上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

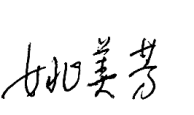
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2170026 | 课程名称 | 健康大数据分析 |
| 课程学分 | 2 | 总学时 | 32 |
| 授课教师 | 牟喆 | 教师邮箱 | 21038@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 健康服务B20-1  健康服务B20-2 | 上课教室 | 1-8周，高职235 |
| 答疑时间 | 每周四下午15:00-16:00 | | |
| 主要教材 | 郭秀花．医学统计学与SPSS软件实现方法．北京：科学出版社，2023.01 | | |
| 参考资料 | 1.潘发明.医用统计方法及其SPSS软件实现.北京：中国科学技术出版社，2015  2.杨维忠. SPSS统计分析从入门到精通. 清华大学出版社，2022  3.《临床医学研究设计和数据分析》，赵耐青，复旦大学出版社，2005 | | |

**二、课程教学进度**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 数据管理与定量资料的统计描述 | 理论授课 |  |
| 2 | 数据管理与定量资料的统计描述 | 理论授课 |  |
| 3 | 定量、定性统计操作 | 理论授课 |  |
| 4 | 定量、定性统计操作 | 实践授课 |  |
| 5 | 直线相关与回归 | 理论授课 |  |
| 6 | 直线相关与回归 | 实践授课 |  |
| 7 | 多重线性回归 | 理论授课 |  |
| 8 | 多重线性回归 | 实践授课 |  |
| 9 | LOGISTIC回归 | 理论授课 |  |
| 10 | LOGISTIC回归 | 实践授课 |  |
| 11 | COX比例风险回归分析 | 理论授课 |  |
| 12 | COX比例风险回归分析 | 理论授课 |  |
| 13 | 生存分析基本统计方法 | 理论授课 |  |
| 14 | 生存分析基本统计方法 | 理论授课 |  |
| 15 | 案例分析与讨论 | 讨论课 |  |
| 16 | 案例分析与讨论 | 讨论课 |  |

**三、评价方式以及在总评成绩中的比例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成（X） | 评价方式 | 占比 |
| X1 | 分析报告 | 40% |
| X2 | 实训报告 | 30% |
| X3 | 作业 | 20% |
| X4 | 平时表现 | 10% |

任课教师： 系主任审核：

审核时间：2023.9.12