

美容科	科目:香粧品化学	担当	小森 利佳	全60H(2H×30)	
授業概要	目標:美容師国家試験の課目である香粧品化学が美容師として必要であることを理解し、 国家試験合格出題傾向の高い重要ポイントを中心に整理し、基礎知識への理解を深める。 学習内容:美容業における香粧品化学の重要性の確認、基礎的な知識を習得する授業を行う。				
実務経験のある 教員指導					
観点評価	関心・意欲・態度		期末考査		
評価配分	20%		80%		
授業の方法	講義				
			テーマ		
1	香粧品概論	<ul style="list-style-type: none"> 香粧品の社会的意義と品質特性 香粧品の社会的意義と品質特性 香粧品の品質と必要条件 	26	基礎化学	<ul style="list-style-type: none"> 物質の構成 物質(水)の構造
2	香粧品概論	<ul style="list-style-type: none"> 香粧品の規制 香粧品の定義 香粧品の製造販売の規制 	27	基礎化学	<ul style="list-style-type: none"> 溶解とコロイド 物質の変化と化学反応
3	香粧品概論	<ul style="list-style-type: none"> 香粧品の品質等規制 香粧品の表示・広告の規制 	28	基礎化学	<ul style="list-style-type: none"> イオンと水素イオン指数(pH)
4	香粧品概論	<ul style="list-style-type: none"> 香粧品の安定性と取り扱い上の注意 香粧品の安定性と取り扱い上の注意 	29	基礎化学	<ul style="list-style-type: none"> 酸化・還元反応 タンパク質
5	香粧品概論	<ul style="list-style-type: none"> 香粧品の経時変化 香粧品の使用上、取り扱い上の注意 	30	まとめ	<ul style="list-style-type: none"> 一年間のまとめ 国家試験練習問題
6	香粧品概論	<ul style="list-style-type: none"> 香粧品と安全性 表示成分と安全性 香粧品によるトラブル 			
7	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 香粧品の対象となる人体各部の性状 香粧品の種類と機能 皮膚と水 			
8	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 頭皮や毛髪 of 健康な状態 爪の性状 			
9	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> まぶたや口唇の性状 香粧品のなりたち 			
10	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 水性顔料 水 エタノール(エチルアルコール) 			
11	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 油性原料 油脂 			
12	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> ロウ類 炭化水素 			
13	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> その他の油性原料 油性原料の機能 			
14	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 界面活性剤 界面活性剤の基本的性質 			
15	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 界面活性剤の種類 界面活性剤の香粧品への応用 			
16	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 高分子化合物 高分子化合物の種類と特性 高分子化合物の香粧品への応用 			
17	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 色材 色材と香粧品 			
18	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 無機顔料 有機合成色素(タール色素) 			
19	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 光輝性顔料(パール顔料) 天然色素 			
20	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 香料 香料と香粧品 			
21	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 香料の種類 調合香料 			
22	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> その他の配合成分 香粧品原料の品質保持に用いられる配合成分 			
23	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 香粧品配合成分があたえる機能 その他の特殊成分 			
24	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> ネイル、まつげエクステンション用材料 合成樹皮 			
25	香粧品用原料	<ul style="list-style-type: none"> 接着剤 塗料 			