

药物化学课学习方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_8C_96_E5_c23_17290.htm 药物化学课程学习的一般要求和各章节的具体要求见药物化学教学大纲。学习重点即是教学大纲的中要求掌握的内容。熟悉和了解的内容是在重点要求的基础上的深化、扩充和提高。由于本课程的主要对象是未来作药学服务的药师执业药师。(现药学专业、临床药学专业的主要去向)，根据国家对执业药师的要求，近年来增加了一些药物化学与临床药学服务的内容，并作为重点要求，也写在大纲的一般要求中。本课程对传统的药物化学学习内容如药物的合成，药物的理化性质和鉴别方法等，从整个要求上说比例有所下降，但仍选择一定数量重要的和较难理解的部分进行讲授，其余内容让学生自学。对今后选择药物化学和药物分析专业的学生，应加强这方面后续课程的学习。本课程是建立在化学和生命科学基础上的交叉学科。在化学(无机化学、有机化学)和生命科学(如生理、微生物、生物化学等)的各门课的基本概念、基本知识掌握之后，学习相对容易，大部分内容都易自学。并在理解的基础上记忆。如学生在相应的基础课知识有缺欠，应注意复习。在课堂上，教师也注意本课程与基础课程的联系。本课程中药物化学的一般概念、原理，以及用于药物化学的在基础化学、基础生命科学的课程中未曾学习的概念、理论可视为本课程的难点。在授课中结合典型药物，分散介绍，多次重复并适时总结比较，可使学生能较轻松的掌握学习难点。教师授课为本课程主要的教学方法，并结合案例讨论，习题讲评，辅导答疑

，自学指导等方法，引导学生学习。教师要求学生通过掌握重点药物的化学结构，以药物结构为中心，理解结构与命名、结构与药物的发展，药物合成、药物的理化性质，药物的代谢，药物的构效关系与结构与药物的作用及特点等，来学好药物化学。建议制作和采用重点药物的卡片来加强记忆，在课程的进行中积累知识，为后期学习和未来的职业生涯奠定药物的坚实基础。而不要在考前突击，死记硬背，以“应试”为目的。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com