上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2170080 | 课程名称 | 正常人体结构学 |
| 课程学分 | 3 | 总学时 | 48学时（理论32，实践16） |
| 授课教师 | 唐巳豪 | 教师邮箱 | tomtomsonson@163.com |
| 上课班级 | 健康服务与管理B21-1,B21-2 | 上课教室 | 高职212 |
| 答疑时间 | 周四中午12:00～1:00，高职222办公室 |
| 主要教材 | 《正常人体解剖学》（第3版），主编：杨茂有，邵水金，上海科学技术出版社出版社，2019 |
| 参考资料 | 1.《人体解剖彩色图谱》，主编：郭光文、王序，人民卫生出版社，2013；2.《系统解剖学》，主编：刘执玉，科学出版社，2009；3.《英汉人体解剖学与组织胚胎学名词》，主编：李振华、武玉玲，科学出版社，2012. 4. 《组织学与胚胎学》，主编：祝彼得，上海科学技术出版社，2012 |

**二、课程教学进度**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 3 | 绪论、运动系统总论及骨学：人体组成；正常人体结构的常用术语；运动系统的构成，躯干骨的组成、排列。 | 讲课 | 课前预习 |
| 骨学：上肢骨、下肢骨、颅骨的组成、排列。关节学：关节的基本结构、辅助结构、运动。 | 讲课 | 课前预习 |
| 4 | 骨学：全身主要关节的组成、特点和运动。肩关节的组成、特点、运动；膝关节的组成、特点和运动。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 肌学; 躯干肌的位置、作用。胸大肌和三角肌的位置和起止和作用。 | 讲课 | 课前预习 |
| 5 | 肌学;股三角的位置、境界及内容的毗邻关系。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 消化系统：上，下消化道的划分，消化系统的组成与主要功能。胸腹部标志线和腹部分区。各器官的位置、形态、功能。咽的形态，位置，分部，结构及各部的交通 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 6 | 消化系统：食管的位置及三个狭窄的部位。胃的形态、位置、分部。小肠与大肠的分部；阑尾根部的体表投影。直肠的位置，弯曲和结构。肝的位置、形态、分叶；上下界的体表投影。胰的形态、位置。胆囊的形态，分部，位置及胆囊底的体表投影，腹膜的概念，腹膜形成的结构。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 呼吸系统：呼吸系统的概念，呼吸系统组成及主要功能，上，下呼吸道的划分，气管的位置形态，气管切开的部位；左右主支气管的区别及临床意义。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 7 | 呼吸系统：肺的位置和形态，分叶，左右肺的差异；肺和胸膜的体表投影，肋膈隐窝的定义。 | 讲课 | 课前预习 |
| 呼吸系统：胸膜分部和胸膜腔的概念。纵隔的概念、分区和内容。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 8 | 泌尿系统：泌尿系统的主要组成和主要功能，肾的形态，位置和内部结构 | 讲课 | 课前预习 |
| 泌尿系统：输尿管的分段及三个狭窄部位。肾的被膜，输尿管的位置和毗邻。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 9 | 泌尿系统：膀胱壁的结构，膀胱的形态，膀胱三角定义，男性与女性尿道功能和结构区别 | 讲课 | 课前预习 |
| 生殖系统：男、女性生殖系统的概念，男性生殖系统的组成和功能 | 讲课 | 课前预习 |
| 10 | 生殖系统：内外生殖器的组成。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 生殖系统：男性尿道的长度、分部、前后尿道概念、三狭窄、两个弯曲及临床意义。 | 讲课 | 课前预习 |
| 11 | 生殖系统：女性生殖器的组成和功能；内外生殖器的组成。卵巢分泌激素。子宫位置、形态、内腔。 | 讲课 | 课前预习 |
| 循环系统：循环系统的组成和功能。血液循环途径，心的位置、外形、心的体表投影，内腔结构、交通，心包的组成。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 12 | 循环系统：主动脉的起始、走行、分部；腹主动脉起始、位置及主要分支。上腔静脉的组成、起始、行程、收集范围；下腔静脉起始、行径、收集范围。淋巴系统的组成、功能。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 感觉器官：视器的组成；眼球的折光装置组成、功能。眼球壁及眼球内容物的结构。 | 讲课 | 课前预习 |
| 13 | 感觉器官：房水的产生及循环途径。 | 讲课 | 课前预习 |
| 感觉器官：前庭蜗器组成、功能；中耳的组成；内耳的组成；听觉、位觉感受器的名称、位置、作用。从标本上识别、辨认眼球壁各层的位置、分部及主要形态结构；中耳和内耳的组成、分部和各部的主要形态结构。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 14 | 神经系统：神经系统的组成、功能。神经系统活动的基本形式。神经系统的常用术语。脊髓的位置和外形、内部结构与功能；脊髓的内部结构；脑的组成；脑干的组成、位置；脑脊液循环。 | 讲课 | 课前预习 |
| 神经系统：颈、臂、腰、骶4丛的主要分支及分布；胸神经前支节段性分布的特点。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 15 | 神经系统：脑和脑神经：大脑皮质的功能定位；三叉神经、面神经的分支及分布。脑和脊髓的主要传导通路。锥体系和锥体外系；内脏神经的特点；脑和脊的被膜、血管。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 内分泌系统：甲状腺的位置、形态，微细结构及功能；甲状旁腺的位置、形态，微细结构及功能； | 讲课 | 课前预习 |
| 16 | 内分泌系统：肾上腺的位置与形态肾上腺的微细结构，，肾上腺分泌的激素。垂体的形态和位置、微细结构及功能。 | 讲课+实验 | 课前预习实验报告 |
| 组织胚胎学绪论：组织胚胎学的学习内容和地位。组织胚胎学的研究方法，知道HE染色的方法和结果。学习组织胚胎学应注意的问题。 | 讲课 | 课前预习 |
| 17 | 上皮组织章节：上皮组织的分类。被覆上皮的基本特征。各类被覆上皮的结构特点、分布和功能。上皮组织的特殊结构及其功能。 | 讲课 | 课前预习 |
| 结缔组织章节：结缔组织的基本特征和分类。固有结缔组织的分类。疏松结缔组织的构成；知道各种细胞的结构和功能。致密结缔组织、网状组织和脂肪组织的结构特点。肌组织章节：肌组织的分类。骨胳肌细胞和心肌细胞的微细结构。平滑肌的光镜结构 | 讲课 | 课前预习 |
| 18 | 神经组织章节：神经组织的组成。神经元的结构和分类，神经元之间的连接方式的名称和结构。神经和神经纤维的结构。神经末梢的结构和功能。神经胶质细胞的种类、结构和功能。皮肤章节：皮肤的组成。表皮和真皮的组织结构。 | 讲课 | 课前预习 |
| 人体胚胎学概要: 受精、卵裂、植入、蜕膜的概念。受精和置入的位置；胚泡的结构；蜕膜的分部。受精、卵裂、植入的过程和条件。胚盘的形成、三胚层的形成和分化。胚体的形成过程。考前总复习 | 考前复习 | 复习所有章节 |
| 19 | 考试周 | 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 | 期末闭卷考试 | 60% |
| X1 | 课堂实验报告 | 20% |
| X2 | 课堂测验 | 10% |
| X3 | 出席率 | 10% |

任课教师：唐巳豪 系主任审核： 日期：2021.8.30