Universidad Zaragoza

Curso Académico: 2023/24

25653 - Epidemiología y Salud pública

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24
Asignatura: 25653 - Epidemiología y Salud pública
Centro académico: 127 - Facultad de Ciencias de la Salud
Titulación: 605 - Graduado en Fisioterapia
Créditos: 6.0
Curso: 3
Periodo de impartición: Primer semestre
Clase de asignatura: Obligatoria
Materia:

1. Información básica de la asignatura

Esta asignatura parte de la necesidad existente, para todos los profesionales sanitarios, de ser capaz de interpretar y realizar un correcto análisis epidemiológico y realizar una lectura crítica de la literatura científica.

Esta asignatura permite conocer los instrumentos básicos para la interpretación, control y evaluación de los principales problemas de salud que afectan a la población. Cursar esta materia facilita comprender el punto de vista poblacional frente al individual; los determinantes y desigualdades de salud; construir e interpretar indicadores demográficos; conocer las bases de la metodología de la investigación y los principios de su aplicación para actuar ante problemas de salud. También permite conocer las características de los sistemas sanitarios y los principales programas de fisioterapia recomendados para una mejor atención de la población.

Su planteamiento y objetivos contribuyen al logro de los ODS de la Agenda 2030, y mas concretamente, los obj3: Salud y bienestar y obj10: Reducción de las desigualdades

2. Resultados de aprendizaje

Esta asignatura permite conocer los conceptos fundamentales relacionados con la salud y la enfermedad; obtener y analizar datos epidemiológicos; utilizar la epidemiología para valorar tendencias y riesgos; realizar la lectura crítica de la literatura cientifica en el campo de la fisioterapia; conocer el sistema sanitario y las funciones del fisioterapeuta en el mismo; identificar las actividades preventivas recomendadas para los principales problemas de salud relacionados con la fisioterapia, en los ámbitos de la atención primaria y especializada y los criterios para proporcionar una atención de fisioterapia eficaz y de calidad.

3. Programa de la asignatura

Unidad I: Epidemiología y Metodología de la Investigación en Fisioterapia. 1. Salud y Enfermedad. Determinantes de la salud. Concepto y aplicaciones de la epidemiología 2. Medidas de frecuencia en epidemiología 3. Medidas de asociación e impacto potencial 4. Estudios descriptivos y transversales 5. Estudios de cohortes 6. Estudios de casos y controles 7. Estudios de intervención 8. Estudios sobre pruebas diagnósticas 9. Búsqueda bibliográfica y revisión de la literatura científica

Unidad II. Servicios y Gestión Sanitaria. 10. Cuidado de la salud. Sistema social y sistema sanitario 11. Sistema sanitario español. Características y organización 12. Sistemas de información en gestión sanitaria

Unidad III: Prevención de Problemas de Salud de interés en Fisioterapia 13. Cambios en la frecuencia de enfermedad. Principales causas de muerte y de enfermedad 14. Epidemiología y prevención de enfermedades transmisibles 15. Epidemiología y prevención de enfermedades no transmisibles

4. Actividades académicas

El proceso de aprendizaje diseñado para esta asignatura se basa en las siguientes actividades:

A- Presenciales:
Clase magistral (3 horas semana).
Tipo expositiva y participativa.
Tutorías en grupo y/o individuales
Clases prácticas y seminarios en grupos reducidos. Se organizan 10 sesiones prácticas obligatorias basadas en la resolución de problemas y el estudio de casos.
B- No Presenciales
Estudio personal de los contenidos teóricos y prácticos
Trabajo autónomo
La organización detallada de las actividades (días y franja horaria) se realizará de acuerdo con la organización del Grado.

Se recomienda la asistencia y participación en las sesiones presenciales programadas así como la realización de los trabajos de carácter individual previstos. En cursos anteriores hemos visto como el aprendizaje y el logro de los resultados está ve claramente favorecido con el seguimiento y aprovechamiento de las actividades planteadas.

Las fechas clave y toda la información complementaria estarán disponibles en el ADD de la asignatura.

5. Sistema de evaluación

Se realizará una prueba escrita final sobre los contenidos del programa.

Formato:
- 30 preguntas tipo test sobre los contenidos teóricos y prácticos de las sesiones presenciales y 10 preguntas tipo test/cortas en relación con los problemas y casos objeto de estudio de la asignatura. Se requiere una puntuación mínima de 15 puntos en la parte teórica y 5 puntos en contenidos prácticos, debiéndose superar ambas partes. Los errores en el test restarán 0,25 puntos. Representa: 60% de la calificación global.
En la convocatoria de julio: idénticas características.

- Resolución de ejercicios, informes y otros trabajos que se propongan en el curso. Se evaluará el material presentado, la capacidad de búsqueda y síntesis de información, consulta de bibliografía y de selección de páginas webs relevantes. Representa:30 % de la calificación global

- Complementariamente se valorará la participación en distintas actividades voluntarias que se realizarán a lo largo de curso, tanto de forma presencial como no presencial: cumplimentación de las actividades de autoevaluación antes de la impartición de la correspondiente clase teórica, colaboración en actividades en clases teóricas, asistencia a seminarios voluntarios... En función de las actividades programadas cada curso, este incremento de puntuación supondrá un máximo del 10% adicional a la nota final.

Se prevé que los estudiantes que no puedan asistir a las actividades prácticas y quienes no estuvieran conformes con la calificación obtenida, se presenten a un examen global de la asignatura, que permita verificar que han alcanzado los resultados del aprendizaje esperados.