

科目名	香粧品研究	Subject	Study of Cosmetics
サブタイトル	香粧品をより化学的に探求する		
科目基本情報			ディプロマポリシー「主な学習効果」
開講年次	開講時期	必修／選択	DP1 知識・技能 DP2 主体的行動力 DP3 課題解決能力 DP4 多様な価値観や考え方を理解し、受け入れる能力 DP5 日本の伝統と文化を理解し、美意識を備えて行動できる能力 DP6 美しく生きる力を実践できる能力
2年	後期	選択	
授業形態	単位	時間	
講義	1単位	30時間	
ゲストスピーカー招聘回	なし		◎
教員名	永田 理子	メールアドレス	masako.nagata@・・・
教員の略歴	1993年東邦大学理学部生物分子科学科卒業。中・高等学校の理科教員を経て、2020年より専門学校の美容学科で香粧品化学を担当。		
実践的教育	×		
オフィスアワー	授業の前後30分に直接声をかけてください。		

科目の概要																	
香粧品化学で学んだ香粧品に関連する法規制や科学的な知識を基に、実際に工業製品として製造されている香粧品について、その機能や成分の選択、使用上の注意などを学んでいく。美容業に従事する際は他者に対して施術することになるので、より適切に使用しなければならない。そのためには使用する香粧品の化学的な性質や作用の原理を十分に理解している必要があり、美容技術の専門家として適切に香粧品を選択し、提供できるようになるための基礎を養う。また、講義内で提示した課題に取り組み、それらについてディスカッションを行う事で、柔軟な思考力と判断力を身につけ、結果として、社会からの提案や現場で生じる問題点に対しても、積極的に向き合い、化学の知識に基づいた的確な対応や解決策を提示できる資質を高めることを目指す。																	
授業方法																	
対面		オンライン		ハイブリッド		ディスカッション		プレゼンテーション		作品制作							
○		-		-		○		-		-							
授業の目標と関連するディプロマポリシー（DP）																	
ディプロマポリシー		授業の目標															
DP1		美容の業務を行う上で必要な香粧品に関する知識と取り扱い方法を習得し、化学的な知識・視点で香粧品を捉え、説明することができる。															
DP3		香粧品に含まれる成分と人体に対する作用を正しく理解し、トラブルや健康状態などの状況に応じて適切に製品を選択・使用できる。															
教科書・教材																	
教科書		教員作成資料、配布データ															
参考文献		なし															
各自準備教材		なし															
評価方法																	
筆記試験		実技試験		受講態度		小テスト		レポート		プレゼンテーション		作品		課題		その他	
100%		-		-		-		-		-		-		-		-	
なお、出席数が不足の場合は評価対象とはしません。																	
課題（試験やレポート）のフィードバックの方法																	
定期試験の要点については、クラスルームを利用した提示で解説を行います。																	
履修上の条件・注意																	
※何らかの社会的な状況変化等の諸般のやむを得ない事情により、授業方法、授業計画、評価方法等を変更する場合がある。																	
本科目履修と関連する資格																	
日本化粧品検定3級																	

授業計画				
	授業内容	到達目標	時間外学習（予習・復習）	時間(分)
第1回	オリエンテーション/メイクアップ香粧品と科学	本科目の概要を知り、美容の業務において香粧品化学の知識が必要とされる場面を述べる事ができる。化学の発展や社会の変化と自然科学との関係について理解が深まる。	【準備】シラバスや資料を参照し、必要と思われる予備知識を確認し、準備しておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返りフォームに答える(60分) 【課題】提示された課題について調べる(120分)	240分
第2回	メイクアップ製品の種類と剤形/ メイクアップ製品に使用される香粧品原料	メイクアップ製品の目的と原料によって異なる剤形がある理由を説明できる。香粧品化学で学んだ香粧品原料について再確認し、知識を確固たるものにする。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第3回	ベースメイクアップ香粧品	ベースメイクアップ香粧品に用いられる主要な成分の種類とその性質、取り扱い方を説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第4回	ポイントメイクアップ香粧品/ アイメイクアップ香粧品	ポイントメイクアップ・アイメイクアップ香粧品に用いられる主要な成分の種類とその性質、取り扱い方を説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第5回	まつ毛ケア製品/ネイルメイクアップ製品/ ネイルケア製品	雑貨に分類される製品に用いられる主要な成分の種類とその性質、取り扱い方と注意点を説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第6回	メイクアップ製品のまとめと演習	各種のメイクアップ香粧品について機能や目的の重点を理解し、使用時に求められる要点を説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第7回	ヘアケア製品に使用される香粧品原料	界面活性剤や高分子化合物、油脂等について説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第8回	ヘアクレンジング用香粧品	ヘアクレンジング用香粧品の目的と、主要な成分や取り扱い方について説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第9回	ヘアコンディショニング用香粧品	ヘアコンディショニング用香粧品の目的と、主要な成分や取り扱い方について説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第10回	ヘアスタイリング料	ヘアスタイリング料の目的と主要な成分や取り扱い方について説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第11回	パーマ剤	パーマ剤に用いられる主要な成分の種類とその性質、取り扱い方法を、酸・アルカリといったものを用いて説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第12回	ヘアカラー製品	ヘアカラー製品に用いられる主要な成分の種類とその性質、取り扱い方法を説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第13回	スカルプケア製品/薬機法での分類	スカルプケアに用いられる製品について、その働きと、製品によって薬機法での分類が異なることを説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第14回	ヘアケア、ヘアメイクアップ及びスカルプケア製品のまとめと演習	頭髮に用いる香粧品の成分・働き・取り扱い方法などを、製品別に比較・分類する形で説明できる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返り、フォームの問題に答える。(60分) 【課題】講義内で提示されたテーマについて調べる。(120分)	240分
第15回	まとめと演習	講義内容での重要事項や、実際に施術するにあたっての注意事項を化学的に説明でき、社会からの要請に答えられる。	【準備】予定されている講義内容について調べ、考えや疑問点をまとめておく。(60分) 【復習】学習内容を振り返る。(60分) 【課題】1～14回までの課題をまとめる。(120分)	240分