



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

FACULTAD DE MEDICINA ALBERTO HURTADO

UNIDAD DE POSGRADO Y ESPECIALIZACIÓN

EDUCACIÓN CONTÍNUA

I. DATOS GENERALES

1.1	Nombre del curso	REVISIONES SISTEMÁTICA Y META ANÁLISIS
1.2	Dirigido a	DOCENTES FAMED, FAEST, FAENF
1.3	Organizado por	UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA
1.4	Créditos	2 créditos
1.5	Modalidad	24 horas teóricas (sincrónicas) 26 horas prácticas (asincrónicas)
1.6	Profesores coordinadores	Leandro Huayanay Falconi Cesar Loza Munarriz

II. RESULTADO DE APRENDIZAJE

Al culminar el curso los alumnos deben estar en la capacidad de:

- Conocer los elementos de una revisión sistemática
- Formular la pregunta de investigación científica adecuada para una revisión sistemática
- Utiliza estrategias para una búsqueda bibliográfica adecuada.
- Extraer la información los estudios primarios en forma reproducible y sistemática.
- Hacer la síntesis de la evidencia
- Conocer los elementos de metaanálisis

III. CONTENIDOS

DÍA 1: Aspectos metodológicos de una revisión sistemática (RS) y metaanálisis

DÍA 2: Planificación de una RS fundamento, antecedentes y definición de la Pregunta. Valoración de los resultados de un ensayo clínico

DÍA 3: Búsqueda de Información de ensayos clínicos y metaanálisis

DÍA 4: Uso del REVMAN.

DÍA 5: Síntesis de resultados dicotómicos, combinación de estudios, metaanálisis de datos continuos.

DÍA 6: Metodología GRADE

DÍA 7: Metaanálisis en Red

DÍA 8: Lectura Crítica de una RS y Metaanálisis

IV. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Exposición oral participativa

El desarrollo de las actividades estará a cargo de docentes expertos en el área y será eminente teórico-práctico. Implicará sesiones virtuales sincrónicas participativas. Se utilizará recursos multimedia que faciliten la comprensión de los contenidos desarrollados e incluirá presentaciones en power point. Se desarrollará en tiempo real a través del programa de videoconferencias ZOOM.

Análisis de casos

Se presentarán casos reales para ser estudiados con la finalidad de analizar propuestas sobre el proyecto de investigación que cada participante realizará. Los estudiantes abordan de los mismos en clase individualmente y en grupos.

Trabajo práctico

Los alumnos conformarán grupos de trabajos para la elaboración de un proyecto de investigación, el cual se desarrollará a lo largo del diplomado.

V. EVALUACIÓN

La evaluación se realizará de la siguiente forma:

Acto evaluativo	Instrumento	Ponderación
a. Evaluación cognitiva	Exámenes en línea	50 %
b. Trabajo practico		50 %

La calificación será de 0 a 20 y la nota promedio aprobatoria es como mínimo 11.

VI. CERTIFICACIÓN

Se otorgará:

Certificado: A los estudiantes que aprueben satisfactoriamente el curso, de acuerdo a los criterios de evaluación.

Constancia de participación: A los estudiantes que no aprueben el curso pero que hayan participado como mínimo en un 80% de las actividades programadas.

VII. BIBLIOGRAFÍA

1. Egger M, Smith DG, Altman D. Systematic Reviews in Health Care: Meta-Analysis in Context, Second Edition BMJ London 2001
2. Gioacchino L. Meta-analysis in Medical Research. The handbook for the understanding and practice of meta-analysis BMJ 2005.
- 3.- Higgins JPT, Thomas J, Chandler J, Cumpston M, Li T, Page MJ, Welch VA (editors). Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions version 6.1 (updated September 2020). Cochrane, 2020. Available from www.training.cochrane.org/handbook.

ANEXO

PROFESORES PARTICIPANTES

Grado ó Título	Nombre	Apellidos	Departamento Académico
Maestro	Leandro	Huayanay Falconi	Clínicas Medicas- Sec Medicina
Maestro	Cesar	Loza Munarriz	Clínicas Medicas- Sec Medicina
Maestro	Carlos	Salazar Ordoñez	Clínicas Medicas- Sec Medicina
Maestro	Jose Luis	Rojas	Escuela de posgrado

ANEXO 2

PROGRAMACION DE ACTIVIDADES			
Fecha y Hora	Horas Académicas	TEMA	PROFESOR
02 de mayo 8.00 a 10.15 p. m.	3	Búsqueda de Información de ensayos clínicos y Metaanálisis	José Luis Rojas
04 de mayo 8.00 a 10.15 pm	3	Aspectos Metodológicos de una Revisión Sistemática (RS) y Metaanálisis	César Loza M
06 y 07 de mayo	1	Control de lectura 1	Leandro Huayanay
09 de mayo 8.00 a 10.15 pm	3	Planificación de una RS fundamento, antecedentes y definición de la Pregunta. Valoración de los resultados de un ensayo clínico	César Loza
11 de mayo 8.00 a 10.15 pm	3	Uso del REVMAN.	Carlos Salazar
13 y 14 de mayo	1	Control de lectura 2	Leandro Huayanay
16 de mayo 8.00 a 10.15 pm	3	Síntesis de resultados dicotómicos, Combinación de estudios, Metaanálisis de datos continuos.	Cesar Loza
18 de mayo 8.00 a 10.15 pm	3	Metodología GRADE	Carlos Salazar
20 y 21 de mayo	1	Control de lectura 3	Leandro Huayanay
23 de mayo 8.00 a 10.15 pm	3	Lectura Crítica de una RS y Metaanálisis	Cesar Loza
25 de mayo 8.00 a 10.15 pm	3	Metaanálisis en Red	Leandro Huayanay
27 y 28 de mayo	1	Control de lectura 4	Leandro Huayanay
31 de mayo	4	Envío el proyecto	Coordinadores