

# 药剂科进修招生简章

## 一、科室简介

药剂科是负责组织管理我院临床用药和各项药学技术服务的药学部门，集药品供应、研发生产、质量管理、合理应用、科研教学于一身。现拥有四川省卫生厅学术技术带头人后备人才 1 人，主任药师 7 人，硕士生导师 1 人，副主任药师 10 人，主管药师 38 人，硕士 14 人，博士 1 人，2011 年获批国家中医药管理局“十二五”重点专科培训项目（临床药学），2013 年获批国家临床重点专科（中医专业临床药学），2017 年成为中华中医药学会批准成立的全国第二批中药临床药师培训基地。

科室业务范围包括药品调剂、中药煎药、临床药学、医院制剂、药品质量检验、中西药库房等药事管理工作。科室实施规范化、法制化、目标化、现代化管理模式，建立了完善的工作制度。科室积极开展临床药学工作，在门诊各药房向患者提供药物咨询服务，定期编辑《用药指南》，为临床提供药物信息和合理用药指导，反映医院药品使用及管理情况。同时临床药师参与患者用药过程，配合医生加强合理用药，参与药品不良反应的收集上报等，有力推动了我院合理用药工作的提升。

科室注重打造自身特色优势方向，在药房建设方面以中药房建设为重点，不断优化工作流程，提高服务质量。中药房全面实施小包装中药饮片，提高了配方质量，缩短了患者候药时间，目前中药房日配

方能力已达到 30000 剂以上。制剂室研发实力强劲，目前已成功申报医疗机构中西药制剂 99 种，涵盖 16 种剂型。近年来，以我院重点专科特色为基础，开展系列新制剂研制开发，已围绕糖尿病及其并发症等进行了十余个系列的中药特色制剂的研发。在中药饮片质量控制方面，建立了三级中药质控体系，制订了严格的质控流程，配备优秀的中药质控技术人员与先进的质控仪器设备，使中药饮片在购进、贮藏、流通过程中质量可控，中药饮片质量控制在全国中医院系统达到领先水平，并起到了积极的示范作用。

科室还承担了药学相关的教学和科研工作。根据临床和药房的实际需求开展科技攻关，开发了中药处方调剂电子导航系统等，解决了中药房、煎药房、医院制剂生产中的系列问题，保证了配方、中药煎煮及医院制剂质量。药学科研团队近十年来牵头与承担课题 72 项，其中国家级课题 18 项，部省级课题 26 项，厅局级课题 28 项，在全国同行中名列前茅。获得国家专利 8 项，与临床共同研发新药 23 项，公开发表科研文章 100 余篇，获四川省科技进步二等奖 1 项，三等奖 3 项。

## 二、进修简介

### 1、进修方向

#### ● 药房管理

我科建有中药饮片药房、配方颗粒药房、成药房，小包装中药饮片与配方颗粒药房规模及管理水平居于西南地区前列，成药房为中西药结合，药品调剂、质量管理等方面具有较高水平，且目前正在转型

升级，打造现代化高效运转的药房运行机制。

### ● 医院制剂

我科制剂室研发实力强劲，具有经验丰富的研发团队，目前已成功申报医疗机构中西药制剂 99 种，打造了中风醒脑液、鼻炎舒口服液、青翘抗毒颗粒、熊珍软膏等系列明星产品，年产值超 3000 万元。

### ● 药品质量管理

药品质量管理工作内容包括药品质量抽检，制剂原料、生产过程、半成品、成品的质量控制等。打造了完备的质量管理技术平台，建设了一支综合实力强的技术团队，工作严谨，水平一流。

### ● 临床药学

临床药学为国家中医药管理局重点专科、中华中医药学会中药临床药师培训基地，目前有带教师资 4 人，承担全院中西药临床药学工作，对提高我院用药合理性起到重要作用。

## 2、科室招收计划

进修药师：进修时间 1 年/6 月/3 月，每年 10 名

## 3、带教内容

### ● 药房管理

1. 中西药房建设标准与要求；2. 中药饮片药房日常管理；3. 中药配方颗粒药房日常管理；4. 成药房日常工作管理；5. 中西药调剂管理；6. 中西药方盘点管理；7. 调剂窗口交流技能；8. 现代化药房建设发展方向与要求。

### ● 医院制剂

1. 医院制剂管理政策法规；2. 医院制剂研发方向与申报；3. 医院制剂生产管理规范；4. 医院制剂提取车间管理；5. 医院制剂纯化环节管理；6. 医院制剂成型环节管理；7. 医院制剂包装管理；8. 医院制剂储存管理。

### ● 药品质量管理

1. 药品质量管理工作要求；2. 药品质量控制流程；3. 实验室安全操作；4. 中药饮片质量抽检工作；5. 医院制剂质量控制方法；6. 制剂质量标准制定；7. 制剂卫生学检查方法。

### ● 临床药学

1. 中药临床药学工作内容；2. 临床药学发展概况；3. 中药临床药师培训基本要求；4. 临床药学工作主要内容和方法；5. 处方点评方法；6. 病历点评方法；7. 药师查房方法；8. 药历书写；9. 临床药学科研方法。

### 4、结业考核方式

操作与笔试相结合。

### 5、进修学习应完成内容

### ● 药房管理

1. 中西药房建设标准与要求；2. 中药饮片药房日常管理；3. 中药配方颗粒药房日常管理；4. 成药房日常工作管理；5. 中西药调剂管理；6. 中西药方盘点管理；7. 调剂窗口交流技能；8. 现代化药房建设发展方向与要求。

### ● 医院制剂

- ①参与中药提取操作数：10 次/季度
- ②参与中药粉碎操作次数：10 次/季度
- ③参与中药制剂成型操作次数：10 次/季度
- ④参与西药制剂制备操作次数：10 次/季度
- ⑤参与制剂包装操作次数：10 次/季度
- ⑥参与临方制剂操作次数：10 次/季度
- ⑦科内业务学习次数：3 次/季度

#### ● 药品质量管理

- ①参与药品质量抽检次数：3 次/季度
- ②参与实验室安全培训次数：1 次
- ③参与医院制剂 QA 操作次数：10 次/季度
- ④参与医院制剂 QC 操作次数：10 次/季度
- ⑤参与制剂卫生学检查操作次数：5 次/季度
- ⑥科内业务学习次数：3 次/季度

#### ● 临床药学

1. 中药临床药学工作内容；2. 临床药学发展概况；3. 中药临床药师培训基本要求；4. 临床药学工作主要内容和方法；5. 处方点评方法；6. 病历点评方法；7. 药师查房方法；8. 药历书写；9. 临床药学科研方法。

- ①参与临床药学学习讨论次数：3 次/季度
- ②书写药历份数：3 份/季度
- ③参与处方点评数：100 张/月

④参与病历点评次数：10 次/月

⑤参与临床药师查房次数：10 次/月

⑥科内业务学习次数：3 次/季度

### 三、进修学员资质要求

以医院总体要求为准。

科室联系人：陈燕华，联系电话：028-87783740