《药学论文写作实践》教学大纲（理论）

（授课对象：药学、药物制剂、临床药学、生物制药专业）

前 言

本大纲为四年制本科药学、药物制剂和生物制药专业以及五年制临床药学专业药学论文写作实践教学提供教学指导性纲要。本课程主要介绍了药学专业论文的写作规范和标准，为药学专业学生撰写专业论文、学位论文及科研课题提供写作方法及技巧，使其提高科技文写作水平。教学内容分三级要求，第一级是掌握的内容，是教师理论课讲授的重点，也是见习与考试的重点；第二级是熟悉的内容，教师应选择性地讲授，未讲授的部分由学生自学；第三级为了解的内容，供学有余力的学生自学，教师也可选择性地讲授。

教材拟选用陈光、蔡翠芳主编《药学专业论文撰写要求与范例》（第1版），中国医药科技出版社2012年出版。总学时数24，学分1.5。

1. 药学专业论文概述

一、教学目的

（一）掌握药学专业论文的特点与基本要求

（二）熟悉药学专业论文的种类与格式

（三）了解药学专业论文写作的注意事项

二、教学内容

（一）药学专业论文的重要性

（二）药学专业论文的价值与应用

（三）药学专业论文的特点

（四）药学专业论文的基本要求

（五）药学专业论文论述的内容

（六）药学专业论文写作注意的事项

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法

课堂教学以多媒体为主，结合实例分析加深学生对授课内容的理解

第二章 药学论文写作基础

一、教学目的

（一）掌握科研选题的方法与药学论文中常用的统计方法

（二）熟悉文献检索的工具及步骤

（三）了解网上医药学资源的检索

二、教学内容

（一）论文选题与科研设计

（二）文献检索

（三）数据的统计学处理

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法

课堂教学以多媒体为主，辅助板书以突出重点，结合实例分析加深学生对授课内容的理解

第三章 药学期刊论文的写作

一、教学目的

掌握药学期刊论文的格式编排

熟悉药学期刊论文的写作过程

了解药学期刊论文的投稿与发表

二、教学内容

（一）药学期刊论文的撰写格式

（二）药学期刊论文写作中的规范问题（在写论文中应合理借鉴前人的研究成果，正确地形成自己的文字和观点，建立良好的写作道德规范，避免抄袭）。

（三）药学期刊论文的写作过程

（四）药学期刊论文的投稿与发表

三、教学学时安排

6学时，其中自主学习2学时。

四、教学方法

课堂教学以多媒体为主，结合实例分析加深学生对授课内容的理解

五、自主学习

给定学生中文药学期刊论文，学生在课堂上自己总结凝练出论文摘要，培养学生中文论文的写作能力。

第四章 英语药学论文的写作

一、教学目的

（一）掌握英文摘要、正文的撰写及注意事项

（二）熟悉英文论文中常见句型

（三）了解如何检索投稿的期刊及投稿注意事项

二、教学内容

（一）影响在国际期刊上发表科研论文的因素

（二）英语论文的额格式与写作要点

（三）了解国际杂志的级别

（四）投稿后的注意事项

（五）已发表论文举例

三、教学学时安排

3学时。

四、教学方法

课堂教学以多媒体为主，结合实例分析加深学生对授课内容的理解

五、自主学习

给定学生中文期刊论文，学生按照英文论文的格式要求转换并翻译成英文论文，培养学生英文论文的写作能力。

第五章 药学学位论文的写作

一、教学目的

（一）掌握药学学位论文的基本结构和写作规范

（二）熟悉药学学位论文的写作材料的收集、加工整理与评估

（三）了解学位论文答辩流程及注意事项

二、教学内容

（一）药学学位论文概述

（二）写好药学学位论文的准备工作

（三）药学学位论文的写作

（四）药学学位论文的答辩与论文发表

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法

课堂教学以多媒体为主，结合实例分析加深学生对授课内容的理解

第六章 药学文体的各论

一、教学目的

（一）掌握各类药学文体的定义、体裁特点

（二）了解各类药学文体的撰写要求

二、教学内容

（一）研究论文

（二）论著摘要

（三）评述

（四）专题研究报告

（五）方法学研究

（六）调查报告

（七）病例报导

（八）政策法规

（九）临床药学与药理

（十）药物经济学研究

（十一）新药申报与审评技术

（十二）毕业论文

（十三）文献综述

（十四）实验报告

（十五）药学合同

三、教学学时安排

3学时。

四、教学方法

课堂教学以多媒体为主，结合实例分析加深学生对授课内容的理解

五、自主学习

给定学生一定的文献资料，学生在课堂中根据文献资料写一篇综述，培养学生的综述写作能力。

第七章 新药与药品专利

一、教学目的

掌握药品专利保护的意义

熟悉药品发明专利申请前的准备

了解药学专利文献检测及专利申报流程

二、教学内容

（一）药品专利保护（我国具有自主知识产权的药品数量很少，在国际上缺乏竞争力，申请药品专利是对自主知识产权和国家利益的有力保障）

（二）药品专利文献检索

（三）新药研究中的专利申报

（四）药品专利战略

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法

课堂教学以多媒体为主，结合实例分析加深学生对授课内容的理解