

# 临床医学-外科学概论与进展 课程指南

一、课程信息      课程编号：N19002001

中文：临床医学-外科学概论与进展

英文：Clinical Medicine- Overview and Progress of Surgery

二、开课学院（系）、系（教研室）：天津医科大学第一临床医学院、外科学教研室

三、学时学分：学分：1 学分    总学时：16    理论学时：16

四、授课适应对象：临床医学 专业

五、课程基本内容简介：

党的二十大报告提出，“坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之”。高质量的医学人才是建设健康中国的重要基础和保障，不断优化升级医学人才培养模式和方案显得尤为重要。因此以“德高医粹”为育人目标，融入大健康理念，促进医学生早期接触临床，并增强思政、人文教育，改革教学体系与教学内容，融合预防、人文、基础和临床学科内容与理念，针对医科大学一年级新生开设《临床医学-外科学概论与进展》课程。

《临床医学-外科学概论与进展》课程属于新生研讨课系列，面向临床医学专业大学一年级新生，以专题讲座形式进行，分为8次课程，每次课程2学时。分别安排8名资深外科专家讲授外科学的特色与关键专业领域进展与特点，涉及到普通外科、骨外科、心胸外科、泌尿外科等外科亚专科领域。采用小班授课方式，讲授与讨论结合，通过课程引起学生对于外科学知识的兴趣，并普及外科学基本知识和当前最新进展，同时灌输思政与医学人文知识，为学生了解外科学特点和今后更好的学习临床课程打下基础。

课程采用理论授课形式，总学时16学时，分8次讲授。

六、教学目标

1.知识目标

通过授课，学习和了解外科学的特色与关键专业领域进展与特点，涉及到普通外科、骨外科、心胸外科、泌尿外科等外科亚专科领域。通过课程引起学生对于外科学知识的兴趣，并普及外科学基本知识和当前最新进展，为学生了解外科学特点和今后更好的学习临床课程打下基础。

2.技能目标

通过对外科学领域新进展的学习，了解外科学各亚专科目前最新的临床技能和操作方法，对外科各亚专科需要掌握的临床最新技能要求有感性认识。

3.思政目标

在针对外科学概况和新进展的学习过程中，使医学生能够早期接触临床，并增强思政、人文方面的教育与培训，明确医学专业学习的目标和要求，早期竖立正确的医学学习的世界观和人生观。

序号	章节	专业知识点	思政元素点	思政目标
1	医学人文与医疗安全	重点讲授在医学领域需要关注的人文和医疗安排	本章节内容涉及的医学人文和医疗安全是医学领域最为关注的思政元素要点之一	注意人文关怀和医疗安全
2	如何成为一个好的外科医生及胸外科发展史	从外科医生成长经历出发讲授胸外科发展历史	医学发展史和医生成长历史伴随着人文、医德的培养。	注重个人医德

七、主要教学方法：

教学方法：理论讲授

八、参考教材（名称、主编、出版社、出版时间）：

《医学史》第3版，张大千主编，出版社，2019

《DK 医学史》，中国大百科全书出版社，2022

九、教学学习资源或平台：

无

十、考核方式：

平时成绩占 30%，结课考核占 70%。平时成绩包括出勤及课堂表现；结课考核内容为开放式，需要每人完成 1000 字以上的开卷文章，叙述“外科学对人类现代生活的贡献”。

考核与评价的分析结果现场对学生反馈。

附表：教学计划表

序号	学习内容	授课学时	见习学时	是否自主学习内容 (学时)
1	从复位到干细胞组织再生-现代骨科发展简史	2		
2	器官移植历史与现状	2		
3	老年髋部骨折的治疗进展	2		
4	医学人文与医疗安全	2		
5	肝脏外科进展	2		
6	"新材料新技术新思路引领 泌尿外科新进展"	2		
7	如何成为一个好的外科医生 及胸外科发展史	2		
8	微创胸腔镜手术基本介绍和 发展	2		
	合计	16		