

CURS FORMACIÓ CONTINUADA BÀSICA
 METODOLOGIA DE LA RECERCA EN CIRURGIA

PRIMER ANY

Octubre	Estadística Univariant	E	Sancho	Distribució de freqüències Mitja. Interval de confiança Desviació estàndar i error estàndar
Novembre	Estadística Bivariant I	E	Sancho	Contrast d'hipòtesi Dos variables qualitatives Taules de contingència Chi quadrat
Desembre	Estadística Bivariant II	E	Sancho	Variables quantitatives i qualitatives T d'Student U de Mann-Whitney
Gener	Nocions bàsiques d'estadística I	E	Serra	Població i mostra Paràmetres i estadístics Descripció d'una variable Variables quantitatives
Febrer	Nocions bàsiques d'estadística II	E	Rebasa	Variables qualitatives Repàs dels conceptes del mes de gener
Març	Concepte de causalitat	D	Serra	Causalitat Variable depenent i variable indepenent Inferència estadística
Abril	Cirurgia basada en la evidència	D	Rebasa	Cirurgia basada en proves en la pràctica clínica
Maig	Regles per llegir articles científics	LC	Rebasa	10 regles bàsiques per llegir críticament un article científic
Juny	Lectura crítica d'un article	LC	Rebasa	

SEGON ANY

Octubre	Nocions bàsiques en estadística. III Estimacions	E		Estimació de paràmetres Error de l'estimació Interval de confiança
Novembre	Definició dels objectius i de variables en un estudi	D	Serra	Formulació de la pregunta Objectius Elecció de les variables
Desembre	El tamany de la mostra	D		Error alfa i beta Contrast d'hipòtesis Exemple pràctics
Gener	Lectura crítica d'un article	LC	Rebasa	
Febrer	Nocions bàsiques en estadística. IV	E		Supervivència. Concepte de l'anàlisi de supervivència Mètode Kaplan Meyer Risc
Març	Lectura crítica d'un article	LC	Rebasa	
Abril	Aleatoritzar? Per què?	D		El biaix Control de biaixos Anàlisi per intenció de tractar Formes d'aleatoritzar
Maig	Sensibilitat, especificitat i altres bèsties relacionades	E		Sensibilitat, especificitat i valors predictius. Estudis sobre mètodes diagnòstics amb valors de referència conegut Comparació entre diferents mètodes diagnòstics
Juny	Lectura crítica article 3	LC	Rebasa	

TERCER ANY

1	Nocions bàsiques en estadística	E		Estadística multivariant. Regresió lineal múltiple
2	Presentem els resultats del nostre estudi	P		Detecció de les principals trampes a l'hora de presentar resultats d'estudis científics
3	Lectura crítica article 7	LC		
4	Anàlisi i interpretació desl resultats dels assajos clínics	D		Significació estadística o significació clínica? Interpretació dels resultats Extrapolacions. Validesa interna i externa Extrapolació a partir d'experimentació animal
5	Pubmed en 30 minuts	D		Explicació de les potencialitats de Pubmed menys conegudes
6	Lectura crítica article 8	LC		
7	Aspectos legals i ètics dels assajos clínics	D		Legislació vigent a Espanya Llei de protecció de dades Qualitat d'un assaig Aspectos ètics
8	Lectura crítica article 9	LC		
9	SPSS bàsic I	P		
10	SPSS bàsic II	P		