

科目名		胸部外科学特論	
科目責任者	田 中 文 啓	(第2外科学 教授)	
担当者	黒 田 耕 志	(第2外科学 准教授)	
担当者	田 嶋 裕 子	(第2外科学 講師)	
開講時期:	1～2年次	単位数:	6 単位
		時間数:	90分× 45 回
<p>● 科目の教育目標</p> <p>一般目標 (GIO)</p> <p>胸部外科学領域における臨床的問題について、分子生物学・臨床疫学や統計学を含めた多方面からのアプローチと解決法について理解する。</p> <p>行動目標 (SBOs)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 胸部外科学領域の主要疾患について疫学・診断・治療を概説できる。</li> <li>2) 胸部悪性腫瘍の発生と進展の機序に関する基礎的知見につき概説できる。</li> <li>3) 胸部悪性腫瘍に対する基礎研究手法につき概説できる。</li> <li>4) 胸部悪性腫瘍に対する疫学的研究とその手法につき概説できる。</li> <li>5) 胸部悪性腫瘍に対する臨床研究とその手法につき概説できる。</li> <li>6) 胸部悪性腫瘍に対する手術療法につき概説できる。</li> <li>7) 胸部悪性腫瘍に対する集学的治療につき概説できる。</li> <li>8) 胸部悪性腫瘍におけるバイオマーカーにつき概説できる。</li> <li>9) 胸部の非悪性疾患に対する手術を含めた治療法につき概説できる。</li> </ol>			
● 評価方法	検討会での討論30%・発表30%・レポート40%等で総合評価する。		
● 参考文献	講義の中で必要に応じ紹介する。		

授 業 項 目 (内 容)
胸部外科概論
胸部外科主要疾患の概要と疫学・診断・治療
胸部悪性腫瘍とその発生・進展に関する基礎知識
胸部悪性腫瘍の研究と必要とされる研究手法について
胸部悪性腫瘍に対する基礎研究手法
胸部悪性腫瘍研究に対する疫学研究
胸部悪性腫瘍に対する臨床研究
胸部悪性腫瘍に対する手術療法と手術を含む集学的治療
胸部悪性腫瘍におけるバイオマーカーとその臨床応用
胸部の非悪性腫瘍に対する手術を含めた治療法