# 上海中医药大学 中药学（专升本）专业考试计划

**（专业代码：100801）**

**一、指导思想**

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

根据《中华人民共和国高等教育法》《中国教育现代化2035》《医教协同深化临床医学人才培养改革意见》以及《上海教育现代化2035》的要求，贯彻全国教育大会、全国中医药大会精神和习近平总书记关于中医药事业“传承精华 守正创新”的重要指示，按照学校人才培养要求和特点，围绕“为了每一个学生的终身发展”理念，制定本专业计划。

**二、学历层次及规格**

本专业为本科学历，符合要求者可授予理学学士学位。

**三、培养目标与基本要求**

本专业培养具备中医药学基础理论、基本知识、基本技能以及相关的药学、中医学等方面的基本知识和能力，能在中药生产、检验、流通、使用、研究与开发等领域从事标准化中药材生产与鉴定、中药制剂、中药质量与分析、中药药理与安全性评价等方面工作的应用型人才。

本专业要求掌握中医药学及其相关的药学、中医学等方面的基本理论和基本知识，具备中药鉴定、中药制药、中药质量评价及安全性评价、指导临床合理用药和中药新药开发等方面的基本能力，具有中药真伪鉴别、饮片生产、中药制剂的制备和生产、药品经营管理、中药临床应用等方面的实际应用能力。

**四、课程设置与学分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 序号 | 课程  代码 | 课程名称 | 学分 | 考试  方式 | 考试  类别 | 备注 |
| 公  共  基  础  课 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 笔试 | 必  考 |  |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 笔试 |  |
| 3 | 13000 | 英语（专升本） | 7 | 笔试 |  |
| 专  业  核  心  课 | 4 | 14544 | 药事管理学 | 6 | 笔试 |  |
| 5 | 03046 | 中药药理学 | 4 | 笔试 |  |
| 05078 | 中药药理学（实践） | 1 | 实践 |  |
| 6 | 13558 | 分析化学（中药） | 8 | 笔试 |  |
| 13559 | 分析化学（中药）（实践） | 2 | 实践 |  |
| 7 | 14707 | 中药分析 | 4 | 笔试 |  |
| 14708 | 中药分析（实践） | 2 | 实践 |  |
| 推  荐  选  考  课 | 8 | 03038 | 中药化学 | 6 | 笔试 |  |
| 9 | 03049 | 数理统计 | 4 | 笔试 |  |
| 10 | 07793 | 医药市场营销学 | 5 | 笔试 |  |
| 11 | 14709 | 中药学 | 6 | 笔试 |  |
| 12 | 14595 | 有机化学（中药专） | 7 | 笔试 |  |
| 13 | 03044 | 中药药剂学 | 7 | 笔试 |  |
|  | 14 | 10254 | 毕业论文 | 不计学分 |  | 必考 |  |
| 总学分 | | | | 75及以上 |  |  |  |

**五、主要课程说明**

1.中药药理学

中药药理学是以中医药理论为指导，运用现代科学方法，研究中药与机体相互作用及作用规律的学科。总论重点概述中药药理作用的特点、两重性、影响因素及中药药性现代研究；各论重点阐释中药与功效主治相关的药理作用。

2.分析化学（中药）

分析化学是研究物质的化学组成、相对含量、状态和结构的分析测试方法。通过系统地学习基本技术和基本方法，了解和掌握分析化学的现状和发展趋势，掌握分析过程中存在的问题和解决方法，为中药学后续专业课程的学习奠定基础。

3.中药分析

中药分析是一门重要的专业核心课程。通过本课程学习，学生掌握常用中药的定性鉴别、检查和含量测定方法，为进一步研究、整理、制定中药质量标准打下一定的基础，以适应中药分析工作的需要。

4.中药化学

中药化学是一门结合中医药理论，运用现代科学技术研究中药化学成分的学科。主要学习中药化学成分的结构类型、理化性质、提取分离和检识知识，为学好后续中药相关课程及从事相关工作奠定基础。

5.数理统计

数理统计是探讨随机现象统计规律的一门学科。它涉及概率论、统计推断、假设检验和回归分析等内容，旨在帮助学生学会运用数学方法来理解和解释数据，从而做出准确的推断和决策。

6.医药市场营销学

医药市场营销学是中药学专业的专业课程。其核心内容为研究医药组织市场营销活动及其规律。通过学习，学生具有适应医药市场经济发展的基本能力和素质，为应用型高层次中医药人才的培养服务。

7.中药学

中药学是研究中药的基本理论和各种中药的来源、采制、性能、功效及临床应用的一门学科。通过本课程的学习，掌握中药基本理论及常用中药的性能、应用理论知识及技能，为中医学、中药学及相关专业的各科学习奠定基础。

8.有机化学（中药专）

有机化学是中药学专业的一门专业基础课，研究有机化合物的结构、反应、性质变化规律及其内在联系。通过系统的学习，学生能运用所学的理论知识和技能来分析问题、解决问题，以适应中药专业工作的需要。

9.中药药剂学

中药药剂学是以中医药理论为指导，运用现代科学技术，研究中药药剂的配制理论、生产技术、质量控制与合理应用等内容的综合性应用技术科学，是中药学专业的重要专业课之一。

**六、实践性环节学习考核要求**

加强中药专业实验技能要求，考核考生的动手能力及对药物作用进行观察、比较、分析的能力。

1.中药药理学（实践）

体现中药方剂的组方原则，揭示方剂在药味及药量加减时对药理作用的区别；诠释中药药理学是以中医药理论为指导，运用现代科学方法，研究中药与机体相互作用及作用规律的学科。

2.分析化学（中药）（实践）

本课程是中药专业必修的实践性环节。通过学习，学生掌握实验的基本操作技能，加深对分析方法原理的理解，初步具备运用理论知识分析和解决问题的能力，为后续课程和今后从事化学、化工类工作打下良好基础。

3.中药分析（实践）

本课程是中药分析课程学习中不可缺少的组成部分和重要环节。通过本课程学习，学生掌握中药法定分析方法及规范化操作技术，培养学生分析问题和解决问题的能力，为新药研发和中药检验等工作打下坚实的基础。

**七、其他必要的说明（报考条件、毕业与学位证书颁发等）**

本专业报考条件：

1.中药学、药学、中医学专科及以上学历可直接报考本专业。

2.其他考生报考本专业，需要出具药理学、药用植物学、中药炮制学、中药鉴定学课程成绩合格证明。

本专业计划课程全部通过，可申请获得高等教育自学考试本科毕业证书。

符合我校学士学位申请条件，可申请理学学士学位证书。