附件1：“皮药师”项目课程大纲

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程分类** | **课程主题** | **课程内容推荐** |
| **认识皮肤和皮肤病** | **皮肤和皮肤病的总体简介** | **皮肤的基本结构和功能，皮肤病病因、症状和诊断概述；皮肤领域发展** |
| **常见皮肤病** | **皮肤病的诊断与治疗总论** | **常见皮肤病的诊断与治疗总论** |
| **皮肤科常见用药** | **经皮给药及常见皮肤外用药** | **皮肤给药的药理学特点，经皮给药途径、皮肤屏障的影响、透皮吸收等；常见外用药物和常见系统用药物简介** |
| **常见非感染性皮肤病的诊治** | **皮炎湿疹** | **皮炎湿疹常见包含的亚类，如湿疹、特应性皮炎、神经性皮炎、脂溢性皮炎、接触性皮炎等的简单对比介绍； 湿疹/特应性皮炎的治疗原则及指南推荐； 特应性皮炎的复发性，长期主动维持治疗等** |
| **糖皮质激素的合理使用与**  **多元化治疗-1** | **糖皮质激素发展史，系统及外用糖皮质激素选择要点； 湿包、封包** |
| **病例分析** | **皮炎湿疹相关病例分析** |
| **银屑病** | **银屑病定义及常见临床分型； 银屑病的疾病负担和流行病学等； 寻常型银屑病的规范治疗和合理用药** |
| **银屑病的慢病管理** | **银屑病全病程管理、规范用药，依从性用药，生活习惯管理、心理照护** |
| **病例分析** | **银屑病相关病例分析** |
| **白癜风** | **白癜风的定义； 白癜风的病因，疾病负担，流行病学等； 分期分型论治原则（指南推荐治疗手段）** |
| **白癜风的局部治疗** | **局部外用糖皮质激素治疗； 维生素D3衍生物+外用糖皮质激素治疗； 外用糖皮质激素+光疗** |
| **病例分析** | **白癜风相关病例分析** |
| **大疱性皮肤病** | **大疱性皮肤病； 寻常型天疱疮诊断和治疗** |
| **糖皮质激素的合理使用与**  **多元化治疗-2** | **糖皮质激素如何规范使用，不良反应处理等； 降阶梯、序贯、联合、主动维持等** |
| **病例分析** | **大疱性皮肤病相关病例分析** |
| **常见感染性皮肤病的诊治** | **SSTIs（原发性）与继发性**  **皮肤细菌感染** | **SSTIs定义与常见疾病种类、临床表现等； SSTIs的诊断与治疗； SSTIs的抗生素治疗选择； 常见皮肤继发感染，如皮炎湿疹合并感染、疱疹合并感染、烧创伤合并感染、溃疡合并感染的诊疗** |
| **抗生素的合理使用** | **抗生素使用的基本原则，皮肤科抗菌治疗的现状（常见致病菌、感染发生率、治疗选择等）** |
| **病例分析** | **SSTIs（原发性）与继发性皮肤细菌感染相关病例分析** |
| **浅部真菌病** | **常见的浅部真菌病及临床表现等； 疾病和致病菌的流行病学特点； 抗真菌药物的选择和合理用药** |
| **病毒感染性皮肤病** | **常见病毒感染性皮肤病定义、病因、临床表现等； 常见抗病毒药物的选择，指南诊疗推荐** |
| **病例分析** | **浅部真菌病相关病例分析； 病毒感染性皮肤病病例分析** |
| **痤疮** | **痤疮的定义及常见致病因素； 痤疮的分层管理，疾病管理指南； 常见治疗药物及分类，指南推荐的合理用药** |
| **维A酸类药物的合理使用** | **系统及外用维A酸药物的常见应用及不良反应，如何规范合理使用** |
| **病例分析** | **痤疮相关病例分析** |
| **特殊人群及特殊**  **部位皮肤病** | **特殊人群及特殊部位皮肤病** | **特殊人群多发皮肤病介绍，如儿童、妊娠、老年人；特殊部位皮肤病介绍，如头皮、指甲等** |
| **患者教育** | **皮肤病患者规范用药教育** | **规范、高依从性用药的重要意义及皮肤病患者教育的开展** |
| **病例分析与患教**  **经验分享** | **病例分析与患教经验分享** | **包含特殊人群或特殊部位皮肤病病例分析； 皮肤病患者规范用药教育经验分享** |