学位授权点建设年度报告 (2021)

学位 授权点

名称: 公共卫生与预防医学

代码: 1004

名称: 吉林大学公共卫生学院

代码: 702

一、总体概况

吉林大学公共卫生学院前身为始建于 1958 年的原白求 恩医科大学预防医学院。2000 年 6 月白求恩医科大学并入新 吉林大学, 更名为吉林大学公共卫生学院。学院于 1960 年 开始招收本科生, 1978 年招收硕士研究生, 1984 年开始招收博士研究生, 2002 年成为全国首批公共卫生硕士 (MPH) 试点学校, 2010 年获批公共卫生与预防医学一级学科博士授权, 2019 年预防医学专业被列入国家首批一流本科专业建设点, 2020 年入选教育部高层次应用型公共卫生人才创新项目。2021 年试点开展公共卫生博士培养。经过 60 余年的历史积淀和教学科研实践,学院已建设与发展成融医学、管理学和法学学科为一体、具有优势特色学科群的重要的人才培养基地。

本学位授权点共设置流行病与卫生统计学、劳动卫生与 环境卫生学、营养与食品卫生学、卫生毒理学和医学信息学 (自主设立)五个二级学科,在精神卫生流行病学、慢性病 流行病学、卫生检验与检测技术、干细胞毒理学等领域方向 具有明显的特色和优势。

二、师资队伍

本学位授权点全职专任教师共 57 人,其中教授 27 人, 副教授 21 人。专任教师队伍年龄结构、知识结构、学历结构以及专业技术职务结构合理,学术带头人和学术骨干均具有博士学位;45 岁以下教师 34 人,占比 59.6% (见表 1)。

表 1 专任教师队伍结构

专业技术 职务	合 计	45 岁以下	46 至 60 岁	61 岁及 以上	博士学 位	博士生 导师	硕士生 导师
 教授	27	8	15	4	26	24	27
副教授	21	17	4	0	20	5	21
讲师	9	9	0	0	8	0	1
总计	57	34	19	4	54	24	49

五个方向学科带头人治学严谨,有较深的学术造诣,近5年均主持国家自然科学基金/社科基金,在本学科担任博士生导师并完整指导过3届以上博士研究生。各方向学术骨干近5年均主持国家级或省部级科研项目,独立培养过1届以上硕士研究生。一级学科内的学科带头人和学术骨干超过1/2(13/25)在国家级和省级学术机构中担任主要职务(常务理事及以上)。

三、人才培养

1、培养目标。

博士研究生培养目标:培养具有良好的思想品德、科学作风严谨、重视理论与实际相结合,掌握坚实宽广的公共卫生与预防医学基础理论、基本技能和系统深入的专门知识,深入掌握所学专业的前沿理论与知识,适应我国公共卫生事业发展需要,德智体美劳全面发展,具有家国情怀、白求恩精神和知识创新能力的公共卫生与预防医学高层次专门人才。

硕士研究生培养目标:培养具有良好的思想品德、科学作风严谨、重视理论与实际相结合,掌握坚实的公共卫生与预防医学基础理论知识和基本技能,适应我国公共卫生事业发展需要,胜任疾病防控与健康促进科学研究和相关技术工作,德智体美劳全面发展,具有家国情怀、白求恩精神和知识创新能力的公共卫生与预防医学高层次专门人才。

2、研究生招生、在读、毕业、学位授予及就业情况。

2021年招收博士研究生 16 名,招收硕士研究生 58 名。 2021年授予博士学位 11 人,授予硕士学位 31 人;截至 2021年 12 月 31日学位点在读学术学位博士生 70 人,在读硕士 141 人。2021年获得校级优秀论文 5 篇,推荐参评省级优秀学位论文 3 篇。

博士研究生毕业后工作领域为: 医疗卫生事业单位、机关、高等教育单位。硕士研究生毕业后工作、学习领域为: 升学7人,占比22.6%;就业24人,占比77.4%,主要为医疗卫生单位、机关、高等教育单位、企业。

毕业生进入的主要涉及政党机关、医疗事业单位、服务业、高等教育单位等领域;事业单位则主要由疾控、医院等组成;考取公务员的毕业生主要服务在海关、食品药品监督管理局、质量监督检疫局、疾控中心等岗位;升学继续深造的毕业生主要进入"985"或"211"大学以及中科院系统研究院所。2021年,我院参加国内外各类竞赛若干,如吉林省"互联网+公共卫生"大学生创新创业大赛、2020年人口健

康"共享杯"大学生科技资源共享服务创新大赛、第八届"共享杯"科技资源共享服务创新大赛等,其中三等奖3名,优秀奖8名。

3、研究生获奖助学金情况。

本学位点设置了学业奖学金、学术业绩奖学金、国家奖学金、国家助学金、部分社会奖学金等激励制度。学业奖学金资助比例为硕士 40%、博士 100%,国家助学金资助纳入全国研究生招生计划的全日制研究生(有固定工资收入的除外)。详见表 2。

项目名称	资助 类型	总金额 (万元)	资助学生数	
2019 年度研究生学术业绩奖学金	奖学金	18.50	25	
白求恩医学奖(励)学金	奖学金	0.40	1	
国家奖学金	奖学金	7.00	3	
国家助学金	助学金	128. 28	220	
研究生学业奖学金	奖学金	77.60	97	
研究生优秀奖学金	奖学金	2. 02	20	

表 2 2021 年学生获奖助学金情况

4、研究生主要课程。

2021年共完成研究生课程 176 门次的教学任务,持续推进研究生教学改革,保障研究生课程的开出率和开出质量,严格选用教材、严把研究生教学的政治方向,有效提高研究生的人才培养质量。利用 2021 版培养方案修订的机会,进一步规范一级学科内课程安排,强化专业课课程设置,拓展选修课空间,努力培养适应当前疫情防控需要的公共卫生人才。详见表 3。

表 3 研究生主要学位课程名单

博士生主要课程 (不含全校公共课)						
序号	课程名称	课程 类型	院系	学分	授课语言	
1	科学道德与学术规范	必修	公共卫生学院	1	中文	
2	分子生物学理论与技术	必修	基础医学院	4	中文	
3	高级免疫学理论与技术	必修	基础医学院	4	中文	
4	数据科学研究方法与应用	必修	公共卫生学院	1.5	中文	
5	公共卫生与预防医学研究进展	必修	公共卫生学院	1	中文	
6	流行病学方法与应用	必修	公共卫生学院	1.5	英文	
7	环境与健康研究进展	必修	公共卫生学院	1	双语	
8	卫生监测研究进展	必修	公共卫生学院	1	中文	
9	营养学研究方法及进展	必修	公共卫生学院	1	中文	
10	食品安全进展及检测技术	必修	公共卫生学院	1	中文	
11	机制毒理学	必修	公共卫生学院	1.5	英文	
12	医学信息学研究进展	必修	公共卫生学院	1	中文	
13	社会医学理论与方法	选修	公共卫生学院	2	中文	
14	分子营养学	选修	公共卫生学院	1	双语	
15	营养学研究进展	选修	公共卫生学院	1	中文	
16	毒理学研究方法与应用	选修	公共卫生学院	1	双语	
17	卫生毒理学前沿进展	选修	公共卫生学院	1	中文	
18	医学信息处理	选修	公共卫生学院	1	中文	
19	医学数据挖掘与知识发现	选修	公共卫生学院	1	中文	
20	循证医学信息资源	选修	公共卫生学院	1.5	中文	
硕士生主要课程 (不含全校公共课)						
序号	课程名称	课程 类型	院系	学分	授课 语言	
1	科学道德与学术规范	必修	公共卫生学院	1	中文	
2		必修	基础医学院	4	中文	
3	高级免疫学理论和实验技术	必修	基础医学院	4	中文	
4	医用统计学	必修	公共卫生学院	3	中文	
5	流行病学原理和方法	必修	公共卫生学院	2	双语	
6	医学研究的数据管理与分析	必修	公共卫生学院	2	中文	
7	高级公共卫生	必修	公共卫生学院	1.5	中文	
8	现代职业卫生学	必修	公共卫生学院	2	中文	

9	现代环境卫生学	必修	公共卫生学院	2	双语
10	营养学	必修	公共卫生学院	2	双语
11	食品卫生学	必修	公共卫生学院	1.5	中文
12	食品安全	必修	公共卫生学院	1	中文
13	卫生毒理学	必修	公共卫生学院	1.5	英文
14	卫生毒理学实验技术	必修	公共卫生学院	1.5	双语
15	生物信息学	必修	公共卫生学院	1.5	中文
16	卫生事业管理学	选修	公共卫生学院	2	英文
17	现代多元分析方法	选修	公共卫生学院	2	中文
18	流行病学新进展	选修	公共卫生学院	1	双语
19	环境检测技术	选修	公共卫生学院	2	双语
20	分子毒理学	选修	公共卫生学院	1	中文
21	儿童少年心理学	选修	公共卫生学院	1.5	中文
22	SPSS 软件及应用	选修	公共卫生学院	2	中文
23	实验设计与数据分析	选修	公共卫生学院	2	中文
24	现场调查技术	选修	公共卫生学院	1.5	中文
25	医学数据挖掘	选修	公共卫生学院	1.5	中文
26	社会医学	选修	公共卫生学院	2	英文
27	卫生经济学	选修	公共卫生学院	2	中文
28	生物质谱	选修	公共卫生学院	1	双语
29	用户健康信息学	选修	公共卫生学院	1	中文
30	情报需求与检索	选修	公共卫生学院	1	中文

四、培养环境与条件

本学科点紧跟国家重大战略部署,基于"大健康"理念, 关注生命全周期,针对公共卫生领域研究的重点问题,开展 关键核心技术协同攻关,学术水平、科研能力在国内同学科 中处于先进行列。2021年科研经费到款总数 1012.22(万元), 其中纵向 445.29 万元,横向 566.93 万元。获批科研项目 76 项,其中国家自然科学基金/社科基金 6 项,省部级项目 23 项。发表 SCI 收录论文 91 篇,获授权发明专利 7 项。

本学科整合优势资源,拥有国家核辐射紧急医学救援基

地、国家放射卫生和职业卫生监督员培训基地,拥有国家卫生健康委员会放射生物学重点实验室、教育部人畜共患病重点实验室、吉林省公共卫生与辐射安全协同创新研究中心、吉林省公共卫生检测工程研究中心、吉林省卫生毒理学重点实验室、吉林省分子遗传流行病学重点实验室等省部级平台12个,为开展高水平的研究提供先进的硬件设备和条件。与国内多所疾控机构、科研院所合作,联合培养博士和硕士研究生,努力提高研究生培养质量,拓宽就业渠道。

吉林大学图书馆拥有各类藏书近800万册,是中国高等教育文献保障系统(CALIS)东北地区中心,大学数字图书馆国际合作计划(CADAL)项目成员馆,中国高校人文社会科学文献中心(CASHL)东北区域中心,拥有充足的国内外图书资料及电子资源。

在实验场地、专业设置、科研平台等基本条件配置方面 建立了完善的管理制度;建有规范的导师选聘、培训和考核 制度;学术规范相关制度完备,通过学术委员会、学位委员 会、研究生培养指导委员会和教学委员会,规范研究生的学 术道德培养。

五、学位授权点评估与质量监测

本年度未开展学位授权点评估工作,结合第五轮学科评估,全面梳理了本学科的基本数据、优势与特色,对比国内学科强校,分析本学位授权点建设主要存在的问题。主要问

题包括: 缺少国字号人才, 学科建设经费投入不足。

六、改进措施

引育并举,重点打造国家级高层次人才,实现国字号人才的突破;对学科带头人和中青年学科骨干力量着重培养,培育产出高水平科研成果。从各方面争取资源,加大对学科的投入,努力申报国家高水平公共卫生学院建设项目,争取更大的政策与经费投入。