

## 0400 皮肤科住院医师规范化培训结业理论考核大纲（试行）

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
公共理论	1. 政策法规	1. 卫生法基本理论		了解
		2. 医疗机构管理法律制度		了解
		3. 执业医师法律制度		了解
		4. 医疗事故与损害法律制度		了解
		5. 母婴保健法律制度		了解
		6. 传染病防治法律制度		了解
		7. 药品及处方管理法律制度		了解
		8. 血液管理法律制度		了解
		9. 突发公共卫生事件的应急处理条例		了解
	2. 循证医学与临床科研设计			掌握
	3. 医学伦理学	1. 医学伦理学的理论基础和规范体系		了解
		2. 医患关系伦理		掌握
		3. 临床诊疗中的伦理问题		掌握
		4. 死亡医学伦理		了解
		5. 生命科学发展中的伦理问题		了解
6. 健康伦理			了解	
7. 医学道德的评价、监督和修养			了解	
专业理论	皮肤科学相关基础理论知识	1. 皮肤解剖学	皮肤的组成、重量、面积、厚度，皮嵴、皮沟及皮野；毛发、皮脂腺、汗腺（包括顶泌汗腺及外泌汗腺）的分布及功能；甲的结构及功能	了解
		2. 皮肤组织学	1. 表皮（1）角质形成细胞与非角质形成细胞（2）角化过程和表皮通过时间（3）角质形成细胞的功能（4）黑素细胞、Langerhans 细胞和Merkel 细胞；2. 真皮与表皮交界处（1）真皮乳头（2）表皮突（3）基底膜带；3. 真皮：真皮的组成及各成分的功能；4. 皮下脂肪组织：构成及功能。5. 皮肤附属器（1）组成（2）毛囊的结构（3）皮脂腺的结构（4）全分泌腺（5）顶泌汗腺的结构（6）顶浆分泌（7）外泌汗腺的结构（8）指甲的结构；6. 皮肤的神经：组成及功能；7. 口唇、生殖器及粘膜移行部位皮肤的组织学（1）口唇（2）阴茎、包皮、龟头（3）阴蒂、阴唇	掌握

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
专业理论	皮肤科学相关基础理论知识	3. 皮肤的超微结构	1. 表皮细胞间的联系 (1) 角蛋白细丝 (2) 桥粒 (3) 半桥粒; 2. 非角质形成细胞 (1) 表皮黑素单位 (2) Langerhans 细胞; 3. 基底膜 (1) 基底膜带的组成 (2) 基底细胞与基底膜的连接	掌握
		4. 皮肤生理学概述	1. 皮肤的生理功能 (1) 皮肤的保护作用 (2) 皮肤的体温调节作用 (3) 皮肤的分泌排泄作用 (4) 皮肤的吸收作用 (5) 皮肤的感觉作用; 2. 皮肤的屏障作用和吸收作用 (1) 对机械、物理、化学、生物损伤的防护 (2) 防止营养物质丧失; 3. 皮肤附属器的作用; 4. 皮肤的吸收作用 (1) 皮肤吸收的途径 (2) 物质被吸收的情况	掌握
		5. 与皮肤病有关的介质	1. 血管活性物质: 组胺、5-羟色胺、血小板激活因子、花生四烯酸氧化产物、缓激肽、蛋白酶; 2. 趋化性因子: 嗜酸性粒细胞趋化因子、中性粒细胞趋化因子、组胺、花生四烯酸代谢产物、血小板激活因子蛋白酶、补体分子; 3. 神经肽: P 物质、脑啡肽和吗啡肽、血管活性肠肽 4. 细胞因子等	了解
		6. 自身免疫及与皮肤病有关的自身抗体	1. 自身免疫的发生机制; 2. 自身抗体的检测方法; 3. 与结缔组织病有关的自身抗体: 抗体的种类及意义; 4. 与大疱性疾病有关的自身抗体 (1) 抗体的种类及意义 (2) 天疱疮与抗表皮细胞间抗体 (3) 基底膜的组织结构及抗原成分	掌握
		7. 皮肤组织病理的基本变化	1. 表皮基本病理变化: (1) 角化过度 (2) 毛囊角栓或汗孔角化过度 (3) 角化不全 (4) 角化不良 (5) 颗粒层增厚 (6) 颗粒层减少 (7) 棘层肥厚 (8) 乳头瘤样增生 (9) 疣状增生 (10) 假上皮瘤样增生 (11) 表皮萎缩 (12) 细胞间水肿 (13) 细胞内水肿 (14) 棘突松解 (15) Munro 微脓肿 (16) Pautrier 微脓肿 (17) Kogoj 海绵状微脓肿 (18) 基底细胞液化变性 (19) 色	掌握

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
专业理论	皮肤科学相关基础理论知识	7. 皮肤组织病理的基本变化	素增多 (20) 色素减少 (21) 色素失禁; 2. 真皮的组织病理变化 (1) 肉芽肿 (2) 纤维蛋白样变性 (3) 淀粉样变性 (4) 纤维化及硬化 (5) 真皮萎缩 (6) 血管扩张及充血、出血 (7) 血管管腔闭塞 (8) 非特异炎症 (9) 组织坏死 (10) 变性 (11) 肿瘤形成; 3. 皮下组织的病理变化: 小叶、间隔病变	掌握
		8. 皮肤病的症状	1. 自觉症状: 概念及表现; 2. 他觉症状 (1) 原发损害的概念及表现 (2) 继发损害的概念及表现	掌握
		9. 皮肤病的诊断	1. 病史 2. 体格检查 3. 实验室检查 免疫学、血清学、病理学、细菌学、真菌学检查等 4. 其他临床检查 (1) 玻片压诊法 (2) 皮肤划痕试验 (3) 滤过紫外线 (4) 皮肤试验: 斑贴试验等	掌握
		10. 皮肤病的治疗	1. 内用药物: 抗组胺药\糖皮质激素\抗生素\抗病毒药\维 A 酸类药物\免疫抑制剂及抗肿瘤药物\免疫调节剂\其他药物 (1) 种类 (2) 药理、药效、作用机制 (3) 临床应用、副作用及应用注意事项 (4) 药物的分子结构与代谢; 2. 外用药物疗法 (1) 外用药的分类 (2) 外用药的剂型及应用 (3) 外用药的应用原则; 3. 物理、光疗、药浴、冷冻、激光、放射疗法及皮肤外科治疗的种类及适应证	掌握
专业理论	皮肤科的常见病种	1. 感染性皮肤病	1. 病毒性皮肤病: (1) 单纯疱疹 (2) 带状疱疹 (3) 水痘 (4) 传染性软疣 (5) 疣 (6) 麻疹 (7) 手足口病 (8) 风疹; 2. 球菌性皮肤病: (1) 脓疱疮 (2) 毛囊炎、须疮 (3) 疖与疖病 (4) 疔 (5) 蜂窝织炎 (6) 丹毒 (7) 猩红热 (8) 甲沟炎 (9) 脓肿性穿凿性头部毛囊周围炎; 3. 杆菌性皮肤病: (1) 麻风 (2) 寻常狼疮 (3) 疣状皮肤结核 (4) 非结核分枝杆菌感染; 4. 真菌性皮肤病: (1) 头癣 (2) 体癣和股癣 (3) 手癣和足癣 (4)	掌握

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
专业理论	皮肤科的常见病种	1. 感染性皮肤病	甲癣 (5) 癣菌疹 (6) 花斑糠疹 (7) 马拉色菌性毛囊炎 (8) 孢子丝菌病 (9) 念珠菌病 (10) 皮肤着色芽生菌病 (11) 隐球菌病	掌握
		2. 昆虫、寄生虫及动物性皮肤病	1. 疥疮 2. 螨皮炎 3. 毛虫皮炎 4. 隐翅虫皮炎 5. 虱病	掌握
		3. 性传播疾病	1. 梅毒 2. 淋病 3. 非淋菌性尿道炎 4. 尖锐湿疣 5. 生殖器疱疹	掌握
		4. 过敏性或变态反应性皮肤病	1. 接触性皮炎 2. 尿布皮炎 3. 传染性湿疹样皮炎 4. 自身敏感性皮炎 5. 淤积性皮炎 6. 特应性皮炎 7. 汗疱疹 8. 荨麻疹 9. 血管性水肿 10. 丘疹样荨麻疹 11. 痒疹 12. 脂溢性皮炎 13. 药疹 14. 嗜酸细胞增多综合征 15. 妊娠皮炎	掌握
		5. 物理性皮肤病	1. 日晒伤 2. 多形性日光疹 3. 植物-日光性皮炎 4. 痱子 5. 火激红斑 6. 夏季皮炎 7. 冻疮与冻伤 8. 鸡眼与胼胝 9. 手足皲裂 10. 褶烂(间擦疹)	掌握
		6. 神经功能障碍性皮肤病	1. 瘙痒症 2. 慢性单纯性苔藓 3. 结节性痒疹 4. 人工皮炎 5. 寄生虫病妄想	掌握
		7. 红斑丘疹鳞屑性皮肤病	1. 多形红斑 2. 离心性环状红斑 3. 慢性游走性红斑 4. 银屑病 5. 副银屑病 6. 单纯糠疹 7. 玫瑰糠疹 8. 扁平苔藓 9. 硬化萎缩性苔藓 10. 光泽苔藓 11. 线状苔藓 12. 红皮病 13. 小棘苔藓	掌握
		8. 角化及萎缩性皮肤病	1. 毛周角化病 2. 剥脱性角质松解症 3. 萎缩纹 4. 黑棘皮病 5. 砷角化症 6. 斑状萎缩	掌握
		9. 结缔组织病	1. 红斑狼疮 2. 皮肌炎 3. 硬皮病 4. 混合结缔组织病 5. 重叠结缔组织病	掌握
		10. 大疱及疱疹性皮肤病	1. 天疱疮 2. 大疱性类天疱疮 3. 疱疹样皮炎 4. 线状 IgA 大疱性皮肤病 5. 角层下脓疱病 6. 获得性大疱性表皮松解症	掌握
		11. 血管性皮肤病	1. 毛细血管扩张症 2. 网状青斑 3. Raynaud 现象和 Raynaud 病 4. 化脓性肉芽肿 5. 淋巴水肿	掌握

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
专业理论	皮肤科的常见病种	12. 血管炎	1. 变应性血管炎 2. 过敏性紫癜 3. 持久性隆起性红斑 4. 急性发热性嗜中性皮病 5. 荨麻疹性血管炎 6. 色素性紫癜性皮肤病 7. 坏疽性脓皮病 8. 硬红斑	掌握
		13. 营养与代谢障碍性皮肤病	1. 维生素 A 缺乏症 2. 黄瘤病 3. 原发性皮肤淀粉样变 4. 粘液性水肿 5. 硬肿病 6. 糖尿病相关性皮肤病	掌握
		14. 遗传性皮肤病	1. 鱼鳞病 2. 掌跖角化病 3. 进行性对称性红斑角化病 4. 着色性干皮症 5. 大疱性表皮松解症 6. 色素失禁症 7. 色素性荨麻疹	掌握
		15. 色素异常性皮肤病	1. 雀斑 2. 黄褐斑 3. 白癜风 4. 老年性白斑 5. 贫血痣 6. 无色素痣 7. 皮肤黑变病 8. 太田痣 9. 蒙古斑	掌握
		16. 皮肤附属器疾病	1. 痤疮 2. 酒渣鼻 3. 颜面播散性粟粒性狼疮 4. 口周皮炎 5. 多汗症 6. 假性斑秃 7. 男性型秃发症 8. 斑秃 9. Fox-Fordyce 病 10. 甲病	掌握
		17. 粘膜疾病	1. 唇炎 2. 粘膜白斑 3. 龟头包皮龟头炎 4. 鲍温样丘疹病 5. 干燥性闭塞性龟头炎/女阴干枯 6. 珍珠状阴茎丘疹 7. 女阴假性湿疣	掌握
		18. 皮肤肿瘤	1. 表皮痣 2. 脂溢性角化 3. 光化性角化病 4. 鲍温病 5. 皮角 6. 鳞状细胞癌 7. 皮脂腺痣 8. 汗管瘤 9. 乳房湿疹样癌 10. 乳房外湿疹样癌 11. 基底细胞癌 12. 粟丘疹 13. 多发性脂囊瘤 14. 瘢痕疙瘩 15. 软纤维瘤 16. 皮肤纤维瘤 17. 结缔组织痣 18. 脂肪瘤 19. 皮肤血管瘤/畸形: 鲜红斑痣、草莓状痣、海绵状血管瘤、血管角皮瘤、老年性血管瘤 20. 神经纤维瘤 21. 痣细胞痣 22. 恶性黑素瘤 23. 蕈样肉芽肿	掌握
		19. 非感染性肉芽肿及脂膜炎症	1. 脂膜炎 2. 环状肉芽肿 3. 结节病	掌握
		20. 其他	传染性单核细胞增多症、EB 病毒感染相关性疾病、非结核分枝杆菌感染、艾滋病、慢性家族性良性天疱疮、Reiter 病、白塞病、痛风、嗜酸性筋膜炎、成人 Still 病、干燥综合征、偏侧萎缩、全层脂肪萎缩、肢端青紫症、表皮样囊肿等疾病	了解

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
基本技能	1. 基本急救技能	1. 心肺复苏		掌握
	2. 皮肤科专业基本技能	1. 常见皮肤病及性病症状体征识别及检查方法	皮肤病及性病常见症状体征的鉴别与临床意义、正确采集病史、正确辨认和描述皮肤基本损害；规范书写门诊病历、熟悉梅毒血清学检查技术；直接免疫荧光技术（DIF）、间接免疫荧光技术（IIF）等实验技术	掌握
		2. 皮肤病及性病治疗操作与检查操作	斑贴试验、真菌直接镜检、疥螨和毛囊虫检查方法、性病患者的标本采集和淋球菌直接镜检、皮肤病治疗的换药技术、皮肤病与性病活检皮损部位的选择方法和活检操作技术、液氮冷冻、二氧化碳激光等操作	掌握