

Survival analysis

วันพุธที่ 14 – วันพฤหัสบดีที่ 15 ธันวาคม 2554 เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ห้อง 317

อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์ และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

วันที่	เวลา	หัวข้อ
วันพุธที่ 14	09.00 – 12.00	Background and concepts <ul style="list-style-type: none">- Methodological characteristics of survival study- Survival Probability- Kaplan Meier (Product Limit) Method- Hazard function- Comparison of survival curves
	13.00 – 16.00	The COX proportional hazard model <ul style="list-style-type: none">- Simple Cox regression model- Multivariate Cox model<ul style="list-style-type: none">o Model selectiono Assumption checkingo Assessing goodness of fito Identifying outlierso Assessing influence of outliers
วันพฤหัสบดีที่ 15	09.00 – 12.00	TIME VARYING-COVARIATE PATTERNS <ul style="list-style-type: none">- The Cox regression equation- Univariate analysis- Multivariate analysis
	13.00 – 16.00	MULTIPLE FAILURES <ul style="list-style-type: none">- Anderson and Gill method- Conditional risk set model