



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA



Disciplina TECNOLOGIA DOS COSMETICOS			Código FAR412	
Código equivalente:				
Departamento DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA			Unidade ESCOLA DE FARMÁCIA	
Carga Horária Semanal 03	Teórica 01	Prática 02	Duração/Semana 18	Carga Horária Semestral 45h – 54h/a*
Ementa O conteúdo programático abordará: Os conceitos relativos aos produtos cosméticos, de higiene e toucador e da perfumaria e desenvolve na teoria e na prática os métodos de elaboração dos mesmos. Esta disciplina terá como pré-requisito a disciplina Farmacotécnica II. Será oferecida a partir do 8º período.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Introdução à Cosmetologia. Histórico. Conceitos Básicos. Divisão. Funções da cosmetologia. Insumos. Legislação Brasileira. Bibliografia básica. Classificação dos produtos cosméticos. Formas cosméticas especiais. Produtos de higiene e proteção. Características dermatológicas dos cosméticos. Conceitos. A pele e a cosmetologia. Anatomia, características fisiológicas, nutrição e controle das funções da pele. A pele e seus anexos: unhas, pelos, glândulas sebáceas e sudoríparas. Desodorantes e antiperspirantes. Introdução. Perspiração e seu controle. Características e propriedades dos componentes químicos. Adstringente e tônicos para a pele. Formulação e preparação. Cosméticos capilares: Anatomia e fisiologia do cabelo. Produtos de higiene: Xampus. Introdução. Detergência. Matéria prima para xampus. Formulação de xampus: líquido, cremoso, gel, condicionador, infantil, especial, de tratamento. Condicionadores e tônicos capilares. Introdução. Formulação de tônicos capilares. Condicionadores e rinse: matérias primas, formulação e preparação. Cosméticos capilares: Tinturas. Introdução. Características do corante ideal. Processos de coloração capilar. Clareadores e brilho (luz). Onduladores: Introdução. Química da ondulação capilar. Tipos de ondulação. Preparações. Cosméticos capilares: Alisantes. Introdução. Métodos de alisamento. Agentes redutores. Preparação. Depilatórios. Introdução. Tipos de depilação. Mecanismo de depilação. Preparação. Maquiagem. Pó facial e pó compacto. Função e propriedades. Base de maquiagem: compacta, cremosa e bastão. Cosméticos decorativos: batom e lápis labial. Introdução. Matéria prima para batons. Batons cremosos e líquidos. Formulação e preparação. Rouge (blush). Introdução. Tipos de rouge. Preparação. Maquiagem para os olhos. Introdução. Delineador, rímel, sombra, lápis. Composição. Características e propriedades das matérias primas. Formulação e preparação. Máscaras faciais. Introdução. Composição química: características e propriedades. Classificação. Formulação e preparação. Cremes. Introdução. Classificação dos cremes. Objetivo e finalidade de um creme cosmético. Matérias primas específicas utilizadas nos cremes de tratamento. Creme para as mãos, corpo, de barreira. Formulação e preparação. A unha e produtos para as unhas. Biologia e patologia das unhas. Preparação para as unhas. Removedor de cutículas e outros. Bases e esmaltes. Introdução. Matérias primas para a formulação. Protetor solar e bronzeador. Introdução. A luz solar e o corpo humano. Efeitos benéficos e adversos da luz solar. Radiação solar e seu efeito sobre a pele. Mecanismo de proteção da pele. A cor da pele. Agentes protetores solares. Avaliação dos protetores Solares. Formulação. Bronzeamento artificial. Produtos de higiene. Preparações para o banho. Banho de espuma. Sais de banho. Óleos de banho. Produtos para após o banho. Produtos para a pele do bebê. Introdução. Problema de Pele nos bebês. Legislação e exigências funcionais dos Produtos para bebês. Formulações. Produtos para a pele do adolescente. Introdução. Problemas de pele do adolescente. Produto para a pele oleosa. Tratamento específico para acne. Preparações para os pés. Introdução. Cuidado com os Pés e higiene. Pés e cremes para os pés. Formulações. Os dentes e produtos dentais. O dente e saúde oral. Introdução. Dentífricos. Requerimentos básicos do dentífrico. Pastas, pós e outros. Formulações. Enxaguatório bucal. Introdução. Matérias primas. Formulações.				
AULAS PRÁTICAS Curso Prático: - Será executado de acordo com o desenvolvimento do Programa Teórico.				
ATIVIDADE TÉCNICA: - Visita Técnica às Indústrias de Cosméticos, Perfumaria, Produtos de Higiene nos principais polos industriais do País.				
BIBLIOGRAFIA				
TÍTULO DA OBRA		AUTOR		
A Cosmetologia. Escher, Lisboa. 1991		BARATA, E. A. F.		
Acne, Alopecias e Senilidade Cutânea em Cosmética Dermatológica. A		SILVA, I. M.		
Unha no Diagnóstico Clínico. Atlas colorido.		BEAVEN, D. W.		
Águas & Águas, Editora Ortofarma. C.Univ. UFJF.		MACEDO, J. A. B.		
Cosmética Dermatologica Practica.		QUIROGA, M. I. GUILLOT, C. F.		
Cosméticos Extracutâneos.		BONADEO, I.		
Cosmética Moderna.		BONADEO, I.		
Cosméticos em Dermatologia.		DRAELOS, Z.		
Cosmetics Science and Technology.		BALSAN, M. S. et alli.		
Cosmiatria III		VIGLIOGLIA y RUBIN.		
Curso Básico de Cosmetologia		ABC – Associação Brasileira de Cosmetologia		

* h/a é igual a 50 minutos