



Programa del curso

Evaluación de estudios clínicos y protocolos de investigación

Día	Hora	Tema/Taller	Tutor	Tópicos
Día 1 Miércoles 27.07.16	9:00 a 9:15	Presentación de seminario	Federico Ramos	<ul style="list-style-type: none"> Presentación del seminario, tutores y objetivos
	9:15 a 10:00	El panorama de la investigación en salud	Carlos Cuello	<ul style="list-style-type: none"> Introducción y problemas más importantes en la investigación en salud global
	10:00 a 10:10	Receso		
	10:10 a 11:00	Diseño de los distintos estudios clínicos	Osvel Hinojosa	<ul style="list-style-type: none"> Repaso de los distintos diseños de estudios, distinción entre ensayos clínicos aleatorios y estudios observacionales
	11:00 a 12:00	Introducción a el ensayo clínico aleatorio (ECA)	Osvel Hinojosa	<ul style="list-style-type: none"> Introducción al ECA, distintos diseños de ECA (no-inferioridad, en racimos, etc.)
Día 2 Jueves 28.07.16	9:00 a 9:30	Planteamiento del problema / pregunta de investigación	Carlos Cuello	<ul style="list-style-type: none"> ¿Por qué son importantes las preguntas clínicas? Ensayos clínicos, con énfasis en la pregunta de investigación, las hipótesis de investigación, errores
	9:30 a 10:15	La hipótesis de investigación, tipos de errores	Osvel Hinojosa	
	10:15 a 10:30	Receso		
	10:30 a 11:15	Tamaño de la muestra en trabajos de investigación	Osvel Hinojosa	<ul style="list-style-type: none"> tipo 1 y 2, cómo obtener el tamaño de muestra.
	11:15 a 12:00	Significancia estadística, clínica y por qué el valor P debería ser prohibido	Carlos Cuello	<ul style="list-style-type: none"> Las razones detrás del valor P y cuál es el posicionamiento actual de los expertos Significancia estadística vs significancia clínica: implicaciones y puntos de vista



Día	Hora	Tema/Taller	Tutor	Tópicos
Día 3 Viernes 29.07.16	9:00 a 10:00	Pruebas estadísticas y medidas de asociación ¿qué debe conocer el no estadístico?	Osvel Hinojosa	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso básico de pruebas paramétricas y no paramétricas, • Evaluación práctica de un protocolo de investigación con el check-list de comprobación SPIRIT
	10:00 a 10:15	Receso		
	10:15 a 11:00	Taller SPIRIT – Cómo evaluar la calidad de un protocolo de estudio clínico de una intervención (ECA)	Carlos Cuello	
	11:00 a 11:45	Discusión de ejemplo en grupos pequeños	Grupos pequeños	
	11:45 a 12:15	Discusión grupo grande	Todos	
Día 4 Sábado 30.07.16	9:00 a 9:50	Introducción a los estudios sobre pruebas diagnósticas	Osvel Hinojosa	<ul style="list-style-type: none"> • Día sobre pruebas diagnósticas: Metodología y arquitectura de los distintos tipos de estudios sobre pruebas diagnósticas • Evaluación crítica de un estudio clínico sobre una prueba diagnóstica • Repaso de los términos más usados para los estudios de pruebas diagnósticas
	9:50 a 10:00	Receso		
	10:00 a 11:00	Taller – Cómo evaluar la calidad de un estudio sobre pruebas diagnósticas	Grupos pequeños	
	11:00 a 12:00	Discusión de ejemplo en grupos pequeños	Todos	