**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:** | **眼科学** |

**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.单项选择题

2.填空题

3.名词解释

4.问答题

5. 论述题

**二、考查目标（复习要求）**

《眼科学》是一门关于人类视觉器官疾病的发生、发展及其防治的基础课程，有着很强的专业特点，但又与其他临床学科和基础医学学科有着广泛的联系。眼科学研究范围包括眼的生理、生化、药理、病理、免疫、遗传以及眼的各种特殊检查和眼显微手术技术，要求考生系统掌握眼科学的基本知识、基础理论和基本方法，并能运用相关理论和方法分析、解决眼科学中的实际问题及掌握近五年眼科学新进展。

**三、考查范围或考试内容概要**

**第一章 绪论**
 第一节 眼科学的研究范围和在医学中的地位
 第二节 眼科学发展简史
 第三节 通科医师学习眼科学的重要性
 第四节 眼科学、视光学和视觉科学
**第二章 眼科学基础** 第一节 眼的组织与解剖
 第二节 眼的胚胎发育
 第三节 眼的生理生化
 第四节 眼遗传学概述
 第五节 眼科用药概述
 第六节 眼科流行病学
**第三章 眼科检查** 第一节 病史采集及眼病主要症状
 第二节 视功能检查
 第三节 眼部检查
**第四章 眼睑病** 第一节 概述
 第二节 眼睑炎症
 第三节 眼睑肿瘤
 第四节 眼睑位置、功能和先天异常
**第五章 泪器病** 第一节 概述
 第二节 泪液分泌系统疾病
 第三节 泪液排出系统疾病
**第六章 眼表疾病** 第一节 概述
 第二节 眼表疾病
 第三节 干眼
 第四节 睑板腺功能障碍
**第七章 结膜病** 第一节 概述
 第二节 结膜炎总论
 第三节 细菌性结膜炎
 第四节 病毒性结膜炎
 第五节 衣原体性结膜炎
 第六节 免疫性结膜炎
 第七节 结膜肿瘤
 第八节 其他结膜病
**第八章 角膜病** 第一节 概述
 第二节 角膜炎症
 第三节 角膜变性与营养不良
 第四节 角膜软化症
 第五节 角膜先天异常
 第六节 角膜肿瘤
 第七节 角膜接触镜引起的并发症
 第八节 准分子激光角膜屈光手术的角膜并发症
**第九章 巩膜病** 第一节 概述
 第二节 表层巩膜炎
 第三节 巩膜炎
 第四节 巩膜葡萄肿
**第十章 晶状体病** 第一节 概述
 第二节 白内障
 第三节 晶状体位置异常
 第四节 先天性晶状体异常
**第十一章 青光眼** 第一节 概述
 第二节 原发性青光眼
 第三节 高眼压症
 第四节 继发性青光眼
 第五节 先天性或发育性青光眼
**第十二章 葡萄膜疾病** 第一节 葡萄膜炎
 第二节 几种常见的特殊葡萄膜炎
 第三节 葡萄膜囊肿和肿瘤
 第四节 葡萄膜先天异常
**第十三章 玻璃体疾病** 第一节 概述
 第二节 玻璃体的年龄性改变
 第三节 玻璃体积血
 第四节 其他玻璃体疾病
 第五节 玻璃体手术
**第十四章 视网膜病** 第一节 概述
 第二节 视网膜血管病
 第三节 黄斑疾病
 第四节 视网膜脱离
 第五节 视网膜色素变性
 第六节 视网膜母细胞瘤
**第十五章 视路疾病** 第一节 概述
 第二节 视神经疾病
 第三节 视交叉病变
 第四节 视交叉以上的视路病变
**第十六章 屈光不正** 第一节 概述
 第二节 眼球光学
 第三节 正视、屈光不正与老视
 第四节 屈光检查方法
 第五节 屈光不正矫治
**第十七章 斜视与弱视** 第一节 概述
 第二节 眼外肌与眼球运动
 第三节 双眼视觉及斜视后的病理改变
 第四节 斜视临床检查法
 第五节 斜视治疗的基本原则
 第六节 斜视各论
 第七节 弱视
 第八节 眼球震颤
**第十八章 眼眶疾病** 第一节 概述
 第二节 眼眶炎症性病变
 第三节 眼眶肿瘤
 第四节 眼眶皮样囊肿
 第五节 眼眶爆裂性骨折
 第六节 眼眶先天性异常
**第十九章 眼外伤** 第一节 概述
 第二节 眼球钝挫伤
 第三节 眼球穿通伤
 第四节 眼异物伤
 第五节 眼附属器和视神经外伤
 第六节 酸碱化学伤
 第七节 其他类型的眼外伤
**第二十章 全身的眼部表现** 第一节 概述
 第二节 内科疾病的眼部表现
 第三节 外科疾病的眼部表现
 第四节 儿科疾病的眼部表现
 第五节 神经与精神疾病的眼部表现
 第六节 妇科疾病的眼部表现
 第八节 耳鼻喉科疾病的眼部表现
 第九节 皮肤与性传播疾病的眼部表现
 第十节 遗传性代谢性疾病的眼部表现
 第十一节 眼与全身免疫异常性疾病
 第十二节 药源性眼病
**第二十一章 防盲治盲** 第一节 盲和视力损伤标准
 第二节 世界防盲治盲状况
 第三节 我国防盲治盲工作的历史和现状
 第四节 盲和低视力的康复

**参考教材或主要参考书**：

《眼科学》, 赵堪兴、杨培增、范先群,人民卫生出版社出版,2018年8月第9版。