上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2170004 | 课程名称 | **药理学** |
| 课程学分 | 3 | 总学时 | 48学时（理论32学时，实验16学时） |
| 授课教师 | 赵建萍 | 教师邮箱 | Zhaojp0512@163.com |
| 上课班级 | 健康服务与管理B21-1、2班 | 上课教室 | 高职206 |
| 答疑时间 | 周四11:45～12:45，14：30～15：30 地点：高职办公室222 | | |
| 主要教材 | 《药理学》，孙宏丽、田卫东，人民卫生出版社，2021年5月第二版 | | |
| 参考资料 | 1、《药理学》，杨宝峰、陈建国，人民卫生出版社，2019第1版  2、《药理学思维导图与学习指导》，蒋苏贞、周玖瑶，中国医药科技出  版社，2018第1版  3、《药理学实验与学习指导》，李卫平、张莹，人民卫生出版社，2019  第1版 | | |

**二、课程教学进度**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 绪言、药物代谢动力学（第1-2章） | 理论讲授  举例分析 | 1.复习并完成课后习题  2.预习下次课程内容 |
| 2 | 药物效应动力学（第3章） | 理论讲授  举例分析 | 1.复习并完成课后习题  2.预习下次课程内容 |
| 3 | 影响药物效应的因素（第4章）  传出神经系统药理概论（第5章） | 理论讲授  举例分析 | 1.复习并完成课后习题  2.预习下次课程内容 |
| 4 | [胆碱受体激动药](https://mooc1-1.chaoxing.com/mycourse/teacherstudy?chapterId=269808342&courseId=209587486&clazzid=19474160)和[胆碱酯酶抑制药](https://mooc1-1.chaoxing.com/mycourse/teacherstudy?chapterId=269808347&courseId=209587486&clazzid=19474160)（第6章）  实验一：给药剂量对药物血药浓度的影响 | 理论讲授  实验 | 1.复习并完成课后习题  2.实验报告 |
| 5 | 胆碱酯酶受体阻断药、[肾上腺素受体激动药、](https://mooc1-1.chaoxing.com/mycourse/teacherstudy?chapterId=269808389&courseId=209587486&clazzid=19474160)肾上腺受体阻断药（第7-9章） | 理论讲授  举例分析 | 1.复习并完成课后习题  2.预习下次课程内容 |
| 6 | 局部麻醉药、镇静催眠药 （第10-11章）  实验二：给药途径对药物血药浓度的影响 | 理论讲授  实验 | 1.复习并完成课后习题  2.实验报告 |
| 7 | 抗癫痫药和抗惊厥药、治疗中枢神经系统退行性疾病药（第12-13章） | 理论讲授  举例分析 | 1.复习并完成课后习题  2.预习下次课程内容 |
| 8 | 抗精神失常药（第14章）  实验三：传出神经系统药物对血压的影响 | 理论讲授  实验 | 1.复习并完成课后习题  2.实验报告 |
| 9 | 镇痛药、解热镇痛抗炎药（第15-16章）  中枢兴奋药和促大脑功能恢复药（第17章） | 理论讲授  举例分析 | 1.复习并完成课后习题  2.预习下次课程内容 |
| 10 | 利尿药及脱水药、抗高血压药、抗心律失常药、治疗心力衰竭药、抗心绞痛药、调血脂药和抗动脉粥样硬化药（第21-23章） | 理论讲授  举例分析 | 1.复习并完成课后习题  2.预习下次课程内容 |
| 11 | 作用于血液与造血系统药、抗组胺药、作用于呼吸、作用于消化系统药（第24-27章）  实验四：药物的抗惊厥作用 | 理论讲授  实验 | 1.复习并完成课后习题  2.实验报告 |
| 12 | 子宫平滑肌兴奋药，性激素类药和避孕药；肾上腺皮质激素类药物（第28-30章）  实验五：去甲肾上腺素的缩血管作用 | 理论讲授  实验 | 1.复习并完成课后习题  2.实验报告 |
| 13 | 甲状腺激素类及抗甲状腺药、胰岛素及口服降血糖药（第31-33章）  实验六：氨茶碱和异丙肾上腺素的平喘作用 | 理论讲授  实验 | 1.复习并完成课后习题  2.实验报告 |
| 14 | 抗骨质疏松症药、抗菌药物概述 （第31-34章） | 理论讲授  举例分析 | 1.复习并完成课后习题  2.预习下次课程内容 |
| 15 | 抗生素、人工合成抗菌药、抗结核病药（第35-37章）  实验七：强心苷对离体蛙心的作用 | 理论讲授  举例分析 | 1.复习并完成课后习题  2.预习下次课程内容 |
| 16 | 抗真菌药和抗病毒药、消毒防腐药、抗寄生虫病药、抗恶性肿瘤药、影响免疫功能药物、特效解毒药（第38-43章）  实验八：呋塞米的利尿作用 | 理论讲授  举例分析 | 1.复习并完成课后习题  2.综合复习 |
| 17 | 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 | 阶段测验 | 20% |
| X2 | 实验报告 | 10% |
| X3 | 出勤率、课堂表现 | 10% |

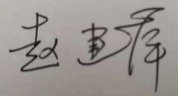
备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一X的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。



任课教师： 系主任审核：

日期：2022-9-25