## 信息管理与信息系统专业专升本人才培养方案

**一、培养目标**

培养具有良好职业道德、创新精神、实践能力和终身学习能力，掌握现代管理学、信息科学基础知识与基本技能，掌握基础医学和临床医学的基本理论，拥有计算机科学技术知识及应用能力，能胜任医学信息管理、医学信息系统开发与利用的复合型人才。

**二、培养要求**

（一）思想道德与职业素质方面

1．热爱祖国、遵纪守法；树立科学的世界观、人生观和价值观，愿为祖国卫生事业的发展和人类身心健康奋斗终生。

2．具有崇高的敬业精神和优良职业素养。

3．具有科学态度、创新和分析批判精神以及集体主义精神。

4．了解国家有关方针、政策和法规，树立依法从业的法律观念，学会用法律保护他人和自身的权益。

5．身心健康，体魄健全，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

（二）知识与技能方面

1．掌握基础医学、临床医学、预防医学的基本知识。

2．掌握现代管理科学及信息管理科学的基本理论知识与技能；掌握计算机技术及现代信息技术的原理与应用；掌握医学信息资源的收集、存贮、分析、处理与利用的基本知识与技术。

3．具有综合运用所学知识进行信息系统分析、设计、实施、维护、利用和评价的能力。

4．具有利用各种信息资源和信息技术，为毕业后的继续教育及进一步发展和提高打下基础。

5．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。

6．具备自主学习和终身学习能力。

7．具备一定的交流与沟通能力。

**三、主干学科和主要课程**

（一）主干学科：计算机科学与技术，信息科学，管理学，医学。

（二）主要课程：

计算机科学与技术类：计算机应用基础，多媒体信息技术，面向对象程序设计，计算机原理，C语言，Java程序设计，计算机网络，操作系统，数据结构，数据库原理，网页设计，医学成像与处理技术，医学数据挖掘。

信息科学类：信息管理与信息系统专业导论，信息系统分析与设计，医学信息检索与利用，医学信息学，地理信息系统，医院信息系统，病案信息学。

管理学类：管理学基础，经济学基础，信息经济学，卫生事业管理，信息管理学,运筹学。

医学类：基础医学概论，临床医学概论，预防医学，流行病学。

**四、主要实践教学环节**

（一）毕业实习及毕业论文撰写与答辩48周，计48分，在大四第二学期安排3个月的毕业实习；毕业设计与学院导师制相结合，学生一入学就根据学生的兴趣爱好和未来的发展方向确定导师，导师需要在两年时间里按照毕业设计相关文件要求对学生进行毕业设计指导。

（二）社会实践（含公益劳动）2周，计2学分。

**五、课程设置**

（一）必修课程（（共25门、1150学时、57学分））

原专科所修学分经审核转信息管理与信息系统专业学分，相应课程可免修。

（二）限选课程（1学分）

原专科所修学分经审核转信息管理与信息系统专业学**分，相应课程可免修。**

**（三）任**选课（5学分）

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）毕业实习及毕业论文：共48周，总计48学分。

（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。

单项或者两项累计学分满2学分者，计2学分。

**六、学制及修业年限**

**（一）基本学制：2年**

**（二）修业年限：2～5年**

**（三）各学年时间分配**

**专升本信息管理与信息系统各学年时间分配表（单位：周）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学年** | **教学** | **考试** | **毕业实习/论文** | **机动** | **假期** | **合计** |
| **三** | 32 | 4 | 0 | 2 | 14 | 52 |
| **四** | 16 | 2 | **24** | 0 |  | 42 |
| **合计** | 48 | 6 | 24 | 2 | 14 | 94 |

※社会实践2周，安排在假期中进行，由校团委作统一部署。

**七、毕业与学位**

学生达到以下条件之一的，可毕业并授予学位。

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1学分及以上，任选课修满5学分及以上，通过毕业论文答辩和社会实践，总学分达113学分及以上，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管理学学士学位。

**八、毕业去向**

信息管理与信息系统(医学)专业毕业生熟练掌握管理科学知识和现代信息技术手段，具有专业知识面广、实践能力强的特点。可到各级医疗卫生管理部门、大中医院、卫生监督所、疾病控制中心等部门从事医学信息管理、医学信息系统开发与利用等工作。

**九、教学进程****表**