上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2170024 | 课程名称 | 健康信息管理 |
| 课程学分 | 3 | 总学时 | 48 |
| 授课教师 | 袁瑗 | 教师邮箱 | 1206794537@qq.com |
| 上课班级 | 健康服务B20-1、2 | 上课教室 | 二教405（1-16）/四教208（单1-15） |
| 答疑时间 | 时间：周一至周五 12：00-13：00 地点：健康管理学院220办公室电话：13127526975 |
| 主要教材 | 《健康信息管理》，梅挺，人民卫生出版社，2020年第1版 |
| 参考资料 | 1.《卫生信息管理学》，罗爱静，人民卫生出版社，2012年第3版；2.《卫生信息管理学》，胡西厚，人民卫生出版社，2013年第1版；3.《健康保险信息技术与管理》，王欢、张畅郁，中国财政经济出版社，2018年第1版。 |

**二、课程教学进度**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 第一章 绪论 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 信息与健康信息、健康信息管理、国内外健康信息化现状 |
| 第二章 健康信息管理技术基础 |
| 计算机系统与健康信息管理、网络及互联网技术、数据库与数据挖掘 |
| 2 | 第三章 医疗信息管理 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 病历与电子病历、电子病历系统 |
| 3 | 第三章 医疗信息管理第四章 居民健康档案与健康管理系统 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 医院信息系统、居民健康档案 |
| 第四章 居民健康档案与健康管理系统 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 电子健康档案系统、健康管理系统 |
| 4 | 实验一 数据的分析方法的实践 |  实践 | 完成实训报告 |
| 5 | 实验二 居民健康档案、电子健康档案系统的实践、健康管理系统的实践 | 实践 | 完成实训报告 |
| 实验三 健康管理系统的实践 | 实践 | 完成实训报告 |
| 6 | 第五章 公共健康信息管理 |  |  |
| 公共健康信息的采集与获取、公共健康信息的传输、公共健康信息的利用与发布 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 7 | 第五章 公共健康信息管理第六章 大众健康信息管理 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 公共健康信息系统、国家健康信息网络大众健康信息的产生与传播、网络大众健康信息质量评价 |
| 实验四 公共健康信息的采集与获取 | 实践 | 完成实训报告 |
| 8 | 第六章 大众健康信息管理第七章 健康保险信息管理 |  |  |
| 用户健康信息管理与网络大众健康信息利用健康保险信息管理概述、健康保险管理信息系统 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
|  | 期中考试 |  |  |
| 9 | 第七章 健康保险信息管理 |  |  |
| 我国健康保险信息系统的应用、健康保险信息技术及信息管理的发展前景 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 实验五 大众健康信息管理 | 实践 | 完成实训报告 |
| 10 | 第八章 健康信息标准 |  |  |
| 标准与健康信息标准、健康信息表达标准与规范、健康信息传输与交换标准、我国的健康信息标准 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 11 | 实验六 健康信息标准 | 实践 | 完成实训报告 |
| 第九章 健康信息管理安全保障体系 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 健康信息管理安全保障体系概述、健康信息安全管理制度、健康信息安全操作规程与技术规范 |
| 12 | 第十章 智慧医疗 |  |  |
| 智慧医疗概述、智慧医院中信息系统的交互与融合、智慧医疗与现代信息技术、互联网医疗 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 13 | 第十一章 健康信息分析与利用 |  |  |
| 健康信息分析概述、医学统计学基本概念、调查研究设计 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 实验七 医学统计学基本概念、调查研究设计的实践 | 实践 | 完成实训报告 |
| 14 | 第十一章 健康信息分析与利用第十二章 健康大数据 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 健康信息分析常用统计方法、关联规则分析大数据与健康大数据、健康大数据存储与质量控制、健康大数据的隐私保护与安全共享 |
| 15 | 实验八 健康信息分析常用统计方法、关联规则分析的实践 | 实验 | 完成实训报告 |
| 第十三章 医养结合与智慧养老 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 医养结合概述、智慧养老、智慧医养一体化 |
| 16 | 第十四章 信息技术与健康教育 | 讲课 | 课后练习题，提前布置预习任务 |
| 健康教育、诊疗健康教育信息化、科普健康教育信息化总复习 |

**三、评价方式以及在总评成绩中的比例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成（1+X） | 评价方式 | 占比 |
| 1 | 期末闭卷考试 | 50% |
| X1 | 课堂小测验 | 10% |
| X2 | 实训报告 | 20% |
| X3 | 课堂表现 | 20% |

任课教师：  系主任审核：

日期：2023年1月31日