

授 業 科 目 名	必修・ 選択別	単位数	対象 学年	学 期	曜・限	担 当 教 員
運動器・皮膚コース (皮膚科学)	必修	1	3	2	月～金	波多野 豊 (皮膚科)

【科目名の英文】 Dermatology

【授業の概要・到達目標】

皮膚の構造と機能を理解し、主な皮膚疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。

具体的な到達目標	医学科ディプロマポリシーとの対応					
	1	2	3	4	5	6
1. 皮膚の組織構造、細胞動態、角化の機構を説明できる	○					○
2. 皮膚検査法について説明できる	○					○
3. 皮膚疾患の病態、診断、治療について説明できる	○					○
4. 外表再建について説明できる	○					○

【授業の内容】

回数	授業項目	授業内容	担当講座・教員	方法
1	皮膚オリエンテーション	皮膚の構造と機能 皮疹の見方 (原発疹と続発疹)	皮膚科学・波多野	講義 実習
2	形成外科総論	形成外科全般について	皮膚科学・上原	講義
3	母斑・母斑症	母斑と母斑を伴う疾患群について	皮膚科学・梅木	講義
4	細菌感染症	皮膚細菌感染症の診断と治療	皮膚科学・後藤	講義
5	薬疹	薬疹の種類、病態、診断、治療	皮膚科学・酒井	講義
6	紫外線による皮膚疾患	紫外線関連皮膚疾患の種類、診断、治療	皮膚科学・酒井	講義
7	蕁麻疹・多形紅斑等	蕁麻疹・多形紅斑及び皮膚アレルギー疾患の病態、 診断、治療	皮膚科学・広瀬	講義
8	ウイルス感染症	皮膚ウイルス感染症の種類、診断、治療	皮膚科学・後藤	講義
9	梅毒・真菌症など	梅毒や真菌症や特殊な虫刺症とその関連疾患の診 断、治療	皮膚科学・酒井	講義
10	アトピー性皮膚炎・接触皮膚炎	アトピー性皮膚炎や接触皮膚炎の皮疹の特徴と病 態を学び、湿疹についての理解を深める	皮膚科学・波多野	講義
11	リンパ腫・乾癬・角化症	皮膚に特徴的な皮膚リンパ腫の診断と治療 乾癬及び角化症の病態、診断、治療	皮膚科学・波多野	講義
12	付属器疾患	ざ瘡、酒さ、脱毛症などの皮膚付属器疾患の種 類、病態、診断、治療	皮膚科学・波多野	講義
13	熱傷	熱傷の病態、診断、治療	皮膚科学・清水	講義
14	外表再建	再建の基本的な考え方と様々な再建方法	皮膚科学・清水	講義
15	褥瘡・潰瘍	褥瘡や潰瘍の原因と対策、創傷治癒の基本	皮膚科学・後藤	講義
16	全身疾患に伴う皮膚病変	全身疾患の診断や状態把握に役立つ様々な皮膚病 変	皮膚科学・後藤	講義
17	腫瘍皮膚疾患	皮膚良性腫瘍、皮膚悪性腫瘍の種類、診断、治療 (ダーモスコピー所見を含む)	皮膚科学・梅木	講義 実習
18	膠原病	膠原病や血管炎に伴う皮膚病変の診断と治療	皮膚科学・酒井	講義
19	水疱症	自己免疫疾患の種類、病態、診断、治療	皮膚科学・酒井	講義
20	皮膚科総論 (検査・治療)	皮膚科の検査、治療全般について	皮膚科学・広瀬	講義
21	アトピー性皮膚炎・皮膚アレルギー実践編	アトピー性皮膚炎および皮膚アレルギーに関する 実際の診療に実践的講義	皮膚科学・広瀬	講義

【アクティブラーニングの内容】 適宜課題を設定し、レポートを提出させる。 講義の最後に、講義内容に即した臨床問題を提示し、学生同士での議論をしてもらう。		【その他の工夫】 なるべく多くの皮疹や病理写真を呈示し、視覚的に理解できるように工夫する。	
【時間外学修の内容と時間の目安】			
準備学修	(2 h)。考文献等の情報を必要に応じて予習する。		
事後学修	(8 h)。各自の講義内容の整理、復習の他に、講義・実習中に、適宜、学習課題を設定する。学習課題によってはレポートを課す。		
【教科書】 清水宏、あたらしい皮膚科学、中山書店、2018年、ISBN-13：978-4521745817 岩月啓氏、他、標準皮膚科学、医学書院、2020年、ISBN-13：978-4260038881			
【参考書】 Elder DE, et al. Lever's Histopathology of The Skin, LWW; Twelfth, 2022, ISBN-13：978-1975174491 中川浩一、大原國章、伊藤孝明、皮膚外科学、学研メディカル秀潤社、2020年、ISBN-13：978-4780909494 新井栄一、土田哲也、実践皮膚病理診断、金原出版、2017年、ISBN-13：978-4307400565			
【成績評価方法及び評価の割合】 試験と提出レポートを主体に評価する試験とレポートの割合は、概ね8：2とする。講義中の議論に活発に参加した学生には加点を考慮する。			
【注意事項】 不正を見つけた際には、評価に於いて大きなペナルティーを課す。			
【備考】			
リンク			
	URL		
教員の実務経験の有無	有		
教員の実務経験	医師		
教員以外で指導に関わる実務経験者の有無	無		
教員以外の指導に関わる実務経験者			
実務経験をいかした教育内容	皮膚科、形成外科に関する疾患の診断、治療方針について指導する。		
授業形態	対面授業		