения заболеваний волос и кожи волосистой части головы. Плазмотерапия. Мезотерапия в практике врача – трихолога. Принципы составления мезотерапевтических протоколов. | Лечение андрогенетической алопеции с позиций доказательной медицины. Адьювантные методы лечения андрогенетической алопеции. Активные вещества и препараты в практике врача – трихолога. Лекарственные и косметические средства. Обзор наиболее распространенных лечебно-косметических линий. Препараты из аптечной сети. Физиотерапия в Трихологии. Адьювантные методы лечения гнездной алопеции. Рекомендуемые алгоритмы ведения пациентов с аутоиммунными заболеваниями. Рубцовые алопеции, методы диагностики и лечения. Мезотерапия в практике врача – трихолога. Принципы составления мезотерапевтических протоколов. Практическая отработка техник мезотерапии. Роль дефицита витаминов и химических элементов в регуляции роста волос, методы диагностики и способы коррекции. |