

皮膚系

[M3-50023Z1]

1 ユニットの概要

皮膚系ユニットでは皮膚、皮下組織の構造と機能、および、その異常によってもたらされる病態を理解し、臨床実習に必要な症候、病因、診断、疾患、病理、治療に関わる基本的な知識を修得することを目的とする。また、ユニットの学修成果（アウトカム）は臨床実習中の学習と合わせて実習終了時に到達することとする。

2 金沢医科大学の学修成果（アウトカム）

- ① 豊かな人間性と倫理観
- ② 生涯学習
- ③ 医学知識と技術（診療の実践）
- ④ 患者中心・チーム医療とコミュニケーション能力
- ⑤ 地域医療・社会貢献・国際貢献
- ⑥ 科学的態度・探究心

3 ユニットの学修成果（アウトカム）

※カッコ内の数字は上記の金沢医科大学の学修成果との関連を示す。

- 皮膚系に関係する領域（解剖学、生化学、微生物学、免疫学、病理学、内科、外科）を理解する（③）
- 頻度の高い検査法を概説できる（③）
- 主要な疾患の治療法を概説できる（③）
- 主要治療薬の薬理作用を概説できる（③）
- 診療ならびに疾患の探求に必要な方法論（文献の検索、理解など）を実践できる（②③⑥）
- 体表に現れる病変について…
 - ・ 情報を正しく収集、記載できる（③）
 - ・ 収集した情報から臨床問題解決のための考察ができる（③⑥）
 - ・ 主要な症候・疾患の発症機序、病態生理が説明できる（③）
 - ・ 主要な症候・疾患を診断するための検査が理解できる（③）
 - ・ 主要な症候・疾患の治療が理解できる（③）
 - ・ 主要な症候・疾患の予後が理解できる（③）

- 皮膚系の医療に関わる…
 - ・ 多職種・チーム医療を理解し、医師の役割を理解できる（①④）
 - ・ 地域の特性と社会制度を理解できる（⑤）

※主要な疾患、症候、検査、治療

症候

発疹（原発疹、続発疹）の鑑別と記述

疾患・治療

湿疹・皮膚炎群、蕁麻疹、紅斑症、紅皮症と皮膚そう痒症、紫斑・血流障害と血管炎、膠原病、薬疹・薬物障害、水疱症と膿疱症、乾癬と角化症、母斑、腫瘍と色素異常、皮膚感染症、動物性皮膚疾患、凍瘡、凍傷、褥瘡、地域医療と皮膚科疾患、外用薬、外科的治療法、理学的治療法

検査・医用機器など

直接検鏡法、病理組織学的検査、超音波検査、CT/MRI 検査、紫外線照射装置、赤外線照射装置、ダーモスコープ

4 学 習 方 略

統合型講義、TBL(グループによる演習)、実習

5 評 価

評価区分	評価項目	評価の対象	評価割合
形成的評価	実習・レポート	技能・態度	
	TBL	技能・態度	
	口頭試問	知識	
	授業の出席	態度	
総括的評価	ユニット試験	知識	80%
	平常点	技能・態度	20%
合計			100%
ユニットの単位認定はユニット試験の結果を主として、実習や TBL での能動的学習態度、レポートなどの結果を加味して最終的に行う。			

6 授業スケジュール

別項参照

7 事前事後学修について

教科書の該当部分を読んでおくこと。

シラバスにあらかじめ目を通しておくこと。

【自己学習（準備学習）に必要な時間】

1 時限あたり 予習：10 分、 復習：10 分

8 課題（試験やレポート等）に関するフィードバック

ユニットの途中で行う演習に関しては、演習後に配布する解答・解説冊子等で、適宜フィードバックを行う。

9 教 育 担 当 者

ユニット責任者： 清水 晶 （皮膚科学）

担当教員：スケジュール参照

10 参 考 図 書 ・ 文 献

購入すべき図書

1. 「あたらしい皮膚科学」第3版 中山書店（清水 宏 著）
2. 「標準皮膚科学」第12版 医学書院（石河 晃/奥山 隆平/阿部 理一郎 編）

第3学年

皮膚系

学期	回数	開講日		時限	区分	講義・実習内容	コアカリ項目	講座名	教員名
前	1	4月20日	(月)	1	講義	皮膚系ユニットの学び方	PS-02-04-01	皮膚科学	清水教授
前	2	4月20日	(月)	2	講義	皮疹のみかた	PS-02-04-01	皮膚科学	清水教授
前	3	4月20日	(月)	3	講義	皮膚の構造	PS-02-04-01	解剖学I	八田教授
前	4	4月21日	(火)	4	講義	水疱症	PS-02-04-05	皮膚科学	清水教授
前	5	4月21日	(火)	5	講義	中毒疹・薬疹	PS-02-04-05	皮膚科学	竹田臨床教授
前	6	4月21日	(火)	6	講義	性感染症・動物性皮膚疾患	PS-02-04-05	皮膚科学	竹田臨床教授
前	7	4月21日	(火)	7	講義	紅斑症・紅皮症	PS-02-04-05	皮膚科学	竹田臨床教授
前	8	4月23日	(木)	1	講義	ウイルス感染症	PS-02-04-05	皮膚科学	清水教授
前	9	4月23日	(木)	2	講義	細菌感染症	PS-02-04-05	皮膚科学	清水教授
前	10	4月23日	(木)	3	講義	膠原病	PS-02-04-05	皮膚科学	清水教授
前	11	4月24日	(金)	4	講義	光線・物理障害	PS-02-04-05	皮膚科学	竹田臨床教授
前	12	4月24日	(金)	5	講義	血管炎・紫斑	PS-02-04-05	皮膚科学	竹田臨床教授
前	13	4月24日	(金)	6	講義	湿疹・皮膚炎、蕁麻疹・痒疹	PS-02-04-05	皮膚科学	竹田臨床教授
前	14	4月24日	(金)	7	講義	角化症	PS-02-04-05	皮膚科学	竹田臨床教授
前	15	4月27日	(月)	1	講義	形成外科基本手技	PS-02-04-01	形成外科学	金子講師
前	16	4月27日	(月)	2	講義	熱傷・褥瘡	PS-02-04-05	形成外科学	金子講師
前	17	4月27日	(月)	3	講義	母斑・母斑症	PS-02-04-05	形成外科学	岸邊准教授
前	18	4月28日	(火)	4	演習	診断学演習	PS-02-04-01	皮膚科学	望月教授
前	19	4月28日	(火)	5	演習	診断学演習	PS-02-04-01	皮膚科学	望月教授
前	20	4月28日	(火)	6	演習	診断学演習	PS-02-04-01	皮膚科学	望月教授
前	21	4月28日	(火)	7	講義	真菌感染症	PS-02-04-05	皮膚科学	望月教授
前	22	4月30日	(木)	1	講義	上皮系腫瘍	PS-02-04-05	皮膚科学	小野非常勤講師
前	23	4月30日	(木)	2	講義	黒色腫	PS-02-04-05	皮膚科学	小野非常勤講師
前	24	4月30日	(木)	3	講義	間葉系腫瘍	PS-02-04-05	皮膚科学	小野非常勤講師
前	25	5月01日	(金)	4	講義	色素異常・遺伝性皮膚疾患	PS-02-04-05	皮膚科学	多賀非常勤講師
前	26	5月01日	(金)	5	講義	病理組織学1	PS-02-04-01	皮膚科学	多賀非常勤講師
前	27	5月01日	(金)	6	講義	病理組織学2	PS-02-04-01	皮膚科学	多賀非常勤講師
前	28	5月07日	(木)	1	講義	皮膚科学まとめ1	PS-02-04-01	皮膚科学	清水教授
前	29	5月07日	(木)	2	講義	皮膚科学まとめ2	PS-02-04-01	皮膚科学	清水教授
前	30	5月07日	(木)	3	講義	皮膚科学まとめ3	PS-02-04-01	皮膚科学	清水教授
前		5月11日	(月)	1	試験	本試験			