## 五年制预防医学专业人才培养方案

**一、培养目标**

培养德、智、体、美、劳全面发展，具有高度社会责任感和人文素养、扎实的公共卫生与预防医学理论基础和专业知识、较强实践能力和创新精神，能够从事疾病预防与控制、卫生监督、公共卫生管理等工作，并适应新时代我国经济社会发展和健康中国建设的职业素质高、创新意识强、岗位胜任力强的预防医学高素质人才。

**二、培养要求**

通过系统的理论学习和实践，在思想道德与职业素质、知识目标、能力目标等方面达到培养要求。

**（一）思想道德与职业素质目标**

* 1. 具有中华民族的传统美德，遵纪守法，文明礼貌，维护卫生服务公平性，尊重文化多样性，具有优良的人文修养。
  2. 热爱公共卫生事业，了解中国公共卫生现状和特征，能为人群健康无私奉献，具有积极的世界观、人生观和价值观。具备良好身心素质、社会适应能力和团队精神。恪守公共卫生职业的价值观和伦理原则，遵守学术道德规范。
  3. 具有科学的思维方法、现代健康观念、创新精神、创业意识和职业能力，能以高度的敬业精神和社会责任感，履行维护、促进健康的崇高使命。
  4. 在预防医学的实践中，以人群健康的利益为重，并注意发挥卫生资源的最大效益。

**（二）知识目标**

1. 在基础医学和临床医学知识基础上，掌握流行病学、卫生统计学、职业卫生与职业医学、环境卫生学、营养与食品卫生学、儿童少年卫生学、妇幼保健学、卫生毒理学、健康教育与健康促进、社会医学、卫生事业管理学、卫生经济学等学科的基本理论和知识。

2. 掌握常见的预防医学实验研究、现场调查研究以及资料处理分析的方法与技术；熟悉科学研究课题设计与医学统计软件的应用；具有公共卫生与预防医学整体观念和大卫生观念，能从社会环境和自然环境角度分析与处理突发公共卫生事件，能以人群为单位监测、预防和控制疾病。

3. 了解全球公共卫生状况及动态，了解国家公共卫生工作方针、政策和法规，了解公共卫生系统，掌握疾病预防控制和卫生监督执法部门的系统要素、运行机制以及公共卫生服务管理的基本原则。

**（三）能力目标**

1. 掌握一门外语，可以阅读本专业的外文书刊，并具有一定的听、说、读、写能力。具有计算机应用的初步能力和较强的获取和利用信息的能力。

2. 具备一定的交流与沟通能力，具备基本的健康教育与健康促进能力。具备自主学习、终身学习能力和较高的人文综合素质，为毕业后的继续教育及进一步发展和提高打下基础。

3. 具备公共卫生项目设计、实施和评估的基本技能，具备循证思想以及循证管理与决策的基本技能，熟悉卫生相关法律和法规、技术规范和标准，具备依法实施卫生监督、监测和疾病控制的基本能力。

4. 具有从事科研工作的初步能力，有参与现代医学科学竞争的基本素质和发展潜能。

具有较强的实践能力和创新精神，具有自主学习和终身学习的能力。

**三、主干学科和主要课程**

**（一）主干学科：**基础医学、临床医学、预防医学和公共卫生管理相关学科。

（二）主要课程：思想道德与法治、英语、公共关系学、计算机应用基础、系统解剖学、组织学与胚胎学、生物化学、生理学、病理学、医学免疫学、医学微生物学、人体寄生虫学、药理学、机能学、诊断学、医学心理学、内科学、传染病学、外科学总论、妇产科学、儿科学、循证医学、公共卫生导论、毒理学基础、卫生化学、卫生统计学、卫生经济学、流行病学、儿童青少年卫生学、妇幼保健学、卫生事业管理学、健康教育与健康促进、社会医学、卫生监督学、卫生法学、职业卫生与职业医学、环境卫生学、营养与食品卫生学、公共卫生技能培训。

**四、主要实践教学环节**

（一）军事训练2周，计2.0学分。

（二）公共卫生技能培训，安排在第7～10学期，计5学分。

（三）社会实践(含公益劳动)2周，2学分。

（四）毕业实习50周，计25学分。

（五）创新创业素质拓展，3学分。

1.主持并完成“大学生创新创业训练计划项目”或“未来学术之星”等科研项目的，每项3学分；参与以上项目的，每项1.5学分；

2.主持“互联网+”大学生创新创业大赛项目，报名成功并进入校级比赛的，每项3学分；参与该项目的，每项1.5学分；

3.符合《广西医科大学本科生课外素质教育奖励学分实施管理办法（2017年9月修订）》（桂医大教〔2017〕69号）文件中学分奖励条件，获得的奖励学分可作为创新创业素质拓展学分（文件中第三类别：创新创业训练奖励学分除外）。

（六）毕业论文（设计）。

**五、课程设置**

（一）必修课程（共54门、3095学时、158学分，详见教学进程表）

（二）限选课（含素质类选修课，20学分）

（三）任选课（含专业类选修课，20学分）

公共艺术类课程须修读2学分及以上。专业类选修课包括流行病与统计学类、环境职业与健康类、卫生监测类、疾病控制类、卫生政策与管理类等。 参加《普通话》任选课学习并通过考试或自行参加普通话水平测试分数达二级乙等（80分）及以上，可计1学分；根据《广西医科大学本科生课外素质教育奖励学分管理办法》，奖励学分可作为任选课学分记载，但不得超过任选课学分的50%。

（四）毕业实习和毕业论文（50周，25学分）

表1. 五年制预防医学专业各实习模块分配表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习模块 | 周 | 学分 |  | 实习模块 | 周 | 学分 |
| 内科学 | 10 | 5 |  | 慢性非传染病预防与控制 | 3 | 1.5 |
| 儿科学 | 3 | 1.5 |  | 食品、环境、学校、职业与放射卫生 | 4 | 2 |
| 传染病学 | 4 | 2 |  | 消毒与病媒生物的控制 | 2 | 1 |
| 职业病学 | 3 | 1.5 |  | 卫生监督 | 4 | 2 |
| 免疫规划管理 | 3 | 1.5 |  | 毕业论文 | 10 | 5 |
| 传染病预防与控制 | 4 | 2 |  |  |  |  |

（五）社会实践：共2周，2学分。

**1.假期社会实践：寒暑假社会实践，36学时（1周）计1学分。**

**2.志愿服务：校内外志愿服务活动，36学时（1周）计1学分。**

**3.**公益劳动：校内外公益劳动，每学期1学时。

**单项或者累计学分满2学分者，计2学分。**

**六、学制及修业年限**

**（一）基本学制：5年**

**（二）修业年限：5～8年**

**（三）各学年时间分配（表1）**

**表2 五年制预防医学专业各学年时间分配表（单位：周）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学年 | 教学 | 考试 | 毕业实习 | 机动 | 假期 | 合计 |
| 一 | 31 | 4 | - | 3 | 14 | 52 |
| 二 | 32 | 4 | - | 2 | 14 | 52 |
| 三 | 32 | 4 | - | 2 | 14 | 52 |
| 四 | 26 | 4 | 17 | 1 | 4 | 52 |
| 五 | - | - | 33 | 9 | - | 42 |
| 合计 | 121 | 16 | 50 | 17 | 46 | 250 |

※社会实践2周，由校团委作统一部署，机动含军训、社会实践、现场教学、毕业考试等其他环节。

**七、毕业与学位**

**在学校规定修业年限内修完全部必修课程，成绩合格，限选课程修满20学分，任选课程修满20学分，通过毕业实习、综合考试（包括基础课综合考试、专业课综合考试和毕业综合考试）和社会实践，按学校管理办法完成毕业论文（设计），总学分达235学分及以上者，符合《广西医科大学学生学籍管理规定》中的毕业条件的准予毕业，符合《广西医科大学授予学士学位工作细则》学士学位条件的授予医学学士学位。**

**八、毕业去向**

五年制预防医学专业毕业生可到各级疾病预防与控制中心、卫生监督所、卫生行政管理、食品药品监督管理、海关、医院等部门以及相关医学研究、医学教育单位，从事疾病预防与控制、卫生监督、公共卫生管理、教学科研等工作。

**九、教学进程**

见附件