# 高一生物教师年度工作总结 高一生物教 学工作计划(大全10篇)

出纳还需要具备敏锐的观察力和沟通能力,以便能够及时发现和解决潜在的财务问题。以下是小编为大家收集的会计总结范文,希望对大家写作有所启发。

### 高一生物教师年度工作总结篇一

时间真是转瞬即逝,我们迎来了新的学习生活,何不赶紧为即将开展的教学工作做一个计划呢?那么教学计划要怎么写才能突出呢?以下是小编帮大家整理的高一生物教学工作计划怎么写,仅供参考,大家一起来看看吧。

本学期,我校教学以深化课堂教学改革为工作核心,以规范常规教学为基点,以信息技术与学科教学的有机整合的研究、实践为重点,以以校为本的教师培训为切入点,以特色发展为突破点,力争使学校教学工作得到进一步的提升,特提出以下工作计划:

- (一)提高教师合作意识和团队意识。
- (二)继续加强教师的教育理论学习,教师们继续学习《基础教育课程改革纲要》,学习本学科新《课标》。备课和教学面向全体学生,切实做到"为了每一个学生的发展"而施教;加强教学研究,狠抓过程落实。备课、讲课、听课和评课都以新课程为标准,教师们利用教研活动时间切磋教学技术,改革旧的教育教学理念。让现在新的教学理念深入人心,使教学工作扎实稳步的向前推进。
  - (三)调整教育常规要求,突出实效性。
  - (1) 各种课型(包括新授课、复习课、实验课、讲评课、作

- 文课)都要有书面的教案。电子教案除了要有教材分析、教学重点、难点、教学过程、板书设计等传统教案应有的环节外,还应根据需要增加具有课件、资料库、友情链接等能够充分发挥现代信息技术优势的新环节。
- (2) 要求重教法、学法指导的设计。针对本班学生具体情况, 教案要有自己个性化的改进或创新。
  - (3) 备课要有个人教学工作计划、单元计划和课时计划。
- (4)每节课要有知识、能力、德育目标、重点、难点、学具等,教学过程(导入、教学方法、学法指导、例题、练习、归纳、板书设计等)、小结、作业分类设计等。
  - (5) 要有单元教学后记或反思。
- 2、听课: (1) 听课记录重在体现评课意见,包括他人评价和自己的评价; (2) 每学期听课节数不少于12节。

具体安排:

第一周遗传因子的发现

第二、三周基因和染色体的关系

第四周复习检测、

第五、六周基因的本质

第七、八周基因的表达

第九周基因的本质、表达复习、期中复习备考

第十、十一、十三周基因突变及其他变异

第十三、十四、十五周从杂交育种到基因工程复习检测

第十六、十七、十八周现代生物进化理论

第十九、二十周期末复习备考

### 高一生物教师年度工作总结篇二

#### 指导思想:

继续贯彻落实省教育厅课内比教学精神,以武穴市教育局20xx年教育质量提升年为契机,以我校通过示范高中复评和我校率先课改为动力,积极推行教育改革,优化课堂结构,促进教学方式转变,增强学生的自主、合作、探究。

#### 目标任务:

进一步优化教学模式,激发学生的学习兴趣,培养学习方法,养成良好的学习习惯,夯实知识基础,提高学习能力,保证全面完成教学任务,结束高一年级所有新课。在期末黄冈市调考中,两个阳光班与武中普通班持平,全校化学成绩与育才高中实验高中相当。

#### 具体措施:

1提高课堂效率,关注每一位学生,充分发挥小组活动优势, 上课力求精干实效。

2做好与选修4化学反应原理知识的衔接,在学习新知识的同时,复习旧知识,进一步学会化学的基本方法和步骤。

3搞好达标训练,精选、精编习题,注重针对性、实效性。训练学生化学思维方法,使其化学思维清晰,答题书写格式规范。

4学习新教材,几位教师都是第一次使用新教材,找出新旧教材的区别与联系,运用新教材资源进行教学,真正做到备课有底、教材有效、指导有法。

5注重集体研究,加强集体备课,开好每周一次备课会,坚持相互听课,忠诚交流。共同提高教学质量。

教学内容安排

大致时间教学内容

20xx年2月7日————20xx年3月10日必修2物质结构:元素周期律

20xx年3月11日————20xx年4月2日化学反应与能量

20xx年4月3日————20xx年4月28日有机化合物

20xx年5月7日———20xx年5月30日化学与自然资源的开发利用

20xx年6月1日————期末期末复习

### 高一生物教师年度工作总结篇三

获得生物科学和技术的基础知识,了解并关注这些知识在生活、生产和社会发展中的应用;提高对科学和探索未知的兴趣;养成科学态度和科学精神,树立创新意识,增强爱国主义情感和社会责任感;认识科学的本质,理解科学、技术、社会的相互关系,以及人与自然的相互关系。逐步形成科学的世界观和价值观;初步学会生物科学探究的一般方法。具有较强的生物学实验的基本操作技能、搜集技能、搜集和处理信息的能力,以及交流与合作的能力;初步了解与生物科学相关的应用领域,为继续学习和走向社会做好必要的准备。

#### 二、教材内容分析

本学期的内容主要包括细胞的分子组成,细胞的结构,细胞的代谢,细胞的增殖,细胞的分化、衰老和凋亡五部分。

#### 具体内容分析:

- 1、细胞的分子组成部分是从分子水平来讲生命系统,介绍组成细胞的蛋白质、核酸、糖类、脂质等有机物的结构和功能,以及水和无机盐的作用,这些是后续学习的基础。在本部分内容中,蛋白质和糖类是重点内容,教学中要重点突出。由于学生缺乏有机化学的知识,这将给学生的学习带来很大的困难,所以,教学中应给予足够的重视。同时,要重视实验教学,让学生学会规范化的实验操作。
- 2、细胞的结构部分在整个生物知识体系中占有举足轻重的地位。细胞是生物体结构和

功能的基本单位,是生命科学研究的基础。因此,本部分内容是以细胞为主线,其中细胞学说建立过程以及细胞膜、细胞质、细胞核的结构和功能是重要内容,在教学过程中应重点关注。充分利用直观教具、多媒体等手段,提高学生的学习兴趣和效率。

3、细胞的代谢部分主要介绍细胞的功能,是从细胞水平来体现生命系统的特点,说明细胞是最基本的生命系统。这部分内容中,细胞呼吸和光合作用既是重点又是难点,而atp和酶、细胞呼吸和光合作用的原理都与化学知识相互渗透,学习时有一定的难度。

教学光合作用时,指导学生分析光反应、暗反应两个阶段中物质和能量的变化,进而探讨影响光合作用的环境因素。在细胞呼吸教学时,让学生重点理解呼吸作用的本质,弄清呼吸作用的条件、场所、过程、产物,以及呼吸作用的两种类

型的比较。结合生产实践,了解光合作用和细胞呼吸原理在农业生产上的应用。有关光合作用和细胞呼吸的过程,教学时不要过深、过难。

4、细胞的增殖部分主要讲述细胞增殖的方式和过程。这部分内容可以使学生在了解细胞生命系统的物质组成、结构功能之后,进一步认识细胞这一生命系统的产生、发展过程。模拟探究细胞表面积与体积的关系、细胞有丝分裂的过程及特征是这部分内容的重点。因为本部分内容大都微观而抽象,教学设计应该注重训练和学法指导。同时,要切实把握好教学内容的深度和广度。像有关无丝分裂的内容,通过与有丝分裂的比较,让学生简要了解其基本过程和周期性即可,不自过多发挥。

5、细胞的分化、衰老和凋亡部分。细胞的分裂、分化、衰老和凋亡是一切具有细胞结构的生物体生长发育的基础,是生物个体发育重要的生理过程和生理现象。其中细胞分化,高度分化的细胞仍具有全能性,细胞凋亡的含义,癌细胞的特征及细胞癌变的原因等内容是教学重点。教学中应加强学科内知识的联系。细胞的分裂、分化、衰老和凋亡,既是前面所学细胞内容的延伸,也是理解生物体生长发育、遗传变异的基础和前提。因此,要加强基本概念的理解。

#### 三、学生情况分析

学生来自全县四面八方,根据本人的大致了解,学生基础较差外,其班中考成绩均不太理想,生物学科基础更差。因此,在教学过程中,就不可避免的要对与高中课程衔接紧密的初中知识作适当补充。不仅如此,现在的教材为了体现课程理念,要学生主动从教材外的资源中获取知识,如网络、教材光盘等,对于农村孩子来说条件所限,就不得不依靠老师从课堂中得到补充。

#### 四、教学措施和方法

- 1. 根据学情,结合具体的教学内容,灵活机动地采用多种不同的教学策略和方法,达成课程目标。并且注重与生活实际、社会发展和生物科学新成果相联系。
- 2. 探究符合新课标的课堂教学方法,深入学习有关的教育理论和转变教育观念,在继承传统教育优势的基础上力争使自己的课堂教学有所创新和提高。
- 3. 组织好学生进行探究性学习并提高其质量,引导学生分工合作,乐于交流。
- 4. 学习和应用现代教学手段和技术并运用到课堂教学中,提高课时效率和教学质量。积极参加教研教改。上好课,设计好教案,写好教学反思。
- 5. 激发学生学习兴趣。精心设计导语;运用生动的语言;加强情感教育;精心诱导、强化教学。
- 6. 为探究性学习创设情景。例如,提供相关的图文信息资料、数据;或呈现生物标本、模型、生活环境;或从学生的生活经验、经历中提出探究性的问题;或从社会关注的与生物学有关的热点问题切入,等等。
- 7. 鼓励学生自己观察、思考、提问,并在提出假设的'基础上进行探究性方案的设计和实施。
- 8. 重视探究性报告的撰写和交流。培养学生通过文字描述、数字表格、示意图、曲线图等方式完成报告,并组织交流探究的过程和结果。

### 高一生物教师年度工作总结篇四

1、以高中生物新课程标准界定的基本理念为指导,规划生物教师的课堂教学行为,转变学生的. 学习方式, 达到预期的教

学目标。

2、学习方式的自主、合作、探究化。

倡导自主、合作、探究式的学习方式,强调学生是学习和发展的主体,充分暴露学生的思维,揭示知识的形成过程,在感悟、体验、发现中使学生主动掌握知识,发展实践、合作、创新能力,提高学生的生物科学素养。并且在学生自我表现和课堂交往互助经历的有效体验中,使学生的学习兴趣、学习动机、人际交往能力、学习成就、平等意识都得到提升。

- 1、备课组长要组织教师认真学习教学大纲,钻研教材,搞好集体备课,在教学过程中把握好难易标准。
- 2、新课阶段应把重点放在对基础知识的记忆、理解和运用上, 并完成课本习题及相应的补充题,每单元结束,组织一次单 元自测,帮学生进行自我检查。
- 3、教研组要有切实可行的教研计划,大力开展教改实验和专题研究。对课题研究的内容要逐一落实,并有所创新。在教法上"讲授法、自学法、训练法、探究法"相结合点,提高教学效率。
- 4、注意培养学生良好的学习生物的习惯和兴趣,特别应注意培养学生自我获取生物知识的能力。教师应开展如何挖掘新教材的能力价值和思想教育内容,如何把知识转化为能力的专题研究。
- 5、突出生物学科的特点,加强实验教学。
- 6、加强对联系生产、生活和现代科技成就的习题以及学科内综合习题的训练。
- 7、认真落实教学常规,备课组长要认真督促检查,其方式方

法应与高三年级相同。

- (一)提高教师自身业务素质,转变教学理念。
- (二)加强集体教研,精心进行学案设计,确保和谐高效课堂教学的实施和教学目标的完成。

教师认真的备课是提高课堂教学效率的根本途径。所以必须加强集体备课,将其落到实处,而不是流于形式。备课组成员就每一节课的教学内容、本节知识中的重点、难点、疑点、有关重点怎么突出。有关难点怎样突破以及教学方法、教学材料的选择、用什么方式呈现给学生等加强合作研究,在教学中不断反思,不断改进。其次、强调每个老师就每一课内容备自己的教学个案,各抒己见,百花齐放,而且就各个班学生不同的特点,备教法和学法。然后是精心设计学案,使自主学习成为课堂教学的主流。

(三)改进课堂教学结构,构建"和谐高效、思维对话"型课堂教学模式,优化教学过程。

教学中既要重视概念、原理等知识体系的教学,又要防止"重结论,轻过程"、"重知识,轻方法"、"重理论,轻实践"、"重理性,轻感性"、"重接受,轻创新"等传统教学弊病的重演;既要重视让学生全面掌握比较系统的知识结构,又要重视跨学科知识的综合,重视新课程与传统教学的继承与衔接,从而更有效地提高教学质量和水准。

(四)精选试题,提高做题的有效性,不断培养学生的发散思维能力。

本学期进行的是必修三的学习,必修三教材的编排从知识结构上很好的体现了从个体到生态系统层面上稳态的存在及其调节过程,也将不同模块的相关知识进一步系统化、条理化,体现了生态系统和生物圈是生命系统的层次:即细胞——个

具体来说,本模块知识可分为两大部分:第1——3章是个体水平内环境稳态与调节;第4——6章主要从宏观方面阐述生命系统的构成、生物与环境的关系等。必修三教材的知识框架很清晰,很适于教师的教和学生的学。稳态是正常机体通过调节作用,使各个器官、系统协调活动、共同维持内环境的相对稳定的状态。细胞、生物体、群落和生态系统在有受到外界环境因素影响时,必然会使其相对稳定状态受到影响,但通过调节其稳态都能够得以维持,这也是细胞、生物体乃至整个生物界能够存在并且不断发展的基础。

### 高一生物教师年度工作总结篇五

- 1、上课认真听课,勤做笔记;
- 2、多做练习,独立思考,不抄作业;
- 3、注意归纳,多提出问题;
- 4、实验课做好课前预习, 写预习报告:
- 5、做好课前预习,课后复习。

使学生养成课前预习、自学的习惯,培养学生的自学能力,掌握知识的`能力,分析和解释一些生物现象的初步能力,并且能留心观察生活中的生物现象。

- 1、选取生物学基础知识,要密切联系工农业生产实际。生物学是农业、畜牧业和医学等方面实践的理论基础,通过学习生物学知识,要使学生知道生物与生产的关系十分密切,应该利用和改造有益的生物,防除有害的生物。
- 2、注重学生的自主实验及探究能力,培养学生的实践能力、

自主学习的能力及团结与互助的精神。

- 1、依据不同的教学内容,不同的学生情况,备好每一堂课,并及时写好教案,详尽教案和简单教案。做到备课,听课,再备课,上课,反省。
- 2、认真、有效地上好每一堂课,课堂上要清楚交代学习内容,坚持先听后讲。
- 3、及时布置学生的作业,并且及时收取、批改、发放作业,不拖沓,通过作业掌握学生学习情况,以便及时调整学习的进度和内容。
- 4、辅导内容要精益求精的准备好。
- 5、每节课后需要认真反思,吸取经验教训。针对问题要及时解决,不能把问题积累。
- 6、坚持做到每课一练,每章一测。
- 7、进一步加强建构构概念图的学习。

### 高一生物教师年度工作总结篇六

#### 一、指导思想

本学期,我校教学以深化课堂教学改革为工作核心,以规范常规教学为基点,以信息技术与学科教学的有机整合的研究、实践为重点,以以校为本的教师培训为切入点,以特色发展为突破点,力争使学校教学工作得到进一步的提升,特提出以下工作计划:

二、教学重点工作

- (一)提高教师合作意识和团队意识。
- (二)继续加强教师的教育理论学习,教师们继续学习《基础教育课程改革纲要》,学习本学科新《课标》。备课和教学面向全体学生,切实做到"为了每一个学生的发展"而施教;加强教学研究,狠抓过程落实。备课、讲课、听课和评课都以新课程为标准,教师们利用教研活动时间切磋教学技术,改革旧的教育教学理念。让现在新的教学理念深入人心,使教学工作扎实稳步的向前推进。
  - (三)调整教育常规要求,突出实效性。

教师教学常规本学期,将本着抓过程管理、突出实效的原则,对教学常规重点做如下要求:

- (1)各种课型(包括新授课、复习课、实验课、讲评课、作文课)都要有书面的教案。电子教案除了要有教材分析、教学重点、难点、教学过程、板书设计等传统教案应有的环节外,还应根据需要增加具有课件、资料库、友情链接等能够充分发挥现代信息技术优势的新环节。
- (2) 要求重教法、学法指导的设计。针对本班学生具体情况, 教案要有自己个性化的改进或创新。
  - (3) 备课要有个人教学工作计划、单元计划和课时计划。
- (4)每节课要有知识、能力、德育目标、重点、难点、学具等,教学过程(导入、教学方法、学法指导、例题、练习、归纳、板书设计等)、小结、作业分类设计等。
  - (5) 要有单元教学后记或反思。
- 2、听课: (1) 听课记录重在体现评课意见,包括他人评价和自己的评价; (2) 每学期听课节数不少于12节。

#### 具体安排:

第一周 遗传因子的发现

第二、三周 基因和染色体的关系

第四周 复习检测、

第五、六周 基因的本质

第七、八周 基因的表达

第九周 基因的本质、表达复习、期中复习备考

第十、十一、十三周 基因突变及其他变异

第十三、十四、十五周 从杂交育种到基因工程 复习检测

第十六、十七、十八周 现代生物进化理论

第十九、二十周 期末复习备考

### 高一生物教师年度工作总结篇七

遵照高中素质教育基本原则育人第一,升学第二。全面落实高中生物课程基本理念1提高生物科学素养2面向全体学生3倡导探究性学习4注重生活实践联系。

本学期教研室下达任务是授完生物必修1—《遗传进化》。我们计划是在圆满完成任务同时,还要实现一下目标1首先努力培养学生学习生物学兴趣,使学生从兴趣出发,主动参课堂,自主学习。2培养学生良好学习方法学习习惯,好学习方法是成功前提,好学习习惯决定学生一生。要教给学生了解生物学特点,并掌握学习生物学特有方法,"授之以渔"。3全面

提高学生生物学素养,使学生扎实地掌握生物学基础知识,为培养学生能力打下坚实基础。4注重培养学生能力。提倡探究性学习,将探究式教学讲授式教学有机结合起来,提高课堂效率,培养学生探究能力。努力开全实验,培养学生动手能力实验能力。注重生物学知识生活生产实际联系,培养学生迁移运用知识能力。5注重核心概念教学。核心概念对学生概括运用知识起到很重要作用,必须加强核心概念教学。

本学期我校高一生物教师得到充实,由两位生物教师担任生物教学任务,可以说压力很大。为了保证教学质量,我们生物备课组将加强集体备课,未经集体备课课不上。我们平时要加强对课标教材研究,确保准确把握教材,少走弯路。

我校现在有学生530人,男女比例接近11,有10个教学班,其中文化班8个,艺体班2个,每人5个班,经过一学期学习,学生有一定进步,但总体来说,学生基础较弱,学习习惯不好,智力水平还可以,学生自治能力较弱,学习方法欠缺。

- 1、加强集体备课每周有一次大集体备课确定下周教学进度教 学内容教学方法习题考虑学生实际,让不同层次学生做不同 试题作业情况;协调各班进度;反馈上周各班学习情况完成 作业情况;安排下周观摩课,评课时间地点。
- 2、改进方法提高学生学习积极性每班找出2名生物成绩学生进行自我总结,然后进行总结,介绍给学生,让其选择适合自己方法;教师要挖掘教材中学生生活密切联系地方,提高学生兴趣;教师要提高自己教学艺术提高语言表达能力语言感染力。
- 3、加强学生生物实验能力课上时间进行基础知识学习以操作事项说明,课下让学生自主完成实验教师提前准备好实验精选,学生在周六周日去实验室做实验。
- 4、自我发展本学期除了完成上级主管部门学校学习任务之外,

我要通过报刊网络学习专业知识,提高自己能力。另外积极 参加各类教科研,积极撰写教学论文认真进行教学反思,提 高自己教研能力。

5、开展生物兴趣小组活动旨在提高学生学习生物兴趣,提高学生能力。原则在学生自动报名基础上开展活动。活动每2周开展一次,时间利用课外时间晚上730—830,开展内容包括学习方法指导重点难点突破典型习题点评讲座等等。

# 高一生物教师年度工作总结篇八

本学年我们承担着高中一年级九个班生物学教育教学工作, 依旧生物教学大纲要求,结合教材内容学校,学生实际,为 顺利完成学校下达会考目标,把学生培养成为"四有"新人, 特制定此计划。

- 1、教师深入钻研大纲,教材,认真备课,熟悉教材章节重点, 难点考点,化难为易突出重点,突破难点;精讲精练,学生 作业在课堂上完成。
- 2、广泛收集高考,会考等复习资料,考试题,进行筛选,分析,总结。把握高考,会考动向,把相关信息穿插于新课讲授练习作业中。注重复习,特别是课前课后考试前复习,会考前复习作出详细复习,认真落实。
- 3、利用电影,电视,课件,挂图,板图等多种形式方法辅助教学;时认真完成学生分组实验,耐心指导,积极应考,加强学生实验动手能力,引导学生利用生物学知识解决生活中一些问题。
- 4、教会学生学习高中生物课方法。学习生物学知识重在理解, 勤于思考;要重视科学研究过程方法;要重视理论联系实际; 要重视观察实验,勤动手,多提问。

5、开展教材重点,难点内容主题讲座复习。主要是动植物细胞亚显微结构各种细胞器图,细胞器结构功能;有丝分裂减数分裂比较二者过程比较图像识别;合光作用过程光反应暗反应过程,图形相关问题;糖类蛋白质脂质等代谢;遗传系谱判断;生态系统一食物链;学生分组实验。

略

### 高一生物教师年度工作总结篇九

- 1、以高中生物新课程标准界定的基本理念为指导,规划生物教师的课堂教学行为,改变以往以师为本的教学,真正实现以学生自主发展为本,转变学生的学习方式,引导学生学得更好,达到预期的教学目标。
- 2、学习方式的自主、合作、探究化。

倡导自主、合作、探究式的学习方法,强调学生是学习和发展的主体,充分暴露学生的思维,揭示知识的形成过程,在感悟、体验、发现中使学生主动掌握知识,发展实践、合作、创新能力,提高学生的生物科学素养。并且在学生自我表现和课堂交往互助经历的有效体验中,使学生的学习兴趣、学习动机、人际交往能力、学习成就、平等意识都得到提升。

高中生物必修2模块选取的减数分裂和受精作用[dna分子结构及其遗传基本功能、遗传和变异的基本原理及应用等知识,主要是从细胞水平和分子水平阐述生命的延续性;选取的现代生物进化理论和物种形成等知识,主要是阐明生物进化的过程和原因。学习本模块的内容,对于学生理解生命的延续和发展,认识生物界及生物多样性,形成生物进化的观点,树立正确的自然观有重要意义。同时,对于学生理解有关原理在促进经济与社会发展、增进人类健康等方面的价值,也是十分重要的。

本模块的教学需要以《分子与细胞》模块为基础,同时又为三个选修模块——《生物技术实践》、《生物科学与社会》和《现代生物科技专题》打基础。因此,在本模块的教学中,既要注意利用《分子与细胞》模块的基础,适时提示学生回忆,做到温故而知新,从已有知识提出新的问题,又要考虑学习选修模块的需要,在本模块教学中夯实基础。此外,还应注意"到位而不越位",有些本应在选修模块中学习的内容,在本模块就不宜过多扩展。比如关于基因工程的内容,本模块和《现代生物科技专题》模块都设有专门章节或专题,在本模块讲清楚最基本的原理和方法,举例说明其应用即可,不要过多涉及技术细节,对应用范围的介绍也不求全面。

通过必修模块1的学习,学生已经掌握了细胞生物学的最基本的知识,学生在微观的层面上深入地理解了生命的本质。但是学生的实验设计能力教差。大多数学生已经掌握了学习高中生物的一般方法,部分学生还产生了浓厚的兴趣,本模块中的热点问题应该更能引起学生的兴趣。

- 1、认真学习教学大纲,挖掘教材,认真分析学生情况,制定出切合教学实际的教学计划,做到心中有数,做好生本教育,改变传统的教学方法,把生本教育融入学习生活之中,融入课堂之中。
- 2、做好学生的思想教育工作,使学生有一个健全的心理和一个稳定的思想状态,为搞好学习提供保障。
- 3、认真分析每个学生的具体情况,制定学生小档案,具体情况具体分析,做到因材施教,使每个学生都能得到发展与提高。
- 4、认真备课与制作课件,真正做到备好每一课,上好每一堂。
- 5、认真设置作业,及时批改与反馈。

- 6、强化知识基础教学,会考主要测试考生在中学所学基础知识、基本技能的掌握程度和运用基础知识分析、解决实际问题的能力。在教学过程要使学生做到深入理解所学知识,清晰地熟悉某个知识与其他知识之间的区别和联系;并知道使用这些知识的条件和步骤,引导学生学会组织相关的知识解决实际问题。
- 7、认真研究考纲和考题,认真指导学生做好各种测试,及时做好反馈。
- 8、加强学法指导,培养学生良好的学习习惯和学习兴趣。教师在教学过程中要加强对学生的学法指导,以提高学生的学习效率。要使学生懂得如何才能学好生物,要引导学生掌握生命科学的本质规律,促使学生形成适合自身发展的学习习惯。要发挥学科优势,培养学生的学习兴趣,要结合生产、生活实际进行教学和开展各项活动,培养学生运用所学知识解决实际问题的能力,让生物课堂教学充满激情和活力。
- 9、积极参加教研活动。提高教师的教学水平主要靠学校开展的行之有效的教研活动,一定要积极参与学校组织的各项教研活动,以提高教研水平。

## 高一生物教师年度工作总结篇十

本学期我担任七个班生物课,周课时共16节,虽然只有16节课,但却是五种教学进度方式,303304班属于网络对照班教学,每班周课时3节;305———307班属于普通理科班教学,每班周课时2节;310316班则属于使用eepo教学模式教学实验班,每班周课时2节,而310班属于理科班,316班属于文科班,教学要求层次也不同。所以备课量较大,困难较多。

本学期教学目任务要求高中生物必修2模块选取减数分裂受精作用dna分子结构其遗传基本功能遗传变异基本原理应用等知识,主要是从细胞水平分子水平阐述生命延续性;选取现代

生物进化理论物种形成等知识,主要是阐明生物进化过程原因。学习本模块内容,对于学生理解生命延续发展,认识生物界生物多样性,形成生物进化观点,树立正确自然观有重要意义。同时,对于学生理解原理在促进经济社会发展增进人类健康等方面价值,也是十分重要。本模块教学需要以《分子细胞》模块为基础,同时又为三个选修模块——《生物技术实践》《生物科学社会》《现代生物科技主题》打基础。因此,在本模块教学中,既要注意利用《分子细胞》相以提出新问题,又要考虑学习选修模块需要,在本模块和知新,从已有知识提出新问题,又要考虑学习选修模块需要,在本模块被中方实基础。此外,还应注意"到位而不越位",有些本应无选修模块中学习内容,在本模块就不宜过多扩展。比如基因工程内容,本模块《现代生物科技主题》模块都设有专门或主题,在本模块讲清楚最基本原理方法,举例说明其应用即可,不要过多涉技术细节,对应用范围介绍也不求全面。

学生基本情况分析通过必修模块1学习,学生已经掌握了细胞生物学最基本知识,学生在微观层面上深入地理解了生命本质。但是学生实验设计能力教差。大多数学生已经掌握了学习高中生物一般方法,部分学生还产生了浓厚兴趣,本模块中热点问题应该更能引起学生兴趣。

教学方法措施通过布置查找相关主题资料作业,使学生形成主动学习良好习惯;尝试讨论合作式教学;创设情境进行探究式教学;加强作业学习方法指导。探索研究学习使用eepo教学模式教学,有效提高课堂效率。

教学进度内容安排

第1周必修1第六章第一节细胞增殖一。

第2周第一节细胞增殖二第二节细胞分化。

第3周第三节细胞衰老凋亡第四节细胞癌变。

第4周模块一考试复习;模块一考试。

第5周必修2第一章遗传因子发现第一节第二节。

第6周第一章复习第二章第一节一减数分裂。

第7周第一节二受精作用第二节基因在染色体上。

第8周第三节伴性遗传第二章复习。

第9周第三章基因本质第一节第二节。

第10周期中考试。

第11周第三章第三节第四节。

第12周第三章复习第四章基因表达第一节。

第13周第四章第二节第四章复习。

第14周第五章第一节基因突变基因重组第二节染色体变异。

第15周第五章第三节第五章复习。

第16周第六章第一节第二节。

第17周第六章复习第七章第一节。

第18周第七章第二节一种群基因频率发改变二隔离物种形成。

第19周第七章第二节三共同进化生物多样性形成。

第七章复习。