药学专业硕士入学考试大纲

**考试科目代码及名称：349药学综合**

一、考试要求

掌握药理学、药物化学、药剂学的基本理论、关键技术、制备合成工艺、质量控制原理、药理作用、作用机制、临床应用，了解药学研究的基本知识与技巧，具备从事实际药学工作的基本能力。

二、考试内容

（1）药理学总论及各论的基本理论、各类药物的药理作用与机制、主要的临床应用及不良反应。

（2）药物化学总论及各论的基本理论、化学结构、合成方法、理化性质、用途及重要药物的化学结构与生物活性之间的关系。

（3）药物制剂学总论及各论的基本理论、处方设计、制备工艺、质量控制。

三、试卷结构（题型分值）

1. 本科目满分为300分，考试时间为180分钟。

2.题型结构

（1）名词解释：占总分的20%

（2）选择题：占总分的50%

（3）简答题: 占总分的10%

（4）论述题：占总分的20%

四、参考书目

《药物化学》人民卫生出版社，第八版，尤启冬主编，2015年；

《药理学》人民卫生出版社，第八版，朱依谆主编，2016年；

《药剂学》人民卫生出版社，第八版，方亮主编，2016年。