

广东省药学会文件

粤药会〔2020〕8号

2020年全国医院信息药师培训招生简章

为提升医院药学信息化服务水平，满足目前医疗行业药学信息化建设需求，培养药学与计算机专业的复合型人才，广东省药学会将与中国药学会医药信息专业委员会联合主办“2020年全国医院信息药师培训班”，由广东省药学会药房自动化信息化专家委员会承办。

本项目培训内容涵盖医学、药学、计算机专业、卫生统计学、卫生管理学和信息情报学等学科知识，结合医院业务进行系统化培训。培训班采用理论培训、实践操作和案例分享等教学模式。旨在提升医院药师信息获取、处理和分析能力，协助药师解决日常药学信息化需求、软件维护和医药情报收集等工作，提高医院药学信息综合管理效率。

现将具体招生事宜通知如下：

一、学员招收条件：

1、具有高等医药院校药学信息、药学或临床药学专业全日制本科及以上学历，在医院从事药学工作满3年，熟悉医院药学业务流程，具有良好的职业道德、计算机基础和信息素质。

2、优先录取具备计算机专业或工作背景，或取得计算机相关证书及奖励的医院药学人员。

二、招生学制及名额：培训班学制为1个月全脱产培训，招收学员60名。

三、培训时间和地点：

1、培训时间：2020年5月10日至2020年6月5日

2、培训地点：南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区伦教街道荔村甲子路1号）

四、培训内容：

1、掌握内容

1) 掌握信息系统工程建设中的需求分析、风险评估、数据结构、功能和性能设计等项目管理理论和实践能力。

2) 掌握数据管理和数据库理论，独立完成数据获取、处理、统计分析的能力。

3) 掌握情报检索、获取、评价、处理和发布工作，掌握文献检索与分析方法。

4) 掌握卫生统计原理和常用数学模型，灵活运用统计学分析软件。

5) 掌握 Python 语言基础和应用，利用 python 进行数据建模。

6) 掌握业务流程管理方法、技术路线图、鱼骨图、思维导图等项目管理图表制作。

7) 掌握药学相关字典维护工作和注意事项。包括药品基本字典、药品管理字典、处方审核规则等字典。

2、熟悉内容

1) 熟悉药事管理、临床药学、医院制剂和药物研究的理论和业务。

2) 熟悉医院评审相关的业务监测指标。

3) 熟悉科研管理工作，如科研申报工作。

4) 熟悉卫生管理理论、管理方法原理和业务监测指标。

5) 熟悉 PAAS 平台与 BI 数据管理。

3、了解内容

1) 了解医院信息体系标准。

2) 了解信息安全风险与防范。

3) 了解药房自动化设备的工作原理、日常维护和操作流程。

4) 了解互联网+技术和移动医疗技术，如药学服务公众号、小程序、网站、APP、云计算和互联网+药学服务等。

5) 了解 5G、区块链、物联网技术原理和应用。

- 6) 了解医院信息化建设体系建设和医院等级评审与药学信息化的关系。
- 7) 了解人工智能技术。
- 8) 了解信息系统工程基本理论与 SAAS、IAAS。

五、考核与结业:

学员按要求完成课程学习并考核合格, 将由中国药学会医药信息专业委员会和广东药学会联合颁发《全国医院信息药师岗位培训结业证》, 学员结业后的半年内利用所学完成一项信息药学项目, 并通过答辩后授予《全国医院信息药师岗位资格证书》。考核包括药学信息检索分析、药学数据统计分析能力、药学信息化项目管理能力、药学信息科研管理能力、业务流程改造项目需求报告撰写能力。

六、报名事宜:

1、报名截止: 2020年4月1日。

2、报名方式: 请填写《2020年全国医院信息药师培训班-申请表》(见附表1)一式两份, 并经所在单位盖章同意后, 与个人简历, 最高学历、学位证书, 职称证书和相关奖励证书, 扫描后以“姓名-X”命名文件发至指定邮箱 18818809956@163.com, 开班时被录取学员须同时递交《申请表》原件及上述个人相关材料的复印件。

七、入学考试:

入学考试定于2020年4月11日20:00进行网络考核; 考试时间一小时, 逾时提交成绩不作计算。考核内容包括卫生统计学、python的基础理论、数据库查询及基础知识、业务流程管理和信息系统概论。考生考前准备一份1000字以内的需求分析报告word文档, 题材不限; 需求分析报告得分占考核得分30%。录取情况将于2020年4月20日前在广东省药学会官网公布, 会务组将通过邮箱形式发送入学考试成绩和录取通知书。

八、培训费用:

1、费用标准: 10000元/人; 不含交通、食宿费用。请在收到录用通知后10个工作日内, 将培训费用转账或汇款至广东省药学会指定账户(款项请注明用途)。

2、账号资料:

开户名称：广东省药学会

开户银行：广发银行广州东风东路支行

银行帐号：1211-0551-6010-0001-22

九、学员报到：

- 1、报到时间：2020年5月9日14:00-17:00，5月10日08:00-09:00
- 2、报到地点：南方医科大学顺德医院门诊大楼4楼科教科
- 3、住宿、交通等详见附件4

十、其它：

培训班学员须参与编撰《药学信息质量评价标准》、《药学信息操作规范》、《医院信息药师培训模式》和《药学数据标准》等专业教材资料。

十一、联系方式：

报名咨询：詹陆川 18818809956（微信同号）

现场报到：梁凤枝 13631314409 何敬成 18923280505

十二、扫码报名咨询：



附件：

1. 2020年全国医院信息药师培训班-申请表.docx
2. 2020年全国医院信息药师培训班-课程表.xlsx
3. 2020年全国医院信息药师培训班-案例模板.pptx
4. 住宿交通天气信息提醒.docx

