江苏第二师范学院五年一贯制“专转本”（非师范类）考试

生物制药专业退役士兵考查大纲

**《药学概论》考试大纲**

一、参考书目

《药学概论(第4版)》，吴春福，中国药学科技出版社，2015年

二、考试形式

闭卷。

三、考试题型

单选题、判断题、名词解释题、简答题。

四、考试要求

1.掌握药学学科的基本概念和研究范畴。

2.了解药学领域的基本概况。

3.对药学所属各学科的地位、研究内容及其未来的发展有一个初步的认识。

五、考试内容

|  |  |
| --- | --- |
| 知识单元 | 知识点 |
| 第1章  绪论 | 1.药和药学的概念  2.药学的主要任务 |
| 第2章  中药、生药与天然药物化学 | 1.中药与生药的概念和区别  2.中药的药性  3.生药学的研究内容及任务  4.天然药物化学的基本定义、研究内容和任务  5.有效成分和无效成分的关系  6. 天然药物化学成分的主要结构类型 |
| 第3章  药物化学 | 1.药物化学的基本定义  2.药物化学的研究的主要内容和重要内容 |
| 第4章  药理学 | 1.药理学的基本定义  2.药效学的概念  3.药物作用的一般规律  4.药物效应和作用机制  5.药物的量效关系  6.药物的体内过程  7.药物代谢动力学的概念  8.药物的安全性评价方法 |
| 第5章  药物分析学 | 1.药物、杂质和药物分析的定义  2.药品质量检验的基本内容。  3.我国药物质量标准体系  4.药品检验工作的基本内容 |
| 第6章  药剂学 | 1.药剂学的概念和任务  2.给药途径与药物剂型及其重要性  3.药物剂型的分类  4.药物递送系统的概念 |
| 第7章  生物技术、生物工程与生物制药 | 1. 生物技术、生物工程和生物制药的基本含义。  2.现代生物工程及各部分的定义 |
| 第8章  药事管理学 | 1.药事管理和药事管理学的定义  2.药品的特殊性  3.药事管理的基本原理  4.我国药事管理组织机构  5.我国药事管理的主要内容 |