
广州医科大学

本科课程教学大纲

课 程 名： 皮肤性病学

课程学时： 26

学 分： 1

开课单位： 皮肤性病学系

广州医科大学教务处 编印

二〇一六年九月

一、课程简介

皮肤性病学课程是广州医科大学临床医学专业五年制本科的限定选修课。皮肤性病学与临床其他各学科有密切联系，与内科学、儿科学、传染病学、泌尿科学和妇产科学的关系尤为密切，皮肤的变化往往是体内疾病的表现之一或先兆，有些皮肤病和性病属于传染病，不少皮肤病有全身的症状，所以皮肤性病学课程是培养合格临床医生必不可少的专业课。

皮肤性病学包含许多分支，例如皮肤免疫学、皮肤病理学、皮肤真菌学、皮肤外科学和皮肤治疗学等。分子生物学技术极大地促进了皮肤性病学的研究，使皮肤性病学在近年有持续长足的发展。随着国民生活水平的提高，人们对外在美的需求越来越高，对皮肤病的诊治也越来越重视。皮肤外科学和皮肤美容是皮肤科发展最快的一个方面，几乎所有最新的科学技术都被应用在这一领域。性传播疾病是皮肤性病学的另一个重要范畴，性病是国家重点监控的疾病，其防治方法是每个临床医生必须要掌握的基本知识。本课程共 26 学时，其中理论 18 学时，实践 8 学时。

Dermatovenereology is a limited course in clinical medicine major of Guangzhou Medical College. Dermatovenereology is closely related to other clinic subjects ----especially to Internal Medicine, Pediatrics, Epidemiology, Urology, Gynecology and Obstetrics. The change of skin usually is one of the manifestations or presymptoms of internal diseases. Meanwhile, some skin diseases and sexually transmitted diseases (STDs) are contagious diseases, and quite a few skin diseases have variable systemic symptoms, so dermatovenereology is an indispensable course for training a qualified clinician.

Dermatovenereology has many branches, such as Dermatoimmunology, Dermatopathology, Mycology, Dermatologic Surgery, Dermatotherapeutics, etc. The molecular biologic technology enormously advances the research in Dermatovenereology which has a steadily development in recent years. With the improvement of living standards, people have a greater demand on beauty of appearance and place a greater emphasis on the diagnosis and treatment of skin diseases. Dermatologic Surgery and Cosmetology, where almost all the newest technologies have been applied to, are the most developing branches of Dermatology. Venereology is another important field in Dermatovenereology. Also STDs are national monitoring diseases, the prevention and treatment of which should be mastered by every clinician.

二、学时分配

序号	教学内容	教学形式	学时
1	皮肤性病学导论	理论授课	0.5
2	皮肤的结构	理论授课	1.5
3	皮肤性病的临床表现及诊断	理论授课	1
4	皮肤性病的预防和治疗	理论授课	1
5	病毒性皮肤病	理论授课	1
6	真菌性皮肤病	理论授课	2
7	皮炎和湿疹	理论授课	2
8	荨麻疹	理论授课	1
9	药疹	理论授课	2
10	红斑及红斑鳞屑性皮肤病	理论授课	1
11	大疱性皮肤病	理论授课	1
12	皮肤附属器疾病	理论授课	1
13	性传播疾病 - 梅毒/淋病/尖锐湿疣	理论授课	3
14	见习 1(皮肤病皮损的形态特点及识别、常见病示教)、病毒性皮肤病、皮肤附属器疾病、荨麻疹类皮肤病	见习 3 学时 授课 1 学时	4
15	见习 2(病史采集、门诊病历书写、治疗原则)	见习 3 学时 授课 1 学时	4
总计			26

三、教学要求及目标

(一) 知识

第一篇 皮肤性病学总论

第一章 皮肤性病学导论

通过理论授课使学生达到如下目的：

【掌握】皮肤性病学的定义和范畴

【了解】

1. 国内外皮肤性病学的发展和现状。
2. 皮肤性病学的学科特点。

第二章 皮肤的结构

通过理论授课使学生达到如下目的：

【掌握】

1. 皮肤解剖组织学基本概念的定义和皮肤组织结构特点。
2. 皮肤的细胞动态和角化。

【熟悉】皮肤的超微结构。

【了解】黑色素形成的机制。

第三章 皮肤性病的临床表现及诊断

【掌握】

1. 各种皮肤损害特征，原发性损害和继发性损害的诊断意义（理论授课、见习）。
2. 皮肤病的一般诊断步骤和方法（见习）。

【熟悉】皮肤科病历书写要求（见习）。

第四章 皮肤性病的预防和治疗

【掌握】

1. 外用药物剂型、主要基质及组成、作用、适应症。
2. 外用药治疗原则。

【熟悉】

1. 皮肤病常用的内用药物。
2. 皮肤病外用药的分类、性能。

【了解】

1. 皮肤科常用物理疗法及适应症。
2. 皮肤外科治疗方法及适应症。

第二篇 皮肤性病学各论

通过见习使学生达到如下目的：

第五章 病毒性皮肤病（见习）

【掌握】带状疱疹的临床表现、诊断要点和鉴别诊断。

【熟悉】

1. 带状疱疹的病因学、治疗原则及方法。
2. 单纯疱疹的临床表现、传染途径和治疗。
3. 各种疣的临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗原则。

【了解】

通过自学使学生了解：

1. 水痘的病因学、临床表现、治疗。
2. 手足口病病因、临床表现和治疗。
3. 单纯疱疹的病因与发病机制。
4. 疣及传染性软疣的病因、分类。

第六章 真菌性皮肤病

通过理论授课、见习使学生达到如下目的：

【掌握】

1. 头癣的临床特点、诊断及治疗。
2. 体股癣的临床特点、诊断及治疗。
3. 手足癣的临床特点、诊断及治疗。
4. 甲真菌病的临床特点、诊断及治疗。

【熟悉】

1. 真菌的特性的临床特点及治疗。
2. 花斑糠疹的临床特点及治疗。
3. 马拉色菌毛囊炎的临床特点及治疗。
4. 念珠菌病的临床特点及治疗。

【了解】

1. 致病真菌的分类、我国流行的致病菌种、易感因素。
2. 真菌直接镜检及培养技术。

第七章 皮炎和湿疹

通过理论授课、见习使学生达到如下目的：

【掌握】

1. 接触性皮炎的临床表现。
2. 湿疹的共同特征、各期湿疹的临床表现及急性湿疹与接触性皮炎、慢性湿疹与慢性单纯苔藓、手足湿疹与手足癣的鉴别。
3. 各期湿疹外用治疗原则和方法。

【熟悉】

1. 接触性皮炎的病因与发病机制。
2. 特应性皮炎的皮疹特点及治疗原则。

【了解】

1. 湿疹的定义及可能诱发或加重湿疹的内外因素。
2. 特应性皮炎的病因与发病机制。
3. 几种特殊类型湿疹的临床特点。（见习）

第八章 荨麻疹类皮肤病（见习）

通过见习+小课使学生达到如下目的：

【掌握】 急性荨麻疹及特殊类型荨麻疹的临床特点、诊断与治疗。

【熟悉】 荨麻疹的定义、病因与发病机制。

【了解】 丘疹性荨麻疹的病因、临床表现及治疗。

第九章 药疹

通过理论授课、见习使学生达到如下目的：

【掌握】药疹的临床类型、诊断要点、治疗及预防措施。

【熟悉】

1. 药疹的病因及发病机制。
2. 重症药疹的种类。
3. 过敏性休克的诊断与抢救处理。

【了解】

1. 药疹的定义。
2. 易引起药疹的主要药物。

第十章 红斑及红斑鳞屑性皮肤病

通过理论授课、见习使学生达到如下目的：

【掌握】银屑病的各类型临床表现和治疗原则。

【熟悉】寻常型银屑病的病理特征。

【了解】

1. 多形红斑的临床表现和治疗方法。
2. 银屑病的病因和发病机制。
3. 白色糠疹的皮疹特点和治疗方法。
4. 玫瑰糠疹的临床特点和治疗方法。

第十一章 大疱性皮肤病

通过理论授课、见习使学生达到如下目的：

【掌握】

1. 天疱疮分型、各型皮损特点和实验诊断方法。
2. 天疱疮与大疱性类天疱疮鉴别的要点。

【熟悉】

1. 大疱性类天疱疮的临床表现。
2. 天疱疮、类天疱疮的组织病理和免疫病理。

【了解】

1. 天疱疮和大疱性类天疱疮的病因。
2. 天疱疮和大疱性类天疱疮的治疗。

第十二章 皮肤附属器疾病（见习）

通过见习+小课使学生达到如下目的：

【掌握】寻常性痤疮的临床表现和治疗方法。

【熟悉】寻常性痤疮的病因及发病机制。

【了解】

1. 脂溢性皮炎、酒渣鼻的病因、临床特点。
2. 斑秃和男性型秃发的病因、临床特点。

第十三章 性传播疾病

通过理论授课、见习使学生达到如下目的：

【掌握】

-
1. 常见性传播疾病的病原体、传播途径。
 2. 梅毒的病原体、临床特征、实验室检查、诊断及治疗。
 3. 淋病的主要临床表现、实验室检查、诊断及与生殖道衣原体感染的鉴别。
 4. 尖锐湿疣的临床表现、诊断和治疗。

【熟悉】

1. 性传播疾病的定义。
2. 梅毒螺旋体感染的临床过程和分期。
3. 淋病的治疗。

【了解】

1. 性传播疾病的流行病学概况、危害。
2. 淋病的病原菌、传染方式和发病机制。
3. 生殖道衣原体感染的临床特点。
4. 尖锐湿疣的病因和病原学。

见习大纲

掌握荨麻疹、湿疹、接触性皮炎、特应性皮炎、股癣、手癣、足癣、甲癣、带状疱疹、单纯疱疹、银屑病、痤疮、脂溢性皮炎、寻常疣、传染性软疣、跖疣、生殖器疱疹、尖锐湿疣、二期梅毒疹等皮肤科常见病、多发病，掌握皮肤科常见病的病史采集、门诊病历书写、治疗原则及临床思维能力。

见习 1

皮肤病皮损的形态特点及识别、荨麻疹类皮肤病以病例导入式互动教学；常见病示教、病史采集、门诊病历书写、治疗原则及临床思维能力的培养；病毒性皮肤病、皮肤附属器疾病授课以病例导入式互动教学；

见习 2

常见病示教、病史采集、门诊病历书写、治疗原则及临床思维能力的培养；了解皮肤病常见诊疗技术及进展。

（二）能力和素质

1. 能力：

- (1) 皮肤科门诊接诊（询问病史、体格检查、书写病历和处方）实际操作；
- (2) 理论知识灵活运用、正确的临床思维方法和动手能力；
- (3) 皮肤病基本损害的形态和特点、正确识别能力；
- (4) 皮肤病局部的用药；
- (5) 具有自主学习和终身学习的能力。

2. 素质：

- (1) 珍视生命，关爱病人，具有人道主义精神；
- (2) 在职业活动中重视医疗的伦理问题，尊重患者的隐私和人格。
- (3) 尊重患者个人信仰，理解他人的人文背景及文化价值；
- (4) 具有科学态度、创新和分析批判精神；
- (5) 履行维护医德的义务。

四、评价与考核

1. 形成性评价设计

内容	反馈时间	反馈方式	备注
见习课病历书写质量和病例讨论发言情况	见习期间	带教老师评分 学生座谈	

2. 成绩评定

	项 目	所占比例
平时成绩	课堂出勤	10%
	见习表现	10%
	随堂小测	20%
期末成绩	闭卷考试	60%
总评成绩	平时成绩+期末成绩	100%

五、推荐教材与教学资源

推荐教材

1. Tony Burns, Stephen Breathnach, Neil Cox, Christopher Griffiths. Rook's textbook of dermatology. 8th edition
2. William D James, Timothy G Berger, Dirk M Elston. Andrews'diseases of the skin clinical dermatology. 10th edition
3. Bernard A Cohen. Pediatric Dermatology. 3rd edition
4. Ohn Harper, Arnild Oranje, Neil Prose. Textbook of pediatric dermatology. 2nd edition
5. Lawrence A Schachner, Ronald C Hansen. Pediatric Dermatology. 4th edition
6. 张学军. 普通高等教育“十二五”国家级规划教材《皮肤性病学》(第8版). 北京: 人民卫生出版社, 2014
7. R. B. 奥多姆, W. D. 詹姆斯, T. G. 伯杰, 安德鲁斯临床皮肤病学(第十版), 北京: 科学出版社, 2012
8. 王侠生、廖康煌, 杨国亮皮肤病学, 上海: 上海科学技术文献出版社, 2005

教学资源

- | | |
|-----------------|--|
| 1. 中华医学会皮肤性病学分会 | www.csdnet.org |
| 2. 美国皮肤科学会 | www.aad.org |
| 3. 欧洲皮肤性病学学会 | www.eadv.org |
| 4. 国际皮肤科学会 | www.intsocdermatol.org |
| 5. 中国皮肤性病网 | www.chinaderma.com |
| 6. 皮肤性病教材 | www.hkmj.org.hk/skin |
| 7. 网上皮肤病 | www.emedicine.com/derm |
| 8. 皮肤解剖 | www.telemedicine.org |
| 9. 皮肤科图片 | www.dermis.net |