**2024年宁波大学硕士研究生招生考试复试科目
考　试　大　纲**

|  |  |
| --- | --- |
| **科目名称:** | **病理学** |

**一、考试形式与试卷结构**

**（一）试卷满分及考试时间**

本试卷满分为100分，考试时间为120分钟。

**（二）答题方式**

答题方式为闭卷、笔试。

**（三）试卷题型结构**

1. 名词解释

2. 简答题

3. 论述题

**二、考查目标（复习要求）**

《病理学》

**三、考查范围或考试内容概要**

**《病理学》:**

绪论

第一章 细胞和组织的适应和损伤

第一节 适应

第二节 细胞和组织损伤的原因和机制

第三节 细胞可逆性损伤

第四节 细胞死亡

第五节 细胞老化

第二章 损伤的修复

第一节 再生

第二节 纤维性修复

第三节 创伤愈合

第三章 局部血液循环障碍

第一节 充血和淤血

第二节 出血

第三节 血栓形成

第四节 栓塞

第五节 梗死

第六节 水肿

第四章 炎症

第一节 炎症的概述

第二节 急性炎症

第三节 慢性炎症

第五章 免疫性疾病

第一节 自身免疫病

第二节 免疫缺陷病

第三节 器官和骨髓移植

第六章 肿瘤

第一节 肿瘤的概念

第二节 肿瘤的形态

第三节 肿瘤的命名和分类

第四节 肿瘤的生长和扩散

第五节 肿瘤的分级和分期

第六节 肿瘤对机体的影响

第七节 良性肿瘤与恶性肿瘤的区别

第八节 常见肿瘤举例

第九节 癌前疾病（或病变）、异型增生和原位癌

第十节 肿瘤发生的分子基础

第十一节 环境致瘤因素

第十二节 肿瘤与遗传

第七章 环境和营养性疾病

第一节 环境污染和职业暴露

第二节 个人暴露——成瘾及其相关疾病

第三节 营养性疾病

第八章 遗传性疾病和儿童疾病

第一节 遗传性疾病

第二节 儿童疾病

第九章 心血管系统疾病

第一节 动脉粥样硬化

第二节 高血压病

第三节 动脉瘤

第四节 风湿病

第五节 感染性心内膜炎

第六节 心瓣膜病

第七节 心肌病

第八节 心肌炎

第九节 心包炎

第十节 先天性心脏病

第十章 呼吸系统疾病

第一节 呼吸道和肺炎症性疾病

第二节 慢性阻塞性肺疾病

第三节 肺尘埃沉着病

第四节 慢性肺源性心脏病

第五节 呼吸窘迫综合征

第六节 呼吸系统常见肿瘤

第七节 胸膜疾病

第十一章 消化系统疾病

第一节 食管的炎症、狭窄与扩张

第二节 胃炎

第三节 消化性溃疡病

第四节 阑尾炎

第五节 非特异性肠炎

第六节 病毒性肝炎

第七节 酒精性肝病和非酒精性脂肪肝病

第八节 肝硬化

第九节 肝代谢性疾病与循环障碍

第十节 胆囊炎与胆石症

第十一节 胰腺炎

第十二节 消化系统常见肿瘤

第十二章 淋巴造血系统疾病

第一节 淋巴结的良性病变

第二节 淋巴组织肿瘤

第三节 髓系肿瘤

第四节 组织细胞和树突状细胞肿瘤

第十三章 泌尿系统疾病

第一节 肾小球疾病

第二节 肾小管间质性肾炎

第三节 肾和膀胱常见肿瘤

第十四章 生殖系统和乳腺疾病

第一节 子宫颈疾病

第二节 子宫体疾病

第三节 滋养层细胞疾病

第四节 卵巢肿瘤

第五节 前列腺疾病

第六节 睾丸和阴茎肿瘤

第七节 乳腺疾病

第十五章 内分泌系统疾病

第一节 垂体疾病

第二节 甲状腺疾病

第三节 肾上腺疾病

第四节 胰岛疾病

第五节 弥散性神经内分泌肿瘤

第十六章 神经系统疾病

第一节 神经系统疾病的基本病变

第二节 中枢神经系统疾病常见并发症

第三节 中枢神经系统感染性疾病

第四节 神经系统变性疾病

第五节 缺氧与脑血管病

第六节 脱髓鞘疾病

第七节 神经系统肿瘤

第十七章 感染性疾病

第一节 感染性疾病概述

第二节 结核病

第三节 伤寒

第四节 细菌性痢疾

第五节 钩端螺旋体病

第六节 流行性出血热

第七节 性传播性疾病

第八节 深部真菌病

第九节 寄生虫病

第十八章 疾病的病理学诊断和研究方法

第一节 大体、组织和细胞病理学技术

第二节 组织化学与免疫组织（细胞）化学技术

第三节 电子显微镜技术

第四节 显微切割技术

第五节 激光扫描共聚焦显微技术

第六节 核酸原位杂交技术

第七节 原位聚合酶链反应技术

第八节 流式细胞术

第九节 图像采集和分析技术

第十节 比较基因组杂交技术

第十一节 生物芯片技术

第十二节 第二代测序技术

第十三节 生物信息技术

第十四节 人工智能技术

**参考教材或主要参考书**：

《病理学》 步宏 李一雷 主编，第9版，人民卫生出版社，2018版