

Филиал Государственного бюджетного образовательного учреждения
Республики Хакасия среднего профессионального образования
«Хакасский политехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Зам.директора по УПР:
Черников В.А.

«03» 09 2013 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы физиологии кожи и волос

Профессия 100116.01 «ПАРИКМАХЕР»

Усть-Абакан, 2013г

Пояснительная записка
по предмету «Основы физиологии кожи и волос»
1 курс

Предмет «Основы физиологии кожи и волос»- это предмет о строении кожи, волос и ногтей человека; даны необходимые сведения по микробиологии, методы и средства дезинфекции, санитарно-гигиенические правила и нормы при обслуживании клиентов.

Предмет «Основы физиологии кожи и волос» входит в образовательную область профессиональной подготовки и находится в тесной взаимосвязи с такими предметами как «Технология парикмахерских услуг», «Материаловедение».

Региональный компонент включает следующие темы в количестве 1 часа- «Распространенные заболевания Хакасии-1 час

«Основы физиологии кожи и волос» является важным предметом по профессии «Парикмахер» и рассчитан на 26 часов. Рабочая программа составлена исходя из требований программы профессионального модуля по профессии «Парикмахер», на 26 часов теории.

По изучению курса **обучающийся должен:**

Иметь представление:

- о строении и жизнедеятельности микроорганизмов
- о профессиональных заболеваниях

Знать:

- строение кожи и волос
- микроорганизмы, их жизнедеятельность
- профессиональные заболевания, гнойничковые, грибковые заболевания
- производственную санитарию
- гигиену труда

Уметь:

- разводить дезинфицирующие и кровоостанавливающие растворы
- определять типы кожи
- определять и различать болезни кожи, волос, ногтей

Содержание
«Основы физиологии кожи и волос» 1 курс
количество часов-26ч.

1.Введение (1ч)

Общие сведения о предмете «Основы физиологии кожи и волос»; его задачи.

Значение предмета для овладения профессией «парикмахер».

Понятия о гигиене, санитарии. Роль санитарии и гигиены в парикмахерском деле. Организация контроля соблюдения санитарных требований на предприятиях по оказанию парикмахерских услуг. Задачи санитарно-эпидемиологических станций.

Тема 2. Производственная санитария (1ч)

Производственная санитария

Санитарно-гигиенические нормы для операционных залов и других функциональных помещений парикмахерской.

Санитарные требования к содержанию помещений парикмахерской. Значение соблюдения чистоты помещений.

Санитарно-технологические мероприятия по снижению загрязнения воздуха в рабочих

Требования к освещению. Вентиляционные устройства; их виды и правила эксплуатации. Санитарный уход за помещениями парикмахерской.

Тема 3. Анатомия, физиология кожи, волос, ногтей (6ч)

Кожа; ее строение. Кровеносные сосуды. Сальные и потовые железы. Нервные окончания. Цвет кожи. Физиология кожи.

Волосы; виды, строение, и цвет. Продолжительность жизни волос. Причины выпадения. Ногти; строение, цвет. Рост ногтей.

Тема 4. Сведения о микробиологии (6ч)

Задачи микробиологии.

Понятие о жизнедеятельности микробов. Классификация микроорганизмов.

Бактерии; их виды, строение. Грибки; их виды, строение, размножение. Простейшие; их строение.

Физиология микроорганизмов. Ферменты; их роль в физиологии микроорганизмов.

Факторы внешней среды, влияющие на микроорганизмы. Распространение микробов в природе. Нормальная микрофлора организма человека. Изменчивость микробов. Бактериофаг.

Тема 5. Сведения об эпидемиологии (4ч)

Общее понятие об эпидемиологии; ее задачи.

Инфекции и болезнетворные микробы; их характеристика. Виды инфекций. Инфекции и болезнетворные микробы; их характеристика. Проявление инфекционного заболевания; признаки.

Эпидемический процесс; его характеристика; источники инфекции. Пути и способы передачи инфекции.

Распространение инфекционных заболеваний. Факторы, влияющие на эпидемический процесс.

Иммунитет организма; сущность иммунитета. Виды иммунитета. Естественные защитные силы организма; их проявление. Фагоцитоз.

Понятие об антителах и антигенах.

Меры борьбы с инфекциями и их источниками. Прививки; их значение.

Тема 6. Болезни кожи, волос, ногтей; их профилактика (8ч)

Врожденные особенности кожи и волос. Отклонения в деятельности сальных желез. Болезни кожи внутренние и внешние.

Болезни кожи, вызываемые бактериями. Гнойничковые заболевания кожи; их признаки и причины.

Болезни кожи, вызываемые стафилококками и стрептококками. Профилактика гнойничковых заболеваний. Туберкулезные поражения кожи. Сибирская язва. Болезни кожи, волос, ногтей, вызванные грибами.

Микроспория волосистой части головы и гладкой кожи. Поверхностная трихофития волосистой части головы; хроническая трихофития; трихофития ногтей; глубокая трихофития. Паразитарный сикоз. Парша волосистой части головы и гладкой кожи. Профилактика грибковых заболеваний. Болезни кожи, вызванные животными паразитами.

Опухоли кожи, виды, причины.

Сифилис; его влияние на кожу и волосы.

Профессиональные заболевания кожи; виды и причины.

Меры профилактики болезней кожи, волос, ногтей. Значение и основные правила ухода за кожей и волосами.

по предмету «Основы физиологии кожи и волос»

1 курс общее количество часов-26ч.

№ п/п	Название разделов (темы)	Кол-во часов	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Домашнее задание	Контроль знаний
1	<u>Введение</u>	1ч.	1	Гигиена труда	1	Стр.8-9	Фронтальный опрос
2	<u>Производственная санитария</u>	1ч	2	Производственная санитария	1	Стр.10-12	Коллективная беседа
3	<u>Анатомия, физиология кожи, волос, ногтей</u>	6ч	3	Кожа ее строение	1	Стр.14-15	Индивидуальный опрос
			4	Физиология кожи	1	Стр.16-17	Работа по карточкам
			5	Строение волос	1	Стр.17-18	Коллективная беседа
			6	Цвет волос. Структура и цвет волос коренной национальности	1	Стр.18-19	Индивидуальный опрос
			7	Рост ногтей	1	Стр.19-20	Тестирование
			8	Контрольный срез «Кожа и волосы»	1	Стр.21-22	Вопросы контрольного среза
4	<u>Сведения о микробиологии</u>	6ч	9	Задачи микробиологии	1	Стр.23-24	Работа с учебником
			10	Понятие о жизнедеятельности микробов. Классификация микроорганизмов.	1	Стр.25	Работа парами
			11	Бактерии, грибки их виды и строение	1	Стр.26-27	Индивидуальный опрос
			12	Физиология микроорганизмов	1	Стр.27-28	Составление кроссворда
			13	Факторы внешней среды, влияющие на микроорганизмы. Распространение микробов в природе.		Стр.29-30	Карточки заданий
			14	Изменчивость микробов. Бактериофаг		Стр.31-32	Коллективная беседа
					1	Стр.33-34	Фронтальный

							ный опрос
5	<u>Сведения об эпидемиологии</u>	4ч	15	Общее понятие об эпидемиологии. Ее задачи.	1	Стр.35-36	Работа с учебником
			16	Инфекции и болезнетворные микробы; их характеристика. Иммуитет организма. Сущность иммунитета	1	Стр.37-38	Карточки заданий
			17	Проявление инфекционного заболевания; признаки. Распространение инфекционных заболеваний в Хакасии	1	Стр.39	Фронтальный опрос
			18	Контрольный срез «инфекции, болезнетворные микробы, иммунитет».	1	Стр.40-41	Вопросы контрольно-го среза
6	<u>Болезни кожи, волос, ногтей; их профилактики</u>	8ч	19	Гнойничковые заболевания кожи; их признаки и причины.	1	Стр.42-43	Составление плана урока
			20	Грибковые заболевания кожи	1	Стр.44-45	Коллективная беседа
			21	Болезни кожи, волос, ногтей вызванные паразитами	1	Стр.46-47	Тестирование
			22	Профилактика грибковых,гнойничковых заболеваний	1	Стр.48-49	Фронтальный опрос
			23	Болезни ногтей	1	Стр.50-51	Индивидуальный опрос
			24	Венерические заболевания	1	Стр.52-53	Творческое задание
			25	Значение и основные правила ухода за кожей и волосами	1	Стр.54-55	Работа с учебником
			26	Контрольный срез «Болезни кожи, волос, ногтей. Профилактика заболеваний».	1	Стр.56-57	Вопросы контрольно-го среза