

课程大纲

COURSE SYLLABUS

1.	课程代码/名称 Course Code/Title	放射诊断学 Diagnostic Radiology								
2.	课程性质 Compulsory/Elective	专业选修 Elective								
3.	开课单位 Offering Dept.	北京大学深圳医院 Peking University Shenzhen Hospital								
4.	课程学分/学时 Course Credit/Hours	2/32								
5.	授课语言 Teaching Language	中英双语 English & Chinese								
6.	授课教师 Instructor(s)	成官迅 Guanxun Cheng, 黄嵘 Rong Huang, 周雯 Wen Zhou, 戴懿 Yi Dai								
7.	开课学期 Semester	硕士研究生一年级 First year of postgraduate student								
8.	是否面向本科生开放 Open to undergraduates or not	是 Yes								
9.	先修要求 Pre-requisites	系统解剖学 Systematic Anatomy								
10.	教学目标 Course Objectives	使学生能够熟悉重要疾病的影像学表现，了解影像诊断新技术，拓展科研思路与实践方法。 The course aims at making the postgraduates and undergraduates be familiar with the radiologic manifestations of key diseases, understand the new radiologic technology, and develop research ideas and practice methods.								
11.	教学方法 Teaching Methods	理论授课 Lecture								
12.	教学内容 Course Contents	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Section 1</td> <td>放射诊断学总论（2 学时） General Introduction of Diagnostic Radiology（2 hours） 了解放射诊断学发展简史及新进展，熟悉常用成像方法、图像特点及临床应用、诊断原则。</td> </tr> <tr> <td>Section 2</td> <td>中枢神经系统（2 学时） Central Nervous System（2 hours） 掌握中枢神经系统重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。</td> </tr> <tr> <td>Section 3</td> <td>头颈部（2 学时） Head and Neck（2 hours） 掌握头颈部重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。</td> </tr> <tr> <td>Section 4</td> <td>呼吸系统（4 学时） Respiratory System（4 hours）</td> </tr> </table>	Section 1	放射诊断学总论（2 学时） General Introduction of Diagnostic Radiology（2 hours） 了解放射诊断学发展简史及新进展，熟悉常用成像方法、图像特点及临床应用、诊断原则。	Section 2	中枢神经系统（2 学时） Central Nervous System（2 hours） 掌握中枢神经系统重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。	Section 3	头颈部（2 学时） Head and Neck（2 hours） 掌握头颈部重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。	Section 4	呼吸系统（4 学时） Respiratory System（4 hours）
Section 1	放射诊断学总论（2 学时） General Introduction of Diagnostic Radiology（2 hours） 了解放射诊断学发展简史及新进展，熟悉常用成像方法、图像特点及临床应用、诊断原则。									
Section 2	中枢神经系统（2 学时） Central Nervous System（2 hours） 掌握中枢神经系统重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。									
Section 3	头颈部（2 学时） Head and Neck（2 hours） 掌握头颈部重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。									
Section 4	呼吸系统（4 学时） Respiratory System（4 hours）									

	掌握呼吸系统重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。
Section 5	循环系统（4 学时） Circulatory System（4 hours） 掌握循环系统重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。
Section 6	乳腺（2 学时） Mammary（2 hours） 掌握乳腺重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。
Section 7	消化系统和腹膜腔（4 学时） Digestive System and Peritoneal Cavity（4 hours） 掌握消化系统和腹膜前重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。
Section 8	泌尿生殖系统和腹膜后间隙（2 学时） Genitourinary System and Retroperitoneal Space（2 hours） 掌握泌尿生殖系统和腹膜后间隙重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。
Section 9	骨骼肌肉系统（2 学时） Skeletal Muscular System（2 hours） 掌握骨骼肌肉系统重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。
Section 10	儿科疾病（2 学时） Pediatric Diseases（2 hours） 掌握儿科重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。
Section 11	累及多系统病变（2 学时） Involving Multisystem Lesions（2 hours） 掌握累及多系统重要疾病的临床常用成像技术及影像学表现。
Section 12	放射科安全管理（2 学时） Safety management in the radiology department（2 hours） 熟悉放射科的安全管理。
Section 13	放射诊断学相关伦理与法律问题（2 学时） Related ethical and legal issues in the radiology department（2 hours） 熟悉放射诊断过程中常见的伦理与法律问题。
13. 课程考核 Course Assessment	
	百分等级制 出勤 Attendance: 20% 课堂表现 Class Performance: 20% 笔试成绩 Examination: 60%
14. 教材及其它参考资料 Textbook and Supplementary Readings	
	人民卫生出版社出版的《医学影像诊断学》（第 5 版），于春水等主编。