上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

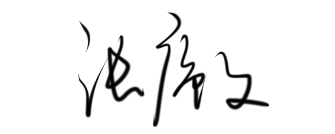
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2170045 | 课程名称 | 老年人体结构和功能 |
| 课程学分 | 3 | 总学时 | 48（理论32、实践16） |
| 授课教师 | 张序文 | 教师邮箱 | 19243@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 养老服务B21-1、B21-2 | 上课教室 | 一教105 |
| 答疑时间 | 时间：周一至周四 地点：高职222 电话：13817638329 | | |
| 主要教材 | ①《人体形态学》（第4版），主编：周瑞祥、杨桂姣，人民卫生出版社，2017；  ②课程自编材料 | | |
| 参考资料 | ①《系统解剖学》，主编：丁文龙、刘学政，人民卫生出版社，2018；  ②《组织学与胚胎学》，主编：李继承、曾园山，人民卫生出版社，2018；  ③《生理学》，主编：唐四元，人民卫生出版社，2017；  ④《生物化学与分子生物学》，主编：周春燕、药立波，人民卫生出版社，2018 | | |

**二、课程教学进度**（以B21-1课表为例，B21-2计划不变，上课时间随课表调整）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 绪论；细胞的形态与结构，细胞器、细胞的跨膜物质转运 | 理论教学 | 课后习题 |
| 细胞周期、细胞的衰老与死亡；上皮组织 |
| 2 | 固有结缔组织、内环境与稳态，软骨与骨组织 | 理论教学 | 课后习题 |
| 3 | 血细胞与血液生理；肌细胞的结构与功能，细胞电生理； | 理论教学  实验教学 | 课后习题  实验报告 |
| 实验1：人体基本组织观察 |
| 4 | 解剖学的方位、术语；骨学总论、全身各部位骨的形态特点 | 理论教学 | 课后习题 |
| 5 | 重要关节的组成及结构特点；几种重要肌肉的位置和功能 | 理论教学  实验教学 | 课后习题  实验报告 |
| 实验2：运动系统 |
| 6 | 内脏学总论；各种消化器官的形态与组织学特征 | 理论教学 | 课后习题 |
| 7 | 清明节放假 | 理论教学 | 课后习题 |
| 胃黏膜-碳酸氢盐屏障的功能、消化道平滑肌的运动 |
| 8 | 上、下呼吸道的形态结构、与组织学特征，肺通气的原理 | 理论教学 | 课后习题 |
| 9 | 肾的解剖结构与组织形态，尿生成的原理，膀胱与尿道 | 理论教学 | 课后习题 |
| 男女生殖系统与功能 |
| 10 | 实验3：内脏解剖结构 | 实验教学 | 实验报告 |
| 11 | 劳动节放假 | 实验教学 | 实验报告 |
| 实验4：内脏组织形态 |
| 12 | 心脏的解剖结构与组织学形态；心电图原理、心泵功能 | 理论教学 | 课后习题 |
| 13 | 各种血管的组织学特点、动脉血压形成原理，微循环 | 理论教学  实验教学 | 课后习题  实验报告 |
| 实验5&6：人体心音听诊、动脉血压测量 |
| 14 | 内分泌器官的形态与功能；神经系统的组成，神经元的结构与功能 | 理论教学  实验教学 | 课后习题  实验报告 |
| 15 | 实验8：反射弧分析 | 理论教学  实验教学 | 课后习题  实验报告 |
| 实验9：神经系统 |
| 16 | 内脏神经的特点、脑血管分布特点；老年生理特征 | 理论教学 | 课后习题 |
| 17 | 考前复习 |  |  |
| 18 | 期末开卷考试 |  |  |

**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 | 期末开卷考试 | 60% |
| X1 | 辨认标本 | 10% |
| X2 | 课后作业 | 10% |
| X3 | 实验报告 | 20% |

任课教师： 系主任审核： 文本, 信件

描述已自动生成 日期：2022年2月22日