

·药学教育·**把好质量关 努力办好药学函授大专教育**

第二军医大学药学院(上海 200433) 姜宝文 李万亥

经总部批准,我院具体组织实施药学函授大专教育。为使函授教育工作能顺利进行,我院和各有关单位做了大量工作。现将有关问题说明如下。

一、为什么要开办药学函授大专教育

几十年来,我军的药学科技队伍不断壮大,技术水平不断提高,药学工作取得了很大成绩,为军队医药卫生工作的现代化建设做出了重要贡献。但是随着医药科学技术的迅速发展,军队药学专业工作的范围扩大了,要求也提高了。而药学专业技术干部的专业理论水平和技术状况与实际工作需要却不相适应。主要问题是整体文化技术水平偏低,人才断层,后继乏人。据统计,1990年全军医院药学专业干部大专(含)以上水平者仅占28.4%(其中本科11.5% 大专16.9%)中专(含)以下达71.6%。与地方医院相比,整体文化程度明显偏低,据四川省76所省地市县各级医院调查,大学毕业的药师为44.2%,中专(含)以下占55.8%。在我军医院的药学专业骨干力量中,文化学术水平也不理想,据1991年不完全调查统计,现任高级技术职务人员中,大专程度占33.6%,本科以上仅占52.6%,中专程度占11.2%,无学历者尚有2.6%。从我们调查的200名药械科主任的文化程度和技术水平看,本科程度的占25%,大专占39%,中专(含)以下达36%。作为医院药学工作的学术带头人,没有较高的理论技术水平,显然不能适应当前学科发展和工作需要。

当前,药学科学在生物制品、药物新剂

型和临床药学等方面的新理论、新技术发展异常迅速,对药学工作产生了巨大影响,对药学工作者提出了更新、更高的要求。很多文化程度较低的药学专业技术干部,深感自己的专业理论水平和知识能力不能完全适应工作需要,要求学习提高、更新知识的愿望非常强烈,呼声很高。仅靠在校脱产培养或办学习班已不能满足需要,因为部队医院药械科编制所限,不能很多人脱产学习。而函授教育,人多面广,不脱产,是多渠道培养人才的重要途径,是多出人才,快出人才的较好办法。

二、怎样开办药学函授大专教育

根据《中国人民解放军院校函授教育工作条例》的有关规定要求和我们的实际,药学函授大专班的学制:三年。培养目标是:坚持四项基本原则,具有为军队现代化建设服务,热爱军队药学工作,德、智、体全面发展,从事药剂科工作的药剂师。函授教育的基本方法是:以我校(院)为主,联合军内有关医学高等专科学校(药学系)一起办。由我校(院)按照函授毕业学员必须达到与药学大专正规在校培训毕业学员相应的水平,制订训练计划和大纲,编写或选购教材和实验讲义,编写辅导材料,负责招生和课程考试的命题与阅卷、制订各项规章制度等。各有关的军内医学高等专科学校设立函授教育辅导站,主要负责组织实施每学期3周的面授(包括集中辅导、实验、复习、考试)和督促检查作业等。药学函授教育的质量,关系到我军药学技术队伍的建设,为保证质量,把

药学函授教育工作搞好,我们着重抓好以下几个方面的工作。

1. 把好招生关 函授教育不同于在校学习,是以自学为主的,必须贯彻按需培养、学用一致、质量第一的原则。考生条件:政治坚定,热爱本职工作,专业对口或相近,具有药学中专或高中毕业文化程度或同等学历,从事药学工作两年以上的在职干部。招生办法:必须参加全军干部入学统一考试,择优录取。坚决防止和克服单纯为了混文凭的思想,以确保函授教育质量。

2. 加强组织领导,把函授教学纳入教学任务 我院把函授教育作为基本任务之一,纳入教学工作计划和议事日程。

(1) 在校院党委和教务部的领导下,由一位院领导亲自分管。成立了函授教育办公室,指定专人负责组织实施,从制订教学计划、大纲和编写或选用教材、自学指导书到开展函授教育研究等全过程的具体工作。

(2) 有关任课教研室要象在校教学一样,成立函授教学组,由热爱函授教育、具有较丰富的教学经验的教员组成并指定专人负责。

(3) 各函授教育辅导站要聘请站长、副站长、教学参谋和辅导教师。

3. 把主要精力放在指导自学上 自学是函授教育的基本形式和主要环节,是保证函授教育质量的关键。因此应把教学工作的重点放在指导学员自学上。为此

(1) 编好大纲、选(编)好教材。教材应尽量适合大专生自学。

(2) 编写好《自学指导书》(内容包括:教材内容提示;学习的重点、难点;学习方法;思考题、作业题 自测练习题和习题解答等)和《自学进度表》(规定每周必须完成的进度和作业等),这是自学的主要参考材料。以利学员结合自己的实际制订自学计划,深入系统地钻研教材和辅导材料,掌握所学课程内容。

(3) 每门课程期中进行一次书面自测考试,以检查自学效果,并为期终的集中面授辅导提供情况。

(4) 办好《函授通讯》,根据教学内容重点、难点和理论联系实际需要刊登专题辅导文章,针对自学中提出的问题,结合学科特点给予学习方法的指导,交流学习经验等。

4. 做好面授辅导工作,严把考试关 面授在函授教学过程中占有重要地位,我们主要采取到函授辅导站集中面授的方式。时间:每学期一次,每次3周。内容:集中辅导、做实验、改作业、复习考试。面授不是全面讲解课程内容,而是以讲重点、难点为主,以引导思路、介绍方法为主,因此,对教师的要求也更高。考试(考查)是检验教、学效果的主要手段,分平时考核和期末考试两部分。平时考核主要以完成书面作业,实验操作及阶段书面测验等方法进行,成绩占35%(作业成绩占20%,实验成绩占15%);期末考试在集中面授时进行,成绩占65%。试题的难度、深度和覆盖面要求与在校学员的要求相当,考试在各函授辅导站进行,但考试命题、阅卷和主考教员均由我校负责。严格执行、考场纪律,严把考试关。

我校是全军重点医科大学,药学院是全军唯一培养药学高等专业人才的基地,帮助药学专业干部尽快提高业务理论和技术水平是责无旁贷的。办好函授教育我们的有利条件很多,主要是有几十年的办学历史,师资力量强,教学经验丰富,仪器设备较为先进。同时,军内有十所医学高等专科学校都设有药学专业,他们的师资、教学设施和仪器设备等也是开展函授教育的重要条件。

开办药学函授大专教育,我校尚属首次,尽管我们已经做了大量工作,仍在积极努力,但在实施教育的全过程中肯定会遇到许多问题,我们决心克服困难,不断总结,严格训练,严格要求,严格管理,确保函授教育质量。