**南京市秦淮中学2023-2024学年度第一学期**

 **高二生物备课组工作计划**

**一、指导思想**：

1.以区、校教学和教研精神要求为指导，落实动力激发、深度备课的教育理念，倡导有效课堂管理，着力教学研究，提高课堂教学效率。

2.认真学习并贯彻《新课程改革实施纲要》，树立新课程的基本理念和现代教育思想。认真研读《生物学课程标准》和江苏省《普通高中课程标准教学要求》，努力提高教师的专业素养。

**二、工作目标**

1.认真总结上学期教学的得失，反思教育和教学中的问题。认真分析研究学情，探索切合本级高二学生实际的有效教学方法和对策。

2.依据课程标准和学业水平测试要求，认真研究选择性必修的教学策略，加强对学生学习方法的指导，努力提高学生的学习实效。

3.提前研究制定学业水平复习计划和相关复习策略，加强集体备课研究，因材施教，努力改变吃力不讨好，低效教学的局面。

4. 积极组织并开展组内研讨课、示范课活动。配合教研组和学校教务处开展各类教研活动。积极开展推磨听课，相互学习，提高每位教师的课堂教学质量。

**三、主要措施**

1.认真完成本学期的课堂教学任务。

2.抓好高二学业水平考试的复习迎考工作。

3.继续加强集体备课。每两周进行一次集体备课，讨论下两周上课教案。

4.积极参加市和校教科研活动。

5开展本学科教师之间相互听课、评课活动。

6.认真组织各种考试，精心命题，认真讲评。

**四、教学进度**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 周次 | 选修班（期中前每周4课时） | 必修班（期中前每周2课时） |
| 一 | 3.3神经调节与体液调节的关系（2课时）章末检测试卷三（1课时） | 必修一 细胞中的元素和无机化合物必修一显微镜的使用和生物组织中有机物的鉴定 |
| 二 | 4.1免疫系统的组成和功能（1课时）4.2特异性免疫（2课时）练习讲解（1课时） | 必修一细胞中的糖类和脂质必修一蛋白质和核酸 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 三 | 4.3免疫失调（1课时）4.4免疫学的应用（1课时）练习讲解（1课时）章末检测卷四（1课时） | 假期作业讲解必修一走近细胞 |
| 四 | 5.1植物生长素（2课时）练习讲解（1课时）5.2其他植物激素（1课时） | 必修一细胞膜与细胞核必修一细胞器 |
| 五 | 国庆放假 |  |
| 六 | 国庆假期作业讲解（1课时）5.3植物生长调节剂的应用（2课时）练习讲解（1课时）5.4环境因素参与调节植物的生命活动（1课时） | 期作业讲解必修一探究细胞的吸水和失水 |
| 七 | 1.1种群的数量特征（2课时）练习讲解（1课时） | 必修一被动运输、主动运输与胞吐、胞吞必修一酶和ATP |
| 八 | 1.2种群的数量变化（2课时）1.3影响种群数量变化的因素（1课时）练习讲解（1课时） | 必修一细胞呼吸练习讲解 |
| 九 | 2.1群落的结构（第1课时）2.2群落的主要类型（1课时）2.3群落的演替（2课时） | 必修一叶绿体中色素的提取和分离必修一光合作用 |
| 十 | 期中复习 | 必修一细胞增殖细必修一胞分化、衰老和凋亡 |
| 十一 | 期中考试期中考试试卷讲评 | 期中考试 |
| 周次 | 选修班（期中后每周3课时） | 必修班（期中后每周4课时） |
| 十二 | 3.1生态系统的结构（2课时）3.2生态系统的能量流动（1课时） | 必修1阶段检测卷 |
| 十三 | 3.2生态系统的能量流动（2课时）练习讲解（1课时） | 学测模拟考试必修2减数分裂和受精作用必修2基因的分离定律必修2基因自由组合定律 |
| 十四 | 必修1学测复习 | 必修2伴性遗传与人类遗传病必修2探索遗传物质的过程必修2DNA分子的结构和复制必修2基因的表达 |
| 十五 | 必修2学测复习 | 必修2生物变异、育种必修2生物进化必修2阶段检测卷 |
| 十六 | 学测模拟考试综合模拟卷（一）综合模拟卷（二） | 学测模拟考试综合模拟卷（一）综合模拟卷（二） |
| 十七 | 综合模拟卷（三）综合模拟卷（四） | 综合模拟卷（三）综合模拟卷（四）综合模拟卷（五）综合模拟卷（六） |
| 十八 | 各地模拟卷 | 各地模拟卷 |
| 十九 | 各地模拟卷 | 各地模拟卷 |
| 二十 | 学业水平测试 | 学业水平测试 |

**五、备课组活动安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 周次 | 活动内容 | 组织人或主讲人 |
| 2 | 集体备课：蛋白质和核酸 | 陈瑞雪 |
| 4 | 孙玲公开课 | 孙玲 |
| 8 | 陈瑞雪公开课 | 陈瑞雪 |
| 10 | 集体备课：期中考试复习安排 | 刘恩金 |
| 12 | 集体备课：必修2复习策略研讨 | 张妍涛 |
| 13 | 集体备课：下阶段学测复习安排 | 刘恩金 |
| 15 | 俞志茹公开课 | 俞志茹 |
| 17 | 集体备课：学测复习迎考 | 陈瑞雪 |

南京市秦淮中学高二生物备课组

 2023年9月5日