附件1 **南华大学2020年博士研究生入学考试大纲**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码及名称（初试）** |
| 衡阳医学院 | 100100 | 基础医学 | 3006病原生物学 |
| **一、考试内容** | 1. **病原生物学**   1.细菌的分类、结构与复制  2.细菌的代谢与遗传  3.细菌致病机制  4.细菌在疾病中的作用  5.细菌疾病的实验室诊断  6.抗细菌剂与感染的控制  7.病毒的分类、结构与复制  8.病毒的致病机制  9.病毒在疾病中的作用  10.病毒的实验室诊断  11.抗病毒剂与感染的控制  12.真菌的分类、结构与复制  13.真菌的致病机制  14.真菌在疾病中的作用  15.真菌病的实验室诊断  16.抗真菌剂与感染的控制  17.寄生虫的分类、结构与复制  18.寄生虫的致病机制  19.寄生虫在疾病中的作用  20.寄生虫病的实验诊断  21.性传播疾病病原体  22.食物传染性病原体  23.人兽共患的病原体  24.蜱、昆虫传播的病原体  25.胞内寄生的病原体  26.血液传播的病原体  27. 新发与再现病原体  （主要参考书：徐志凯,郭晓奎.《医学微生物学》.人民卫生出版社.2014； Murray, Rosenthal, Pfaller. Medical Microbiology(8e). Elsevier,2016） | | |
| 二、**考试形式与试卷结构** | （一）试卷成绩及考试时间  本试卷满分为100分，考试时间为180分钟。  （二）答题方式  答题方式为闭卷、笔试。  （三）试卷结构内容与分值比例  1. 基本概念与基础知识类题，约20%  2. 深度分析理解题，约30%。  3. 综合分析论述题，约20%。  4. 扩展性分析论述或判断题，约30%。  （四）试卷题型结构与分值  1．名词术语释义题（英文）（20分）。  2．判断题（30分）。  3．简答题（30分）。  4. 问答题（20分）。  **注：试卷的题型结构和分值比例以真题实卷为定。** | | |

学位点意见： 招生单位意见：

学位点负责人签字： 招生单位负责人签字（盖章）：