《智慧临床药学》微专业招生简章

1. 培养目标

目标 1（专业能力）：培养学生掌握临床药学的基本理论与实践技能。通过人工智能与临床药学结合，使学生能够运用临床药理学、临床药物治疗学、个体化用药指导等核心课程的知识进行智能化药品管理及智能化精准用药，能够在临床药学实践中为患者提供个体化、精准的药物治疗方案，确保药物的安全、有效使用。通过药学和经济学结合，培养学生能够应用经济学理论管理评估药品的安全性、有效性，经济性、适宜性和创新性。

目标 2（职业素养）注重培养学生的职业道德与人文关怀意识，强化药学工作者的社会责任感与职业操守。通过对患者隐私保护、药学伦理、药品质量控制等方面的教育，使学生具备良好的职业素养，能够在临床工作中秉持严谨、负责的态度，具备团队合作精神，并能够为患者提供全程、全方位的药学服务。

目标 3（管理与沟通能力）培养学生良好的管理能力和沟通技巧，使学生在未来的药学工作中能够有效进行跨学科的协作与沟通。学生将在临床工作中掌握药品管理、药物配送与药事服务等方面的基本技能，同时，培养其与医务人员、患者及家属之间的沟通协调能力，以提升药学服务的整体效能和患者满意度。

目标 4（创新与发展）强调创新思维与学科交叉融合能力的培养，通过人工智能与临床药学结合，鼓励学生关注智慧药学领域的最新进展和技术创新。通过药学和经济学结合，培养学生应用经济学理论评价原研药和仿制药的方法，使学生能够结合现代药学科技的发展，不断提升自身的综合能力，推动个人及专业的发展。

1. 招生对象

1. 招生对象应为我校2022级、2023级全日制在校本科生。

2. 主要面向医药类相关专业、数学与计算机、信息学、管理学、人工智能专业进行选修（报名人数大于50人时，绩点高者优先）。

1. 课程设置

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课 程 名 称 | 学分数 | 总学时 | 总学时分配 | | | | 考核方式 | 开设学期 | 上课方式 |
|
| 课内教学 | 实验教学 | 实践教学 | 实践周数 |
| 必修课程 | 临床药理学 | 1.5 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 开卷 | 秋 | 线上线下结合 |
| 药物经济学 | 2 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 开卷 | 秋 | 线上线下结合 |
| 临床药物动力学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 0 | 0 | 闭卷 | 春 | 理论实践结合 |
| 临床药物治疗学 | 3 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 闭卷 | 春 | 理论实践结合 |
| 智慧药学概论 | 1.5 | 32 | 24 | 8 | 0 | 0 | 闭卷 | 春 | 理论实践结合 |
| 个体化用药指导 | 1.5 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 开卷 | 秋 | 线上线下结合 |
| 智慧精准用药 | 1.5 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 开卷 | 秋 | 线上线下结合 |
| 合计 | | 13.5 | 232 | 208 | 40 | 0 | 0 |  |  |  |

1. 开课时间及学习要求

1.开课时间：

第一学期开课时间为2025年春季。

2.学习要求：

（1）课程安排在周末。

（2）按照授课教师要求提交作业与考试。

（3）微专业报名后不得中途退出。

1. 咨询电话或QQ群

1.咨询电话：18162617922 曹老师

2.QQ群：521462230

1. 《智慧临床药学》微专业培养方案