|  |
| --- |
|  |
|  |
| **2023 — 2024学年第二学期** |
| **有机化学 教学计划** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **教 学 部 电气工程部** |
| **专 业 化工**  **班 级 2023级** |
| **任课教师 崔海梅 .** |
|  |
|  |
|  |
| **2023年 2 月 25 日** |
|  |
| 1. **教学目标：**(目的要求、质量标准)   **1、要求同学们能够熟练掌握课本基础知识并能会用所学基础知识解答基本的题目。**  **2、熟练掌握有机物结构和性质的关系，并能熟练应用解决问题。**  **3、培养学生分析问题和解决问题的能力。** |
| 1. **学情分析**：   **23化工共59人，人数较多，两级分化比较明显，大多数学生基础较差，学习积极性不高，主动性不强；少数学生基础扎实，学习习惯较好，课堂上能跟随老师的思路进行学习，课后能积极主动 完成作业。本学期在重视基础知识的教学和分层教学的同时，抓好尖子生培养。** |
| 1. **教材分析：**   **所用教材为中职职业教育规划教材，课本对基本知识讲解比较详细，选取例题典型，训练题目以基础为主，但题量较少，所以在完成教学任务的同时加大学生练习力度，提高学生分析问题和解决问题的能力。** |
| 1. **教学重点难点：**   **重点：抓基础知识进行教学的同时，培养学生的分析问题和解决问题的能力，做到学以致用。**  **难点：有机物结构和性质的关系。** |
| 1. **教学方法及采取措施：** 2. **加强自身业务学习，吃透教材和大纲，把握教学要求。** 3. **精心组织教学，优化每一节课的教学方案；保护好学生的学习积极性，重视学生能力的培养。** 4. **积极参加学校的听评课活动，及时向各位同仁学习和请教。** 5. **抓好课堂教学主阵地，充分利用课堂40分钟对重点知识进行讲解和练习，夯实学生双基。** 6. **在对基础知识理解的基础上，强化训练。注重讲练结合，在精心选择练习题的基础上加大练习力度。** |

|  |
| --- |
| **附：学 期 授 课 计 划 表** |

**学 期 授 课 计 划 表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **周次** | **时间** | **授课章节及内容提要** | **重点和难点** | **课时** | **备注** |
| **1** | **2.26--3.03** | 第六章第一节 醇 | 醇的性质 | 5 |  |
| **2** | **3.04--3.10** | 第六章第二节 醚 | 醚的化学反应及应用 | 5 |  |
| **3** | **3.11--3.17** | 第七章第一节-第四节 | 单环芳烃的构造和命名 | 5 |  |
| **4** | **3.18--3.24** | 第七章第五节-第九节 | 苯环上的取代反应和重要的单环芳烃 | 5 |  |
| **5** | **3.25--3.31** | 第八章第一节-第二节 | 酚和芳醇 | 5 |  |
| **6** | **4.01--4.07** | 清明节放假 | | | |
| **7** | **4.08--4.14** | 第九章第一节-第二节 | 醛和酮的分类、构造异构、名命和物理性质 | 5 |  |
| **8** | **4.15--4.21** | 第九章第三节-第四节 | 醛和酮的化学反应、应用和重要的醛和酮 | 5 |  |
| **9** | **4.22--4.28** | 第十章第一节 羧酸 | 羧酸的化学反应和应用 | 5 |  |
| **10** | **4.29--5.5** | 第十章第二节 羧酸衍生物 | 羧酸衍生物的化学反应和应用 | 5 |  |
| **11** | **5.06—5.12** | 第十章第三节-第四节 | 油脂和碳酰胺的性质和应用 | 5 |  |
| **12** | **5.13--5.19** | 第十一章第一节芳香族硝基化合物 | 芳香族硝基化合物的性质和应用 | 5 |  |
| **13** | **5.20--5.26** | 第十一章第二节-第三节 | 腈和胺的性质和应用 | 5 |  |
| **14** | **5.27--6.02** | 第十一章第四节 重氮和偶氮化合物 | 重氮盐的反应及其应用 | 5 |  |
| **15** | **6.03--6.09** | 第十二章第一节-第二节 | 杂环化合物的分类、名命及其重要的化合物 | 5 |  |
| **16** | **6.10--6.16** | 第十二章第三节 | 重要的杂环化合物及稠环化合物 | 5 |  |
| **17** | **6.17--6.23** | 第十三章第一节-第二节 | 碳水化合物和蛋白质的组成和分类 | 5 |  |
| **18** | **6.24--6.30** | 第十四章第一节-第五节 | 合成高分子的基本概念 | 5 |  |
| **19** | **7.01-7.07** | **期末复习** | | | |
| **20** | **7.08-7.12** | **期末考试** | | | |