

2026年度 シラバス

科目名	香粧品化学	区分	必修	単位数	1 単位	対象学年	1 年
担当教員	岩本 奥山 藤本	実務経験	無				
学修内容	香粧品化学の知識・理解を深め、美容師国家試験合格レベルの知識を習得する						
到達目標	美容師国家試験合格および前後期筆記試験で60点以上必達						
授業の方法	授業は講義を中心に行う。中学・高校の化学を復習しながら、実生活と関連させつつ、理解できるように授業を進める。問題演習も含む。						
成績評価の方法と基準	前後期各1回の筆記試験にて評価を行う。試験は100点方式をもって採点し、60点以上を合格とする。成績評価はA, B, C, Dで表し、A, B, Cまでを合格として履修を認定する。Dは再試験を受けなければならない。						
授業時間外に必要な学修の具体的内容	新しく得た知識を定着させるよう、復習を繰り返す						
使用教材	教科書(公益社団法人 日本理容美容教育センター)、配布プリント						
履修に当たっての留意点	高校までの学習内容に対し、不安を感じる場合は、より一層の努力が必要となる						
各コマにおける授業計画							
回	主 題	授 業 内 容				備 考	
第1回	香粧品総論	香粧品とは					
第2回	香粧品総論	香粧品と造形 香粧品の効果と使用プロセス					
第3回	香粧品を使用する際に気をつけるべきこと	香粧品の使用によるトラブル 香粧品の定義					
第4回		香粧品の法規制					
第5回		香粧品の安全性と安定性					
第6回	香粧品の成り立ち	物質と溶液					
第7回	香粧品の成り立ち	アルコール					
第8回	香粧品の成り立ち	化学結合 極性 pH					
第9回	香粧品の成り立ち	油性原料（油脂 ロウ類 炭化水素）					
第10回	香粧品の成り立ち	油性原料（油脂 ロウ類 炭化水素）					
第11回	香粧品の成り立ち	油性原料（その他の油性原料）					
第12回	香粧品の成り立ち	界面活性剤（基本的性質）					
第13回	香粧品の成り立ち	界面活性剤（コロイド）					
第14回	香粧品の成り立ち	界面活性剤（種類）					
第15回	香粧品の成り立ち	高分子化合物					
第16回	香粧品の成り立ち	高分子化合物					
第17回	香粧品の成り立ち	色材					
第18回	香粧品の成り立ち	色材					
第19回	香粧品の成り立ち	色材					
第20回	香粧品の成り立ち	香料					
第21回	香粧品の成り立ち	製品を安定させる配合原料					
第22回	香粧品の成り立ち	製品を安定させる配合原料					
第23回	香粧品の成り立ち	その他の機能性配合原料					
第24回	香粧品の成り立ち	その他の機能性配合原料					
第25回	香粧品の成り立ち	雑貨原料					
第26回	香粧品の成り立ち	雑貨原料					
第27回	1 年復習	問題演習					
第28回	1 年復習	問題演習					
第29回	1 年復習	問題演習					
第30回	1 年復習	問題演習					

2026年度 シラバス

科目名	香粧品化学	区分	必修	単位数	1 単位	対象学年	2 年
担当教員	岩本 奥山 藤本	実務経験	無			コース	全コース
学修内容	香粧品化学の知識・理解を深め、美容師国家試験合格レベルの知識を習得する						
到達目標	美容師国家試験合格および前後期筆記試験で60点以上必達						
授業の方法	授業は講義を中心に行う。中学・高校の化学を復習しながら、実生活と関連させつつ、理解できるように授業を進める。問題演習も含む。						
成績評価の方法と基準	前後期各1回の筆記試験にて評価を行う。試験は100点方式をもって採点し、60点以上を合格とする。成績評価はA, B, C, Dで表し、A, B, Cまでを合格として履修を認定する。Dは再試験を受けなければならない。						
授業時間外に必要な学修の具体的な内容	新しく得た知識を定着させるよう、復習を繰り返す						
使用教材	教科書(公益社団法人 日本理容美容教育センター)、配布プリント						
履修に当たっての留意点	高校までの学習内容に対し、不安を感じる場合は、より一層の努力が必要となる						
各コマにおける授業計画							
回	主 題	授 業 内 容				備 考	
第1回	スキンケア製品	香粧品の効果と使用プロセス					
第2回	スキンケア製品	クレンジング用香粧品					
第3回	スキンケア製品	コンディショニング用香粧品（化粧水）					
第4回	スキンケア製品	コンディショニング用香粧品（クリーム）					
第5回	スキンケア製品	トリートメント用香粧品（化粧水）					
第6回	スキンケア製品	トリートメント用香粧品（サンケア製品）					
第7回	スキンケア製品	トリートメント用香粧品（その他）					
第8回	メイクアップ製品	メイクアップ製品					
第9回	メイクアップ製品	ネイルメイクアップ製品					
第10回	ヘアケア他製品	ヘアクレンジング用香粧品					
第11回	ヘアケア他製品	ヘアコンディショニング用香粧品					
第12回	ヘアケア他製品	ヘアスタイリング料					
第13回	ヘアケア他製品	ヘアスタイリング料					
第14回	ヘアケア他製品	パーマ剤（原理）					
第15回	ヘアケア他製品	パーマ剤（分類）					
第16回	ヘアケア他製品	パーマ剤（第 1 剤第 2 剤）					
第17回	ヘアケア他製品	パーマ剤（その他）					
第18回	ヘアケア他製品	ヘアカラー製品（種類とメカニズム）					
第19回	ヘアケア他製品	ヘアカラー製品（染毛料）					
第20回	ヘアケア他製品	ヘアカラー製品（脱色剤脱染剤）					
第21回	ヘアケア他製品	ヘアカラー製品（永久染毛剤）					
第22回	ヘアケア他製品	ヘアカラー製品（その他）					
第23回	ヘアケア他製品	スカルプケア製品					
第24回	国家試験対策	問題演習					
第25回	国家試験対策	問題演習					
第26回	国家試験対策	問題演習					
第27回	国家試験対策	問題演習					
第28回	国家試験対策	問題演習					
第29回	国家試験対策	問題演習					
第30回	国家試験対策	問題演習					