1 .Окраска кожи: цвет, прозрачность, плотность.

2.Типы волос на различных участках тела.

 3. Практическое задание: Изобразите схематично строения волоса..

1. Основные виды волос.
2. Основные характеристики волос
3. Практическое задание: Схематично изобразите начальную линию роста волос.

1.Постепенная замена волос в течение жизни человека, переход волос из одного типа в другой.

 2. Влияние природных факторов внешней среды и состояния организма на рост и обновления волос.

 3.Практическое задание: Схематично изобразить строение эпидермиса

1. Морфологическое и анатомическое строение кожи
2. Анатомические слои кожи: эпидермис, дерма, гиподерма.
3. . Изобразите схематично строение волоса.
4. Значение кровеносных и лимфатических сосудов для питания корней волос
5. Строение эпидермиса
6. Схематично изобразите дерму.
7. Дерма – основной слой кожи, его строение и значение

2 Гиподерма – «подстилающий» слой кожи; его строение и значение для волос и в целом для организма.

3 Изобразите схематично строение волоса.

1. Анатомическое строение стержня волоса
2. Морфологическое и анатомическое строения корня волос
3. Схематично изобразите эпидермис.
4. Пигменты волоса, их свойства, цвет, тон, формирование природного цвета волос.
5. Защитная функция кожи; значение пигментов
6. Схематично изобразите строение луковицы волоса.
7. Влияние химических, физических и биологических факторов внешнего воздействия на состояние кожи, волос, других органов и всего организма человека.
8. Рецепторная функция кожи.
9. Дать характеристику сухих волос и подобрать средства ухода.
10. Терморегулирующая функция кожи.
11. Дыхательная функция кожи.

3 . Дать характеристику жирных волос и подобрать средства ухода.

1. Экскреторная функция кожи в вводно-солевом обмене организма.
2. Обменная функция кожи Процесс образования на поверхности эпидермиса.
3. Дать характеристику нормальных волос и подобрать средства ухода
4. Цикл жизни волоса и особенности развития длинных волос

2 Явление облысения: причины и механизм облысения.

 3. Изобразите схематично строение кожи.

1.Современные направления в лечении облысения, использование профессиональных систем ухода за волосами в профилактике и лечении облысения.

2.Виды жидких сред организма (кровь, лимфа, межклеточная жидкость); их основные функции и значение.

3. Практическое задание: Изобразите схематично строения волоса.

1. Кровь: состав, свойства, функции, понятие о группах крови и Rh-факторе, их значение для здоровья человека
2. Лимфа: состав, свойства, функции, значение для жизнедеятельности организма и обеспечения иммунитета
3. Дать характеристику сухих волос и подобрать средства ухода.

 1. Общие сведения о кожном кровоснабжении и лимфотоке.

2. Общее понятие о белках и их значении для организма человека.

3. Изобразите схематично корень волоса

1. Деление белков на простые и сложные , их строение: первичная, вторичная, третичная структуры белков.
2. Представители структурных белков и пигментов кожи – кератин и меланин.

 3.Схематично изобразите расположение сальных желез

 1.Образование водно-липидной эмульсии кожи.

2.Водородный показатель (pH) эмульсии кожи лица и волосистой части головы. Понятие и признаки нормальной, жирной и сухой кожи, нормальных, сухих и жирных волос.

 3. Схематично изобразите расположение потовых желез

1. Процесс старения волос.
2. Последствия воздействия различных технологических факторов на кожу головы и волосы при проведении парикмахерских работ.

3. Схематично изобразите строение стержня волос

1. Последствия воздействия парфюмерно-косметических средств, повышенных и пониженных температур, режущих инструментов.
2. Ответственность специалиста за профессиональные действия.
3. Схематично изобразите дисульфидные связи кортекса

1.Итог работы с точки зрения сохранности здоровья волос и кожи.

2. Пигменты волоса, их свойства, цвет, тон, формирование природного цвета волос.

3. Схематично изобразите рост волос на макушке

1.Постепенная замена волос в течение жизни человека, переход волос из одного типа в другой.

2. Пигменты волоса, их свойства, цвет, тон, формирование природного цвета волос.

3. Практическое задание: Схематично изобразите начальную линию роста волос.

1. Кровь: состав, свойства, функции, понятие о группах крови и Rh-факторе, их значение для здоровья человека

 2. Цикл жизни волоса и особенности развития длинных волос

 3. Изобразите схематично строение волоса.

1. Явление облысения: причины и механизм облысения.
2. Пигменты волоса, их свойства, цвет, тон, формирование природного цвета волос.
3. 3. Практическое задание: Изобразите схематично строения волоса.

1.Постепенная замена волос в течение жизни человека, переход волос из одного типа в другой.

2. Пигменты волоса, их свойства, цвет, тон, формирование природного цвета волос.

3. Практическое задание: Схематично изобразите начальную линию роста волос.

 1.Образование водно-липидной эмульсии кожи.

2.Водородный показатель (pH) эмульсии кожи лица и волосистой части головы. Понятие и признаки нормальной, жирной и сухой кожи, нормальных, сухих и жирных волос.

 3. Схематично изобразите расположение потовых желез

1Процесс старения волос.

2Последствия воздействия различных технологических факторов на кожу головы и волосы при проведении парикмахерских работ.

3. Схематично изобразите строение стержня волос