

## 8. アレルギー・膠原病・皮膚（膠原病）

Rheumatic Disease, Allergy, Skin

【1】期 間 2021. 4. 6～2021. 4. 19

【2】担当教員（◎は主責任者）

コース責任者 ◎村川洋子（教授、難病総合治療センター）

担当講座：免疫学，整形外科，リハビリテーション部，小児科学，難病総合治療センター，呼吸器・化学療法科，内科学第三（膠原病内科，神経内科学）

【3】一般目標 [G10 (General Instructive objective)]

膠原病および膠原病類縁疾患，自己炎症性疾患，免疫不全症の病態を理解し，症候，診断，治療について学ぶ。

1. 各疾患における原因，病理所見を理解する。
2. 各疾患における血液検査，尿検査，免疫学的検査の意義や動向を理解する。
3. 各種自己抗体と疾患や病態との関連性を理解する。
4. 各疾患における病態，症候，診断法，治療，予後について理解する。
5. 自己免疫，自己炎症の概念を理解する。
6. 副腎皮質ステロイド薬および免疫抑制薬の作用，副作用を理解する。
7. 標的治療と免疫学的機序の関係を理解する。
8. 原発性免疫不全症の病因（機序），症候，診断，治療，予後について理解する。

【4】総合評価

コース終了時に，その週の学習効果を試験で評価します。

各講義によっては講義終了時に小テストがあるものもあります。その場合当日中に Moodle に回答をあげてください。

本学の新型コロナウイルス感染症対応のフェーズが上がった場合はレポート課題で評価します。

【5】参考図書（◎は学生購入推薦図書，他は図書館に備えてあります）

1. 内科学. 矢崎義雄 総編集 朝倉書店 2017年
2. 膠原病学 塩沢俊一著 丸善
3. 病気がみえる 6 免疫膠原病感染症、2018年
4. Rheumatology, Klippel, Dieppe Eds. Mosby Arthritis and Allied Conditions, Koopman Eds. Williams & Wilkins
5. Dubois' Lupus Erythematoses and related diseases. Wallace, Hahn Eds. Williams & Wilkins, 2019年
6. 現代リハビリテーション医学 改訂第4版 千野直一 編 金原出版 2017年
7. 膠原病診療ノート—症例の分析・文献の考察・実践への手引き第4版 三森明夫, 2019年
8. EXPERT 膠原病リウマチ第4版 住田孝之編 診断と治療社 2019年
9. アミロイドーシス診療のすべて—ガイドライン完全解説. 山田正仁, 2011, 医歯薬出版
10. 整形外科医の関節リウマチ診療 ABC—知っておくべき! 西田圭一郎著, 文光堂, 2016年
11. 標準整形外科第14版 井樋 栄二 医学書院 2020年
12. リウマチ病学テキスト 改訂第2版 診断と治療社 2016年
13. 全身性エリテマトーデス 臨床マニュアル 第3版橋本博史 日本医事新報社 2017年
14. 全身性エリテマトーデス診療ガイドライン 2019 - 厚生労働科学研究費補助金難治

- 性 疾患等政策研究事業 2019 年
15. ベーチェット病診療ガイドライン 2020 (日本語) 単行本 - 日本ベーチェット病学会 (監修), 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患政策研究事業)ベーチェット病に関する調査研究班 (編集) 2019 年

【6】局所解剖 なし

## 8. アレルギー・膠原病・皮膚 (皮膚)

Rheumatic Disease, Allergy, Skin

【1】期 間 2021.4.6~4.19

【2】担当教員 (◎は主責任者)  
コース責任者 ◎森田栄伸 (教授, 皮膚科学)  
担当講座: 皮膚科学、小児科学

【3】一般目標 [GIO (General Instructive Objective)]

皮膚は生体と外界を境界する器官であり, それ自身であるいは内臓諸臓器と連携しながら種々の機能を果たしている。このような観点から皮膚に関する生理的及び病的状態が理解できるように努力する。

1. 皮膚の構造と機能を理解する。
2. 皮疹の見方とそのバックグラウンドを理解する。
3. 皮膚疾患の検査法を理解する。
4. 皮膚疾患の診察の進めかたを理解する。
5. 皮膚と内臓諸臓器との関連を理解する。
6. 皮膚疾患の治療法を理解する。

【4】総合評価

試験により評価します。ただし、対面式の試験が実施できない場合はレポートにより評価します。

【5】参考図書 (◎は学生購入推薦図書,他は図書館に備えてあります。)

- ◎ 1. 滝川雅浩: 標準皮膚科学 医学書院 第 11 版 8,800 円 \*
  - ◎ 2. 西山茂夫: 皮膚病アトラス第 5 版 文光堂 2004 13,200 円
  - ◎ 3. 平林慎一, 鈴木茂彦: 標準形成外科学 医学書院 第 7 版 6,380 円
  - ◎ 4. 清水 宏: あたらしい皮膚科学 第 3 版 中山書店 8,580 円 \*
  5. 玉置邦彦他: 最新皮膚科学大系 全 19 巻
  6. Champion, RH et al: Textbook of Dermatology Blackwell 1998 (Rook/Wilkinson/Ebling)
  7. Elder, D et al: Lever's Histopathology of the Skin Lippincott-Raven 11th ed
- \* の図書の内いずれか 1 冊を購入推薦

【6】局所解剖 なし

## 8. アレルギー・膠原病・皮膚（アレルギー）

Rheumatic Disease, Allergy, Skin

【1】期 間 2021.4.6～4.19

【2】担当教員（◎は主責任者）  
コース責任者 ◎森田栄伸（教授，皮膚科学）  
担当講座：皮膚科学、小児科学

【3】一般目標 [GIO (General Instructive Objective)]  
アレルギーの機序を理解し、アレルギー機序が関連する疾患について、症候、診断、治療について学ぶ。  
1. アレルギーの5型の機序を理解する。  
2. アレルギー機序の関与する皮膚科，耳鼻咽喉科，眼科，呼吸器科領域の疾患について理解する。  
3. アレルギー疾患の治療法について理解する。

【4】総合評価  
試験により評価します。ただし、対面式の試験が実施できない場合はレポートにより評価します。

【5】参考図書（◎は学生購入推薦図書,他は図書館に備えてあります。）  
◎1. 滝川雅浩編：標準皮膚科学 医学書院第11版 8,800円  
2. 玉置邦彦他：最新皮膚科学大系 全19巻  
3. 狩野庄吾，中川武正編：アレルギー・リウマチ・膠原病の最新医療 先端医療技術研究所（皮膚科学講座）  
◎4. 木下 茂／中澤 満／天野 史郎編：標準眼科学 医学書院 第14版 7,700円  
5. 宮本昭正：臨床アレルギー学 アレルギー専門医・認定医のために 改訂第2版 南光堂  
6. 野村恭也他:21世紀耳鼻咽喉科領域の臨床 18巻 免疫・アレルギー疾患 中山書店

【6】局所解剖 なし