

【BMS 専攻シラバス】

授業科目名	統計学			授業形式	講義	
配当年次	修士 1 年次	単位数	1	選択・必修	選択	
コーディネータ	赤坂浩亮	曜日・時限	月曜 17:20~20:30			
担当分野名	放射線腫瘍学					
担当教員名	大森崇					
学習到達目標	医療統計学における以下の基本的事項を習得することを目標とする。1) 記述統計および推測統計の基本的な考え方を理解する。2) 医療統計学の実践としての観察研究方法論、臨床試験方法論に関する基本的な考え方を理解する。					
授業の概要		日付	時間	場所	演習内容	担当者
	1)	10/2 (月)	17:20~18:50	多目的 ホール	統計的検定と推定 連続値の場合(1)	大森
	2)	10/2 (月)	19:00~20:30	多目的 ホール	統計的検定と推定 二値の場合(2)	大森
	3)	10/16 (月)	17:20~18:50	多目的 ホール	統計的推定と検定 イベントまでの時間の場合(3)	大森
	4)	10/16 (月)	19:00~20:30	多目的 ホール	多群間の比較と多重比較	大森
	5)	11/6 (月)	17:20~18:50	多目的 ホール	回帰モデルの利用(1) 回帰分析	大森
	6)	11/6 (月)	19:00~20:30	多目的 ホール	回帰モデルの利用(2) ロジスティック回帰分析	大森
	7)	12/25 (月)	17:20~18:50	多目的 ホール	ランダム化比較試験の計画と解析	大森
	8)	12/25 (月)	19:00~20:30	多目的 ホール	コホート研究とケース・コントロール研究	大森
今年度の工夫	受講者の人数、要望によって内容を変更する可能性がある					
参考書	1) Statistics with confidence second edition. Altman DG ら(編). BMJ. 2000.					
成績評価方法 と 基 準	講義への出席状況およびレポート提出により総合的に評価する。					
備 考	(メールアドレス)tomori@med.kobe-u.ac.jp					