上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2170058 | 课程名称 | 健康信息管理 |
| 课程学分 | 2 | 总学时 | 32 |
| 授课教师 | 刘芳 | 教师邮箱 | 19013@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 养老服务B22-1班 | 上课教室 | 二教107 |
| 答疑时间 | 时间: 每周四11:00～12:45 地点: 1218 电话：021-58139474 |
| 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 | 《卫生信息管理学》，罗爱静，人民卫生出版社，2012年第3版《卫生信息管理学》，胡西厚，人民卫生出版社，2013年第1版《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：1.知道健康信息的概念，健康信息管理的工作原则和意义。2.理解健康信息管理的过程的方法。3.知道国内外健康信息化发展现状及趋势。第二章健康信息管理技术：1.理解计算机系统与健康信息管理之间的联系。2.知道网络及互联网的技术。3.知道数据与数据挖掘的相关技术、方法。 | 理论介绍、提问互动 |  |
| 2 | 第三章医疗信息管理：1.知道医院信息系统的功能及组成。2.知道医院信息系统的信息管理过程。3．理解医院信息系统、电子病历的概念与基本内容。 | 理论介绍、提问互动视频分析 | 视频分析：结合实际分析一家医院的信息系统的主要功能、流程 |
| 3 | 第三章医疗信息管理：1.知道医院信息系统的功能及组成。2.知道医院信息系统的信息管理过程。3．理解医院信息系统、电子病历的概念与基本内容。 | 理论介绍、提问互动视频分析 | 视频分析：结合实际分析一家医院的信息系统的主要功能、流程 |
| 4 | 第四章居民健康档案与健康管理系统：1.知道居民健康档案、电子健康档案。2.理解居民健康档案的管理、电子健康档案的组成及其应用。3.知道慢性病管理、妇幼保健、重症精神疾病管理等常用健康管理系统。 |  理论介绍、提问互动 |  |
| 5 | 第五章公共健康信息管理：1.知道公共健康信息的含义、采集与获取；2.知道公共健康信息的传输。3.理解公共健康信息的利用发布。4.知道公共健康信息系统和我国健康信息网络的发展。 | 理论介绍、提问互动搜索资料 | 案例分析-突发公共卫生事件的信息管理 |
| 6 | 第六章大众健康信息管理：1.知道大众健康信息传播模式、构成要素与影响因素。2.知道用户健康信息管理内涵、理解网络大众健康信息利用。3.知道大众健康信息服务现状级质量评价指标体系。4.知道大众健康信息的利用提升策略。 | 理论介绍、提问互动视频分析 | 调查分析：从用户健康信息管理的角度，如何促进大众健康行为的形成 |
| 7 | 第六章大众健康信息管理：1.知道大众健康信息传播模式、构成要素与影响因素。2.知道用户健康信息管理内涵、理解网络大众健康信息利用。3.知道大众健康信息服务现状级质量评价指标体系。4.知道大众健康信息的利用提升策略。 | 理论介绍、提问互动视频分析 | 调查分析：从用户健康信息管理的角度，如何促进大众健康行为的形成 |
| 8 | 第七章健康保险信息管理：1.知道健康保险信息管理。2.知道健康保险管理信息系统。3.理解健康保险信息系统的应用情况。4.知道健康保险信息技术及信息管理的发展前景。 | 理论介绍、提问互动视频分析搜索资料 | 视频分析：各地异地就医联网结算系统 |
| 9 | 第七章健康保险信息管理：1.知道健康保险信息管理。2.知道健康保险管理信息系统。3.理解健康保险信息系统的应用情况。4.知道健康保险信息技术及信息管理的发展前景。 | 理论介绍、提问互动视频分析搜索资料 | 视频分析：各地异地就医联网结算系统 |
| 10 | 第八章健康信息标准：1.知道标准与健康信息标准。2.知道健康信息表达标准与规范。3.知道健康信息传输与交换标准。4.知道我国健康信息标准。第九章健康信息管理安全保障体系1.知道信息安全保障的概念。2.理解信息安全等级管理各阶段的内容。3.知道医疗健康领域有关的信息安全管理制度与文件。4.知道提高信息安全的技术手段。 | 理论介绍、提问互动视频分析 |  |
| 11 | 第十章智慧医疗1.知道智慧医疗，及其构成元素与意义。2.知道智慧医疗中信息系统的交互融合作用。3.理解现代信息技术与智慧医疗的相互作用。4.知道互联网医疗的发展状况。 | 理论介绍、提问互动视频分析 | 调查分析：举例说明物联网在智慧医疗中的作用 |
| 12 | 第十章智慧医疗1.知道智慧医疗，及其构成元素与意义。2.知道智慧医疗中信息系统的交互融合作用。3.理解现代信息技术与智慧医疗的相互作用。4.知道互联网医疗的发展状况。 | 理论介绍、提问互动视频分析 | 调查分析：举例说明物联网在智慧医疗中的作用 |
| 13 | 第十一章健康信息分析与利用1.知道健康信息分析的概念、特点、分类。2.知道健康信息数据分析的步骤、常用方法。3.知道调查研究设计方法运用。4.知道关联规则分析法。第十二章健康大数据1.知道大数据、健康大数据的概念、特征。2.知道健康大数据的存储技术。3.知道健康大数据管理的问题、挑战。4.知道健康大数据相关的产业及应用。 | 理论介绍、提问互动视频分析 | 作业：大数据的概念以及特征是什么 |
| 14 | 第十三章医养结合与智慧养老1.知道医养结合、智慧医养的含义、内容。2.知道医养结合的集中养老模式和智慧养老系统。3.知道智慧医养服务平台及其发展。 | 理论介绍、提问互动视频分析 | 调查分析：智慧养老现况及未来发展 |
| 15 | 第十三章医养结合与智慧养老1.知道医养结合、智慧医养的含义、内容。2.知道医养结合的集中养老模式和智慧养老系统。3.知道智慧医养服务平台及其发展。 | 理论介绍、提问互动视频分析 | 调查分析：智慧养老现况及未来发展 |
| 16 | 第十四章信息技术与健康教育1.知道健康教育与健康促进，及其关系。2.理解信息技术在健康教育领域的应用及其优势。3.知道健康教育的内容、服务形式。4.知道健康教育信息化。 | 理论介绍、提问互动 | 期末随堂测验 |

**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 | 实训报告 | 30% |
| X2 | 平时作业 | 10% |
| X3 | 平时表现（出勤率25%、课堂表现25%、交流讨论50%） | 20% |
| X4 | 随堂测验 | 40% |

任课教师： 系主任审核： 日期：2023.9.6