

## 课程大纲

### COURSE SYLLABUS

1.	<b>课程代码/名称</b> Course Code/Title	临床肿瘤学 Oncology Phymatology
2.	<b>课程性质</b> Compulsory/Elective	专业选修 Elective
3.	<b>开课单位</b> Offering Dept.	中国医学科学院肿瘤医院深圳医院 Cancer hospital chinese academy of medical sciences shenzhen center
4.	<b>课程学分/学时</b> Course Credit/Hours	2/32
5.	<b>授课语言</b> Teaching Language	中文 Chinese
6.	<b>授课教师</b> Instructor(s)	王东文 等
7.	<b>开课学期</b> Semester	硕士研究生一年级 First year of postgraduate student
8.	<b>是否面向本科生开放</b> Open to undergraduates or not	否 No
9.	<b>先修要求</b> Pre-requisites	(如面向本科生开放, 请注明区分内容。 If the course is open to undergraduates, please indicate the difference.)  无 No
10.	<b>教学目标</b> Course Objectives	(如面向本科生开放, 请注明区分内容。 If the course is open to undergraduates, please indicate the difference.)  通过本课程的学习, 了解《临床肿瘤学》基本理论和基本技能, 掌握肿瘤的流行病学、病因、外科治疗、发射肿瘤学、生物治疗和综合治疗的基本原则, 对肿瘤的基础知识、预防、诊断及治疗有一个整体的概念。 Through the study of this course, one will understand the basic theories and skills of Clinical Oncology, master the basic principles of tumor epidemiology, etiology, surgical treatment, emission oncology, biological therapy, and comprehensive treatment, and have a comprehensive understanding of the basic knowledge, prevention, diagnosis, and treatment of tumors.
11.	<b>教学方法</b> Teaching Methods	(如面向本科生开放, 请注明区分内容。 If the course is open to undergraduates, please indicate the difference.)  理论授课 Lecture
12.	<b>教学内容</b> Course Contents	(如面向本科生开放, 请注明区分内容。 If the course is open to undergraduates, please indicate the difference.)

<b>Section 1</b>	<p>绪论（2 学时）</p> <p>Introduction（2 hours）</p> <p>掌握肿瘤、肿瘤学、临床肿瘤学概念</p>
<b>Section 2</b>	<p>外科学总论（2 学时）</p> <p>General Surgery（2 hours）</p> <p>掌握外科学基础理论，外科手术的基本原理和技术。它包括外科手术的手法、手术前后的处理、手术的并发症、术后的恢复等方面。</p>
<b>Section 3</b>	<p>外科病史采集（2 学时）</p> <p>History collection（2 hours）</p> <p>掌握外科病史采集的内容、程序、采信和方法。</p>
<b>Section 4</b>	<p>临床晤谈与沟通（2 学时）</p> <p>Clinical communication（2 hours）</p> <p>掌握临床晤谈沟通在开始、深入和结束阶段的方法和技巧。</p>
<b>Section 5</b>	<p>外科体格检查（2 学时）</p> <p>Surgical physical examination（2hours）</p> <p>掌握外科临床体格检查的要点。</p>
<b>Section 6</b>	<p>外科疾病的分类与诊断（2 学时）</p> <p>The classification and diagnosis of surgical diseases（2 hours）</p> <p>掌握外科常见疾病的分类原则和诊断标准的基本概。</p> <p>掌握 ICD-11 和 DSM-5 包含的主要疾病诊断标准。</p>
<b>Section 7</b>	<p>外科临床诊断及分析（4 学时）</p> <p>Surgical Clinical Diagnosis and Analysis（4 hours）</p> <p>掌握外科常见疾病的诊断原则和思路</p>
<b>Section 8</b>	<p>肿瘤的临床诊断及治疗相关评估（2 学时）</p> <p>Clinical diagnosis and treatment related evaluation of tumors（2 hours）</p> <p>掌握肿瘤常见症状，肿瘤十大危险信号</p>
<b>Section 9</b>	<p>肿瘤内科治疗（6 学时）</p> <p>Medical Treatment of Oncology（6 hours）</p> <p>掌握联合化疗方案设计的基本原则</p> <p>肿瘤内科治疗的适应症和禁忌症</p>
<b>Section 10</b>	<p>肿瘤综合治疗（2 学时）</p> <p>Comprehensive treatment of tumors（2 hours）</p> <p>掌握肿瘤综合治疗及个体化治疗的概念及综合治疗原则</p>
<b>Section 11</b>	<p>肿瘤生物治疗（2 学时）</p> <p>Tumor Biotherapy（2 hours）</p> <p>了解肿瘤生物治疗</p>
<b>Section 12</b>	<p>肿瘤预防（2 学时）</p> <p>Cancer prevention（2 hours）</p> <p>掌握肿瘤的三级预防</p>
<b>Section 13</b>	<p>肿瘤放射治疗学（4 学时）</p> <p>Radiation Oncology（4 学时）</p> <p>了解常见肿瘤放疗、放射物理、放射生物</p>

<b>13.</b>	<b>课程考核</b> <b>Course Assessment</b>
	<p>(①考核形式 Form of examination; ②.分数构成 grading policy; ③如面向本科生开放, 请注明区分内容。  If the course is open to undergraduates, please indicate the difference.)</p> <p>百分等级制  出勤 Attendance: 20%  课堂表现 Class Performance: 20%  笔试成绩 Examination: 60%</p>
<b>14.</b>	<b>教材及其它参考资料</b> <b>Textbook and Supplementary Readings</b>
	<p>人民卫生出版社出版的《临床肿瘤学》，赫捷等主编。</p>