



天津医科大学
TIANJIN MEDICAL UNIVERSITY

课程指南

《眼科学》

供临床医学（5+3一体化）、临床医学（5+3一体化，朱宪彝班）
专业学生使用

开课单位：第一临床医学院
二零二四年

眼科学 课程指南

一、课程信息 课程编号：1937020012 中文： 眼科学

英文： Ophthalmology

二、开课学院（系）、系（教研室）： 天津医科大学第一临床医学院、眼科学教研室

三、学时学分：学分：1.5； 总学时：27； 理论学时：18（含自主学习学时：4）；见习学时：9。

四、授课适应对象：临床医学（5+3一体化）、临床医学（5+3一体化，朱宪彝班）专业

五、课程基本内容简介：

《眼科学》是高等医学教育的一门重要的临床医学学科。是研究视觉器官疾病的发生、发展和转归以及预防、诊断、治疗和康复的医学科学。由于视器的特点及其功能的复杂性，眼病的检查和诊治与其他临床学科差别很大，眼科学早已成为一门独立的学科，是临床医学的重要组成部分。同时，它与其他临床学科有着密切的关系，很多全身疾病在眼部有着特殊的表现和并发症，其他临床学科对疾病的诊治也可能对眼部产生不良的影响。

[理论课] 眼球及眼附属器解剖、生理及胚胎；眼科检查方法；眼球及眼附属器常见疾病的临床表现、诊断和治疗；眼外伤的诊断和治疗；全身病在眼部的表现；眼屈光学以及防盲治盲。

[见习课]眼科基本检查方法；常见眼病的诊断。

六、教学目标

1.知识目标

- （1）熟悉眼球及眼附属器的解剖、生理。
- （2）掌握眼科常见病的临床表现、诊断和治疗原则。
- （3）在诊治常见病及其有关疾病时，如何利用现代各种诊疗技术和手段。
- （4）了解视觉形成过程、全身病在眼部的表现以及近年来眼科学在检查和治疗方面的新技术和新进展；了解本科医疗过程中规范的医疗常规、常见的手术方法。

2.技能目标

- （1）掌握眼科学基本检查法。
- （2）培养医学生的逻辑思维能力和归纳、推理能力。

3.思政目标

序号	章节	专业知识点	思政元素点	思政目标
1	第一章 绪论	眼科学发展简史	我国眼科工作者对眼科学的贡献	激发学生爱国情绪，培养创新精神
2	第七章 结膜病	沙眼	1955年我国科学家在世界上首次分离出沙眼衣原体	激发学生爱国情绪，培养创新精神

七、主要教学方法：

贯彻理论联系实际的原则，既保证教学质量又不使学生负担过重。教学过程中，教师应通过图表、图片、投影、与多媒体和操作技能训练等多种形式，注重培养学生严肃认真的科学态度、严格的科学作风和严谨细致的科学方法，注重培养学生独立思考的能力和分析问题、解决问题的能力；在完成教学大纲基本要求的前提下，及时反映科学发展的最新动态，使科学的新技术、新方法和新进展在教学活动中得到体现。

八、参考教材（名称、主编、出版社、出版时间）：

《眼科学》（第9版）杨培增 范先群主编 人民卫生出版社 2018年8月

九、其他参考资料：

十、考核方式：

课程主要考核方式为结课考试和平时成绩。平时成绩占40%，结课考试占60%。

平时成绩考核方式包括三部分：见习表现，占比10%；课程进行过程中安排3次随堂小测验，占比30%。

课程结束后结课考试，占比60%。考核内容、题型与临床执业医师资格考试有效衔接。

考核与评价的分析结果通过现场对学生进行反馈。

附表：教学计划表（在相应的表格内填写教学学时数）

序号	学习内容	理论学时	见习学时	是否自主学习 内容（学时）
1	第一章 绪论			
2	第二章 眼科学基础	1		
3	第三章 眼科检查		1	
4	第四章 眼睑病	1	0.5	是（0.4）
5	第五章 泪器病	0.5	0.25	是（0.2）
6	第六章 眼表疾病	0.5	0.25	是（0.2）
7	第七章 结膜病	1	0.5	是（0.2）
8	第八章 角膜病	1	0.5	是（0.4）
9	第九章 巩膜病	0.3	0.25	是（0.1）
10	第十章 晶状体病	0.7	0.5	是（0.2）
11	第十一章 青光眼	2	1	
12	第十二章 葡萄膜病	2	0.5	
13	第十三章 玻璃体病	0.5	0.5	
14	第十四章 视网膜病	1.5	0.5	
15	第十五章 视路疾病	1	0.5	是（0.4）
16	第十六章 屈光不正	1	0.5	是（0.4）
17	第十七章 斜视与弱视	1	0.75	是（0.4）
18	第十八章 眼眶疾病	1	0.5	是（0.4）
19	第十九章 眼外伤	1.5	0.5	是（0.5）
20	第二十章 常见全身疾病的眼部表现	0.5		是（0.2）
21	第二十一章 防盲治盲			
	总计	18	9	4