

进修项目介绍

一、进修科室及进修项目简介

（一）进修科室

药学部是集药品采购供应、临床药学和血药浓度监测研究为一体的综合性科室。药学部现有人员 33 名，其中 5 名资深临床药师获得国家临床药师资格证书，1 名临床药师师资格。配备有合理用药软件，前置审方软件，开设有免费咨询窗口和药物治疗门诊服务。配备有门诊药房自动发药机、药品输送云轨，住院药房药品核对机和分包机。

（二）进修项目简介

项目名称：精神科用药管理与评价。精神专科医院用药管理包括麻精药品、抗菌药物、急救药品、自备自带药品、高警示药品等，熟悉各类特殊药品在临床应用中管理要点，应用质量管理工具促进临床安全合理用药。开展精神用药评价。包括精神用药基本知识及理论，精神科用药处方医嘱点评、药物警戒管理，精神用药知识和技能，精神疾病诊疗指南应用。

二、进修目标

按计划完成培训任务并接受考核，应具备审核处方及用药医嘱、用药监护、药物咨询和患者用药教育，以及常用精神药物临床治疗方面的基本药学服务能力。应具备医院麻精药品，抗菌药物、高警示药品，急救药品，自备药品，自带药品等临床管理，应掌握精神科专业相关药物治疗方案的评估、用药风险评估等临

床药师专业知识与技能，为患者提供用药指导，保障患者合理用药。

1、了解精神科常见疾病的流行病学特点，熟悉精神疾病诊断的原则，熟悉各类精神疾病的症状群、及症状群与诊断的关系，掌握各类精神疾病的治疗原则及药物治疗的方法；能够阅读和分析精神疾病相关的实验室检查、心理测查和功能检查等辅助检查报告；了解心理治疗、物理治疗和康复治疗在规范治疗中的作用；

2、熟悉常见感染性疾病的临床表现和诊断治疗方法，掌握抗感染药物临床应用专业知识与技能，熟悉抗感染药物临床应用监测方法与评价指标。熟悉精神科专业常见感染性疾病的病理生理变化、临床表现、诊断和治疗原则，掌握相关抗感染的药物治疗、疗效评价和药学监护；

3、掌握精神科专业常用药品的相关知识，能够对精神科常见疾病的药物治疗方案进行分析与评价，内容包括：医嘱分析及审核、处方及医嘱点评、依据 TDM 结果分析药物治疗方案，并提出意见、ADR 监测评价及上报、ADE 的应对处理、滥用药物监测；

4、独立开展临床药学监护工作，通过药学查房及问诊、治疗药物重整、治疗方案及风险评估等，制定精神科常见疾病临床药物治疗监护计划，包括个体化治疗手段的应用、用药教育及指导、药物咨询等。

5、掌握病区各类药品管理，促进临床用药安全合理。

6、熟悉精神专科用药会诊，疑难病例讨论流程及方法。

三、进修人员要求

从事精神专科工作的药师，大专及以上学历，学历：药学，药理，药物制剂，药物分析，药物化学，临床药学等。

四、进修人员培训流程及内容

(一) 培训流程

学习时间	学习内容	带教方法	学习后达到水平
第 1-3 月	1. 药事法规及实施细则 2. 药品质量与安全管理 3. 专科临床药学工作 4. 精神科用药知识及诊疗规范 5. 处方点评和药物警戒	理论授课 观摩学习	1. 熟悉常见精神科疾病的用药和诊疗规范 2. 了解精神专科药事管理情况 3. 掌握专科临床药学工作流程 4. 掌握精神疾病知识 5. 掌握处方点评流程及知识
第 3-6 月	1. 药学查房 2. 疑难病例讨论和会诊等	理论授课 实践操作	1. 掌握精神专科药学监护 2. 学会药学问题和沟通技巧 3. 熟悉精神专科疑难病例讨论，会诊流程，具备独立开展用药分析，推荐用药水平。

(二) 内容

1、综合素质培训，内容包括：药事法规及实施细则，药品质量与安全管理、专科临床药学工作内容及流程的建立与实施、临床医疗文书的阅读及书写、临床诊疗规范、医患沟通与交流技能等。

2、临床专业理论知识与技能培训，内容包括：病因学、症状学基础、诊断学基础、本专业病种的诊断治疗常规及指南、非药物治疗。

3、药物专业理论知识培训，内容包括：药理学基础、药物治疗学、药物遗传学、治疗药物监测、药物相互作用、药物治疗指南等。

4、临床用药实践技能培训，内容包括：药历（非病历）书写、医嘱审核、药学查房、用药干预、病例讨论、用药咨询、用药教育/指导、药学会诊单、药物重整、药物不良反应监测、用药错误报告及各类专项评估记录等。

五、进修人员考核标准

序号	项目	细则	分值
1	规章制度	遵守药学部的各项规章制度	5分
2	考勤	按时出勤，不迟到早退，有事需提前请假	5分
3	理论考核	基本药事管理理论，药品管理知识，精神科用药基本知识与理论，精神科疾病知识，药学监理论，药学查房，	40分

		疑难病例讨论等	
4	技能考核	病案分析汇报	30分
5	文献汇报	对精神专科用药进展汇报	10分
6	药学问诊	床旁问诊及沟通技巧	10分
7	合计	60分以上为合格，80分以上为良好，90分以上为优秀。进修人员须总分达合格以上才可取得进修结业证书。	100分

六、其他

1. 关于进修科室的情况咨询，联系电话：0735-82922474。
2. 关于进修费用及流程的指引，请参考医院招进修人员通告。

药学部

2023年5月12日