

科目名		胸部外科学演習	
科目責任者	田 中 文 啓	(第2外科学 教授)	
担当者	竹 中 賢	(第2外科学 講師)	
開講時期:	2～3年次	単位数:	6 単位
		時間数:	90分× 45 回
● 科目の教育目標 一般目標 (GIO) 胸部外科学に関する論文と症例データベースを用いて臨床研究に必要な基礎的知識や統計処理法を学んでその意義と問題点を考察し、更に演習を通してその手技を習得する。 行動目標 (SBOs) 1) 臨床研究に必要な基礎的知識を理解し述べることができる。 2) 臨床研究に用いられる各種統計学的手法を理解し述べることができる。 3) 臨床研究で得られたデータとその解釈につき、その意義と問題点を論じることができる。 4) バイオマーカー、特に予後因子と効果予測因子、について理解し述べることができる。 5) 分子生物学的手法の臨床研究への応用につき、その意義を述べることができる。 6) 臨床データの基本的な統計学的指標を計算し評価することができる。 7) 各種診断法の診断精度の計算と評価を行うことができる。 8) 生存率の算出と評価を行うことができる。 9) 各種統計学的結果の意義と問題点を批判的に評価することができる。			
● 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	演習の中で必要に応じ紹介する。		