



PROGRAMA DE ASIGNATURA

ANTECEDENTES GENERALES

Carrera	OBSTETRICIA Y PUERICULTURA			
Nombre de la asignatura	EPIDEMIOLOGÍA ANALÍTICA			
Código de la asignatura	OBOB68			
Año/Semestre	TERCER AÑO / SEXTO SEMESTRE			
Coordinador Académico	MT. MG. KATERYN LÓPEZ REYES			
Equipo docente	MT. MG. KATERYN LÓPEZ REYES			
Área de formación	PROFESIONAL			
Créditos SCT	4			
Horas de dedicación	ACTIVIDAD PRESENCIAL	3 HP	TRABAJO AUTÓNOMO	4 HC
Fecha de inicio	12 de agosto de 2024			
Fecha de término	20 de diciembre de 2024			

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura de formación obligatoria, profesional, de carácter teórico práctica, que contribuye a la competencia del **Dominio Investigación** “Desarrolla un proyecto de investigación en el ámbito de la matronería y de la salud, ajustándose al método científico y a las normas éticas para la investigación” en su **Nivel Inicial** “Adquiere contenidos teóricos del método científico para diseñar un proyecto de investigación.”

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

4.1.1.2. Aplica elementos de epidemiología para describir la distribución de enfermedades y eventos de salud en poblaciones humanas.

4.1.1.5. Diseña una investigación epidemiológica dentro de su ámbito clínico disciplinar.

UNIDADES DE APRENDIZAJE

I Unidad. Causalidad en epidemiología

- Causalidad, asociación estadística y efecto
- Modelos de causalidad
- Criterios epidemiológicos de causalidad

II Unidad. Análisis de medidas de asociación y su impacto potencial.

II.1. Medidas de asociación

- Riesgo Relativo, Razón de prevalencias y Razón de tasas
- La Odds Ratio
- La Razón de Mortalidad Estandarizada

II.2. Medidas de impacto potencial

- Riesgo atribuible en expuestos
- Riesgo atribuible poblacional
- Relación entre incidencia, prevalencia de la exposición, el Riesgo Relativo y el Riesgo Atribuible.
- Intervenciones o tratamientos beneficiosos (fracciones prevenibles y preventivas)

III Unidad. Diseño de Investigación.

- Metodología del diseño de Investigación epidemiológica.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	*ESTRATEGIA DIDÁCTICA / TÉCNICA DIDÁCTICA	PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN: INSTRUMENTOS
Aplica elementos de epidemiología para describir la distribución de enfermedades y eventos de salud en poblaciones humanas. (60%)	<ul style="list-style-type: none">• Método expositivo activo• Lectura dirigida.• Trabajo colaborativo• Trabajo autónomo• Foros participativos.• Talleres o tutorías grupales.	Prueba escrita (30%) Unidad I Prueba escrita (40%) Unidad II Talleres de Aplicación y Análisis. <ul style="list-style-type: none">• Análisis de Caso1: Unidad I (15%)• Análisis de Caso 2: Unidad II (15%) Modalidad Grupal Aplicación situaciones evaluativas pendientes. Exámenes Remediales Examen 1era. oportunidad Examen 2da. Oportunidad

<p>Diseña una investigación epidemiológica dentro de su ámbito clínico disciplinar</p> <p>(40%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Método expositivo activo • Lectura dirigida. • Trabajo colaborativo • Trabajo autónomo • Foros participativos. • Talleres o tutorías grupales. 	<p>Diseño de un Actividad Proyecto de investigación en el ámbito de la matronería y de la salud.</p> <p>Modalidad Grupal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe Escrito (70%) • Exposición grupal. (30%)

* Se proponen de manera general. Se detalla en Guía de Aprendizaje.

Se asume como condición que debe existir consistencia entre la estrategia didáctica y los procedimientos de evaluación.

EXIGENCIAS.

- La Asistencia mínima a clases teóricas es de 75%. En talleres y actividades evaluativas es de 100%. De producirse una inasistencia, ésta deberá justificarse presentando dentro de las 72 horas de su reintegro a las actividades académica, solicitud acompañada con certificado médico, visado en SEMDA para su reprogramación.
- Entrega de trabajos individuales y grupales en la fecha y horario programado.
- Otras exigencias acordes al Reglamento del Estudiante de Pregrado de la UA y Reglamento de la Carrera de Obstetricia y Puericultura.

EVALUACIÓN.

- La exigencia evaluativa de la asignatura es de un 70% para la nota 4.0.
- El horario de ingreso considerará un periodo de 15 minutos para inicio.
- El estudiante que no asista a una situación de evaluación y que no justifique su inasistencia, de acuerdo con lo estipulado en el Reglamento del Estudiante de pregrado, será calificado con nota mínima (1.0).
- Las evaluaciones pendientes justificadas, serán rendidas al final del semestre en fecha estipulada en el cronograma.
- Para aprobar la asignatura el estudiante deberá aprobar cada uno de los Resultados de Aprendizaje. Por lo tanto, haber obtenido una nota promedio igual o superior a 4.0.
- **El Resultado de Aprendizaje 1** tendrá una ponderación del **60%** de la nota final. Se realizarán 2 pruebas escritas equivalentes a un 30% y 40% respectivamente y 2 talleres de aplicación evaluados (15% cada uno). La ponderación en su sumatoria constituye el RA 1.

- **El Resultado de Aprendizaje 2** tendrá una ponderación del **40%** de la nota final. Se contempla realizar un trabajo grupal denominado diseño de Proyecto de investigación en el ámbito de la matronería y de la salud, mismo se compone de un Informe Escrito (70%) y una Exposición grupal (30%) respectivamente.
- En el caso de los talleres de las unidades I y II tendrán un carácter formativo con la finalidad de preparar al estudiante para los **Talleres de Aplicación Grupal**.
- El estudiante que obtengan una calificación final menor a 4.0 tendrán derecho a rendir una primera actividad remedial. En caso de no aprobar en esta instancia, el estudiante tendrá derecho a una segunda actividad
- La calificación obtenida en el remedial de primera o segunda oportunidad reemplazará la nota del Resultado de Aprendizaje no aprobado.

BIBLIOGRAFÍA.

- Álvarez, R. (1998). Salud Pública y Medicina Preventiva. 2ª Edición. Editorial El Manual Moderno. (Cod: 614.1473s2: 10 ejemplares en Biblioteca UA).
- Herrera, J. (1998). El diseño de caso y control. 1ª Edición. Editorial Mediterráneo. (Cod: 6d14.4H565: 8 ejemplares en Biblioteca UA).
- Naciones Unidas (2020). Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2020. Editora Lois Jensen. Disponible en: https://unstats.un.org/sdgs/report/2020/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2020_Spanish.pdf

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Cardona, A. (2015). Salud Pública, Estado y Sociedad. 1ª Edición. Editorial Unpublished. (Cod: DOI:10.13 140/RG.2.1.3132886) Doc Digital en Biblioteca UA.
- Vaughan. P. (1997). Salud Comunitaria. 1ª Edición. Editorial Pax. (Cod: 614.4M294me) 12 ejemplares en Biblioteca UA.