

PROYECTO DOCENTE

EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA.

Curso: 2023/24

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	GRADO EN FISIOTERAPIA
Año Plan de Estudios:	2010
Curso de Implantación:	2011/12
Centro Responsable:	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Nombre Asignatura:	Epidemiología y Salud Pública.
Código:	5420006
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	PRIMERO
Periodo de Impartición:	PRIMER CUATRIMESTRE
Créditos ECTS:	6
Horas Totales:	150
Área/s:	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Departamento/s:	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

PROFESORADO

DELGADO VILLA, M^a JESÚS

mjesusdv@euosuna.org

Tutoría: LUNES - de 15.30-16.30

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Disciplinares: El alumno será capaz de demostrar conocimiento y comprensión en:

- 1.- El conocimiento de los determinantes de salud y su impacto
- 2.- El proceso de investigación científica en Salud Pública
- 3.- Los principales métodos y aplicaciones de la Epidemiología
- 4.- El estado y las necesidades de salud de la población
- 5.- Las peculiaridades de los Servicios Sanitarios y la ordenación del Sistema de Salud
- 6.- Las políticas y los cambios sociales que afectan la salud
- 7.- Las principales acciones de prevención y protección ante enfermedades, lesiones o accidentes; así como para el mantenimiento y promoción de la salud, tanto a nivel individual como comunitario.

Profesionales: El alumno será capaz de demostrar que sabe hacer lo siguiente:

- 1.- Reconocer los determinantes de salud en la población, tanto los dependientes del estilo de vida, como los demográficos, genéticos ambientales, sociales, económicos, psicológicos y culturales.
- 2.- Analizar las aplicaciones de la Epidemiología en la práctica de la Fisioterapia y de la Salud Pública.
- 3.- Obtener y analizar datos epidemiológicos y valorar tendencias y riesgos para la toma de decisiones sobre salud.
- 4.- Asumir su papel en las acciones de prevención y protección ante las enfermedades, lesiones o accidentes y mantenimiento y promoción de la salud, tanto a nivel individual como comunitario.
- 5.- Reconocer su papel tanto a nivel individual como, si fuera el caso en equipos multiprofesionales, para el suministro de cuidados de la salud, así como en las intervenciones para la promoción de la salud
- 6.- Conocer las organizaciones internacionales de salud y los entornos y condicionantes de los diferentes sistemas de salud.
- 7.- Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.

Actitudinales:

- 1.- Tener, en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo y constructivo
- 2.- Mantener una actitud de aprendizaje y mejora constante en la conducta profesional.
- 3.- Ajustarse a los límites de su competencia profesional.
- 4.- Colaborar y trabajar responsablemente con otros profesionales.

COMPETENCIAS GENÉRICAS:

- 1.- Capacidad de análisis y síntesis
- 2.- Capacidad de organizar y planificar
- 3.- Comunicación oral en la lengua nativa
- 4.- Comunicación escrita en la lengua nativa
- 5.- Habilidades elementales de informática.
- 6.- Habilidades para recuperar y analizar información desde diferentes fuentes.
- 7.- Toma de decisiones
- 8.- Trabajo en equipo
- 9.- Habilidades en las relaciones interpersonales
- 10.- Habilidades para trabajar en grupo
- 11.- Capacidad para aplicar la teoría a la práctica
- 12.- Habilidad para trabajar de forma autónoma

CONTENIDOS O BLOQUES TEMÁTICOS

- A. Salud Pública, estrategias y servicios de salud pública.
- B. Determinantes de la salud.
- C. Metodología de investigación en Salud Pública.
- D. Epidemiología: métodos y aplicaciones.
- E. Epidemiología y prevención de enfermedades y accidentes.
- F. La salud y el sistema sanitario.

RELACIÓN DETALLADA Y ORDENACIÓN TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS

- TEMA 1: CONCEPTO DE EPIDEMIOLOGÍA. OBJETIVOS
- TEMA 2: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN
- TEMA 3: HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD
- TEMA 4: DINÁMICA DE TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES
- TEMA 5: LA OCURRENCIA DE LA ENFERMEDAD I: VIGILANCIA DE LA ENFERMEDAD Y MEDIDAS DE MORBILIDAD
- TEMA 6: LA OCURRENCIA DE LA ENFERMEDAD II: MEDIDAS DE MORTALIDAD Y OTRAS MEDIDAS DE IMPACTO DE LA ENFERMEDAD
- TEMA 7: VALIDEZ DE LAS PRUEBAS DIAGNÓSTICAS
- TEMA 8: ESTIMACIÓN DE RIESGO. MEDIDAS DE ASOCIACIÓN
- TEMA 9: DISEÑO DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS
- TEMA 10: ESTRATEGIAS DE SALUD PÚBLICA
- TEMA 11: FARMACEPIDEMIOLOGÍA
- TEMA 12: PROTECCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD
- TEMA 13: INMUNIZACIÓN
- TEMA 14: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR AIRE
- TEMA 15: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
- TEMA 16: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL
- TEMA 17: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD
- TEMA 18: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DEL SÍNDROME METABÓLICO
- TEMA 19: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LA DIABETES
- TEMA 20: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DEL CÁNCER
- TEMA 21: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD MENTAL
- TEMA 22: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LESIONES POR ACCIDENTES
- TEMA 23: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS PRINCIPALES LESIONES DEPORTIVAS TRATADAS EN FISIOTERAPIA
- TEMA 24: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS ADICCIONES
- TEMA 25: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DEL COVID-19
- TEMA 26: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DEL TABAQUISMO
- TEMA 27: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS DE ORIGEN OCUPACIONAL

TEMA 28: EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	40
C Clases Prácticas en aula	10
D Clases en Seminarios	10

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

a) Normativa reguladora de la evaluación y calificación de las asignaturas

https://euosuna.org/images/archivos/estudios/NORMATIVA_REGULADORA_EVALUACION.pdf

b) Criterios de Evaluación Generales:

Se evaluarán las diferentes competencias (cognitivas, instrumentales y actitudinales) mediante dos exámenes de la materia de la asignatura y la evaluación del desempeño del alumno en las sesiones prácticas y en el trabajo no presencial. Un primer examen se realizará cuando se haya impartido aproximadamente la mitad de la asignatura y será eliminatorio para los alumnos que consigan una calificación igual o superior a cinco. El segundo examen se realizará una vez concluido el temario. Los alumnos que aprobaron el primero sólo se examinarán del segundo. Los que no lo superaron, tendrán que examinarse de la asignatura completa.

Los alumnos deberán acudir a las sesiones prácticas y seminarios como requisito para poder llevar a cabo el examen final de la asignatura.

Aquellos alumnos que justifiquen suficientemente su imposibilidad de acudir a la totalidad de las sesiones prácticas, realizarán un trabajo específico complementario, de presentación escrita y/u oral, que requiera una dedicación por parte del alumno de al menos la misma cuantía de las sesiones perdidas.

Las evaluaciones serán mediante examen tipo test y problemas o casos prácticos a desarrollar. El tipo test constará de preguntas de opción múltiple. Cada pregunta tendrá cinco opciones distintas, de las cuales sólo una será correcta. Por cada pregunta mal contestada se penalizará con 1/4 de una bien contestada. La nota del examen supondrá el 90% del valor de la nota final de la asignatura, un 5% será la nota obtenida con la asistencia a todas las sesiones prácticas y la realización de los casos prácticos propuestos.

Se tendrá en cuenta, en el contexto de evaluación continuada individualizada de los alumnos, la asistencia y participación en las clases teóricas siempre que el Centro fije un tamaño de grupo teórico que haga factible dicha modalidad de evaluación, que podrá aportar hasta un 5% de la nota final.

c) Criterios de Evaluación para alumnos con necesidades académicas especiales

Se llevarán a cabo, con carácter individual, las oportunas adaptaciones curriculares y de evaluación (tipo de pruebas, duración, medios audiovisuales, etc.) en función de las necesidades académicas especiales del alumnado.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

Clases teóricas

Exposición y discusión de los contenidos en sesiones de una hora de duración (55 minutos aproximadamente). Se contará con la ayuda de recursos complementarios (presentaciones, artículos, materiales audiovisuales, enlaces webs, etc).

Seminarios

El alumnado (individualmente o en pequeños grupos) presentará oralmente un trabajo sobre algún tema del programa. Posteriormente se desarrollará un debate sobre los aspectos más relevantes.

Prácticas

Resolución de supuestos y situaciones sanitarias, discutiendo e interpretando correctamente los resultados obtenidos.

HORARIOS DEL GRUPO DEL PROYECTO DOCENTE

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-542>

CALENDARIO DE EXÁMENES

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-542>

TRIBUNALES ESPECÍFICOS DE EVALUACIÓN Y APELACIÓN

Pendiente de Aprobación

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- Epidemiología. Gordis, L. ed. Elsevier
- Manual de epidemiología y salud pública (para grados en Ciencias de la Salud). Hernández Aguado. Ed. Panamericana
- Medicina Preventiva y Salud Pública. Piedrola Gil y cols. Ed Masson

INFORMACIÓN ADICIONAL