专业课课程教学大纲

**【急救医学】**

**【Medicine of Emergency】**

一、基本信息

**课程代码：**【2170035】

**课程学分：**【2.0】

**面向专业：**【健康服务与管理】

**课程性质：**【系级选修课】

**开课院系：**【健康管理学院健康服务与管理系】

**使用教材：**

教材【现场急救知识与技术，主编：窦英茹、张菁，科学出版社，2018年4月第一版】

参考书目【现场急救学，主编：陈晓松、刘建华，人民卫生出版社，2009年10月第1版；急救医学学习指导与习题集，主编：方邦江，罗翌，人民卫生出版社，2012年5月第1版；临床急救医学，主编：吴晓，胡善友，上海科学技术出版社，2019年2月同上,；急救医学，主编：王育珊，高等教育出版社，2015年7月】

**先修课程：** 【正常人体结构学2170001（4），正常人体功能学2170002（4），疾病学基础2170003（4），流行病学2170004（3），临床医学概论2170006（4），药理学2170004（3）】

二、课程简介

《急救医学》作为一门具有很强的综合性和实践性的学科。随着医学知识的普及和医学自身的发展，医疗卫生、保健工作的重点将逐渐从医疗卫生单位转移到家庭和社会。自我保健、自我救治、相互救治将成为人们防治疾病、保障健康的基本手段。本课程旨在普及基础急救知识，教授基本急救技能，包括心肺复苏、创伤的急救四大技术（止血、包扎、固定、搬运）、常见病突发病的应对、以及遇上某些意外灾害事故（如车祸、地震、火灾等）后的避险逃生和自救互救常识。本课程教授过程中重视学生急救意识和急救技能的培养，教授方法包括理论讲授和技能训练。

本课程教学总时数32学时，其中理论教学24学时、实践教学8学时。

三、选课建议

本课程建议安排在健康服务与管理专业第二学年第二学期开设。

1. 课程与专业毕业要求的关联性

|  |  |
| --- | --- |
| 专业毕业要求 | 关联 |
| LO11：表达沟通 应用书面和语言形式，分析健康问题，拟定健康改善计划，并能精准表达，让服务对象乐意接受，形成良性互动。 |  |
| LO21：自主学习 能结合专业知识和岗位技能需求，确定自己的学习目标，并主动地通过搜集信息、分析信息、讨论、实践、质疑、创造等方法来实现学习目标。 |  |
| LO31：医疗保健 掌握基本医疗保健知识和技能。 | ● |
| LO32：健康评估：能全面评估服务对象的健康状态，具有健康监测、健康风险评估能力。 | ● |
| LO33：健康教育 能确定服务对象的健康需求，并采用合适的健康教育方法。 |  |
| LO34：健康促进 掌握慢性病管理相关知识，协助医生开展慢性病病人社区健康管理，包括健康干预方案的跟踪随访。 |  |
| LO35：健康咨询 掌握健康保健专业知识，为服务对象提供健康咨询服务。 |  |
| LO36：健康管理 掌握对个人或人群的健康[风险](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%B1%E9%99%A9/3088%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E5%81%A5%E5%BA%B7%E7%AE%A1%E7%90%86/_blank)因素进行全面管理的能力，开展健康管理服务。 |  |
| LO41：尽责抗压 发扬雷锋精神，在学习和社会实践中遵守职业规范，具备职业道德素养。乐观豁达，能承受学习和生活压力。 |  |
| LO51：协同创新 具有积极的团队合作精神和创新创业意识，了解并灵活运用国家创新、创业相关政策，结合所学专业知识和技能，不断提出新设想。  |  |
| LO61：信息应用 熟练使用计算机，掌握常用办公软件。运用现代信息技术，开展健康评估和健康改善活动。 |  |
| LO71：服务关爱 富有爱心，懂得感恩，具备助人为乐的品质。具有服务企业、服务社会的意愿和行为能力。 | ● |
| LO81：国际视野 有国际竞争与合作意识。具有运用一门外语阅读相关文献和简单会话能力。有跨文化交流能力。 |  |

备注：LO=learning outcomes（学习成果）

五、课程目标/课程预期学习成果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程预期****学习成果** | **课程目标** | **教与学方式** | **评价方式** |
| 1 | LO31 医疗保健 | 知识目标：掌握一定的现场自救互救的急救知识和技能。 | 讲授法、实训操作 | 纸笔测验评价实作评价 |
| 2 | LO32健康评估 | 知识目标：能全面评估伤员的健康状态，具有现场及环境评估能力。 | 讲授法、实训操作 | 纸笔测验评价实作评价 |
| 3 | LO71服务关爱 | 知识目标：富有爱心，懂得感恩，具备助人为乐的品质，树立救死扶伤的人道主义思想。具有服务服务社会的意愿和行为能力。 | 讲授法、实训操作 | 纸笔测验评价实作评价 |

六、课程内容

| **序号** | **单元名称** | **知识点** | **能力要求** | **教学难点** | **理论时数** | **实践时数** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 现场急救总则 | 1.知道现场急救学的原则、注意事项、急救呼救的方法；2.理解救护员的职责，救护员的自身防护；3.了解我国急救医疗体系。现场急救的目的、原则、步骤。   | 1. 能够解释现场急救、我国急救医疗体系的概念。阐述现场急救学的范畴，第一目击者的任务、紧急呼救的应用。2.能讲出现场评估与呼救的重要意义。3.能够描述现场救护的注意事项。 | 现场救护的注意事项 | 2 | 0 | 2 |
| 2 | 心搏骤停与心肺复苏 | 1.掌握心肺复苏的基本程序及有校指征。2.熟悉心搏骤停的常见原因及临床表现。 3.了解心脏除颤术的步骤、应用及注意点。 | 1.能够正确评估心博骤停指征，能够掌握实施心肺脑复苏术相关知识点、模拟实施心肺脑复苏术。2.能够掌握实施心脏除颤术相关知识点、模拟实施心脏除颤术。 | 1.实施心肺复苏术2.正确使用除颤仪 | 2 | 4 | 6 |
| 3 | 创伤现场急救 | 1. 掌握外伤四大技术（止血、包扎、固定、搬运）
2. 熟悉止血、包扎、固定、搬运的注意事项；
3. 熟悉特殊部位的创伤急救要点
4. 熟悉关节扭伤及脱位的现场急救措施
5. 了解特殊部位创伤的原因和表现
 | 3.能够掌握止血的部位、出血性质的判断及止血法的应用。4.掌握包扎的目的和要求、包扎的应用、模拟实施包扎术。5.掌握骨折的特征、现场处理原则、固定的注意事项。6.掌握搬运伤员的要求、模拟实施徒手搬运法。 | 掌握止血、包扎、固定、搬运技术 | 4 | 2 | 6 |
| 4 | 常见意外伤害的现场急救 | 1. 掌握触电与雷击伤、烧伤与烫伤、淹溺、呼吸道异物、狗咬伤与狂犬病、蜂蛰伤的现场急救原则
2. 熟悉意外伤害事件的健康教育
3. 了解伤害事件的病情评估与判断及临床表现
 | 1.能够说出淹溺的临床表现、救治要点。2.能够知晓烧伤与烫伤的临床表现、救治要点。 3.运用海姆立克急救法实施气道异物阻塞救治。5.能够学会触电与雷击伤的临床表现、救治要点。6.能够学会狗咬伤与狂犬病、蜂蛰伤的救护要点。 | 意外伤害（触电与雷击伤、烧伤与烫伤、淹溺、呼吸道异物、狗咬伤与狂犬病、蜂蛰伤）的急救要点 | 4 | 2 | 6 |
| 5 | 常见急诊的现场急救 | 1. 掌握常见急症（意识丧失、低血糖症、脑卒中、急性胸痛、休克、哮喘、癫痫、中暑）的现场急救要点
2. 熟悉上述常见急症的主要临床表现及诱发因素
3. 了解上述常见急症发生的机制
 | 能够分辨出常见急症（意识丧失、低血糖症、脑卒中、急性胸痛、休克、哮喘、癫痫、中暑）等症状，运用紧急救护原则、病情评估、急救要点，实施应对方法。 | 常见急症（意识丧失、低血糖症、脑卒中、急性胸痛、休克、哮喘、癫痫、中暑）的现场急救要点 | 6 | 0 | 6 |
| 6 | 急性中毒的现场救护 | 1. 掌握各类急性中毒的现场救护
2. 熟悉中毒的常见原因
3. 了解日常生活中如何避免各类中毒
 | 1.能够说出急性中毒的救治原则，能够概括急性中毒病人病情评估。2.能够说出有机磷农药中毒、一氧化碳中毒、酒精中毒、药物中毒、食品中毒的临床表现和救治原则及护理。 | 有机磷农药中毒、一氧化碳中毒、酒精中毒、药物中毒、食品中毒的现场救护 | 4 | 0 | 4 |
| 7 | 灾害事件的现场逃生与救护 | 1. 掌握水灾、地震、火灾、龙卷风、交通事故的应急救护原则
2. 熟悉灾害事件的避险逃生原则
3. 了解灾害现场的分诊和救护程序
4. 了解灾害事件的现场特点
 | 1.能够说出灾害事件的处理原则和救护程序2.能够说出各种常见灾害的现场救护 | 灾害事件的处理原则和救护程序 | 1 | 0 | 1 |
| 8 | 危机事件心理救助 | 1.掌握心理救助的常见方法2.熟悉危机事件中心理创伤的种类和心理救助的重要性3.了解心理救助救护员自我调节的方法 | 1.能够说出危机事件的心理创伤2.理解危机事件中心理创伤的种类和心理救助的重要性 | 危机事件的心理创伤 | 1 | 0 | 1 |

七、课内实验名称及基本要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验名称** | **主要内容** | **实验****时数** | **实验****类型** |
| 1 | 心肺复苏 | 心肺复苏术CPR | 4 | 综合型 |
| 2 | 创伤急救技术 | 止血包扎固定搬运 | 2 | 综合型 |
| 3 | 呼吸道异物急救技术 | 海姆立克急救法 | 2 | 综合型 |

八、评价方式与成绩（必填项）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成（1+X） | 评价方式 | 占比 |
| 1 | 期终闭卷考 | 60% |
| X1 | 实训操作 | 15% |
| X2 | 实训操作 | 15% |
| X3 | 平时表现 | 10% |

撰写人：  系主任审核签名：

审核时间： 2022-2-23