

## 课程大纲 COURSE SYLLABUS

1.	<b>课程代码/名称</b> Course Code/Title	内科学 Internal Medicine
2.	<b>课程性质</b> Compulsory/Elective	专业必修课 Compulsory Course
3.	<b>开课单位</b> Offering Dept.	深圳市人民医院 Shenzhen People's Hospital
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)	张欣洲等
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.) 通过教学使学生掌握内科学常见病、多发病的病因、发病机制、临床表现、诊断和防治的理论知识及了解前沿进展, 培养正确的临床思维和工作方法, 为从事临床内科工作奠定基础。
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>	心力衰竭的诊治进展 (2 学时) Progress in diagnosis and treatment of heart failure (2 class hours) 掌握心力衰竭诊疗指南更新、预防及全程管理、心衰药物最新进展, 了解心衰国内外现状及前言研究。
	<b>Section 2</b>	冠心病诊治进展 (2 学时) Progress in diagnosis and treatment of coronary heart disease (2 class hours) 掌握 ESC2015NSTEMI-ACS 指南、冠心病合并房颤的抗凝治疗、冠心病降脂治疗 (他汀治疗的补充), 了解冠脉内成像技术运用 (探讨病理、评

	价疗、优化介入手术)。
<b>Section 3</b>	<p>主动脉夹层诊治进展 (1 学时)、高血压诊治进展 (1 学时)</p> <p>Progress in diagnosis and treatment of aortic dissection (1 class hour), progress in diagnosis and treatment of hypertension (1 class hour)</p> <p>掌握主动脉夹层诊断方法、分型、鉴别诊断及治疗;</p> <p>了解高血压防治的现状与挑战、高血压指南变迁, 掌握难治性高血压病因、病理生理学机制、治疗等内容。</p>
<b>Section 4</b>	<p>肺部感染的思辨 (2 学时)</p> <p>Speculation on Pulmonary Infection (2 class hours)</p> <p>了解不同宿主肺部感染的病原学特点, 掌握肺部感染的诊断及治疗。</p>
<b>Section 5</b>	<p>GOLD 更新解读 (2 学时)</p> <p>GOLD Update (2 class hours)</p> <p>了解 GOLD 慢性阻塞性肺疾病诊断、治疗、管理及预防全球策略更新要点解读。</p>
<b>Section 6</b>	<p>急性肺栓塞的诊断和治疗策略 (2 学时)</p> <p>Diagnosis and treatment strategies for acute pulmonary embolism (2 class hours)</p> <p>掌握急性肺栓塞的危险因素、诊断流程及治疗方法。</p>
<b>Section 7</b>	<p>内镜治疗新进展 (2 学时)</p> <p>New progress in endoscopic therapy (2 class hours)</p> <p>了解不同诊断及治疗内镜的种类、作用、治疗适应征。</p>
<b>Section 8</b>	<p>消化道出血诊治新进展 (2 学时)</p> <p>New progress in the diagnosis and treatment of gastrointestinal bleeding (2 class hours)</p> <p>了解消化道出血的病因、流行病学特点、内镜检查前管理及治疗。</p>
<b>Section 9</b>	<p>胰腺炎诊治新进展 (2 学时)</p> <p>New progress in diagnosis and treatment of pancreatitis (2 class hours)</p> <p>掌握胰腺炎诊治流程, 了解胰腺炎早期病情评估、早期液体复苏、多脏器功能衰竭的早期诊治及感染性胰腺坏死的处理。</p>
<b>Section 10</b>	<p>高血压发病机制 (2 学时)</p> <p>Pathogenesis of hypertension (2 class hours)</p> <p>了解血压的形成及调节、参与高血压形成的神经及相关调节激素、高血压的靶器官损害。</p>
<b>Section 11</b>	<p>CKD-MBD 诊治新进展 (2 学时)</p> <p>New progress in diagnosis and treatment of CKD-MBD (2 class hours).</p> <p>了解 CKD-MBD 关系轴, 熟悉 CKD-MBD 治疗措施。</p>
<b>Section 12</b>	<p>糖尿病诊治进展 (2 学时)</p> <p>Progress in diagnosis and treatment of diabetes (2 class hours)</p> <p>熟悉糖尿病不同类型, 掌握糖尿病的诊断及治疗。</p>
<b>Section 13</b>	<p>白血病 (2 学时)</p> <p>Leukemia (2 class hours)</p> <p>熟悉白血病不同类型, 掌握白血病的诊断及治疗。</p>

<b>Section 14</b>	关节病的鉴别诊断（1 学时）、风湿病相关自身抗体（1 学时） <b>Differential Diagnosis of Arthropathy (1 class hour), Rheumatology Related Autoantibodies (1 class hour)</b> 了解关节的结构及分类，风湿免疫病与关节病变的关系、关节病概述及分类，掌握关节病诊断思路； 了解自身抗体概述、分类
<b>Section 15</b>	抗菌药物临床应用（2 学时） <b>Clinical Application of Antibiotics (2 class hours)</b> 掌握抗菌药物的分类及特点、临床应用原则，了解抗菌药物体内抗菌活性，耐药菌感染的治疗等内容。
<b>Section 16</b>	脓毒症和脓毒性休克指南（2 学时） <b>Guidelines for sepsis and septic shock (2 class hours)</b> 了解脓毒症定义的演变，掌握 Sepsis 及 septic shock 处理指南推荐意见等内容。
<b>13. 课程考核</b> <b>Course Assessment</b>	
（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.） 出勤 Attendance: 20% 课堂表现 Class Performance: 20% 笔试成绩 Examination: 60%	
<b>14. 教材及其它参考资料</b> <b>Textbook and Supplementary Readings</b>	
教材选用人民卫生出版社的第九版教科书《内科学》，以及近 5 年公开发表的文献及指南。	