



FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Salud Pública y Comunitaria
Código	E000000101
Título	Grado en Enfermería por la Universidad Pontificia Comillas
Impartido en	Grado en Enfermería [Segundo Curso]
Nivel	Reglada Grado Europeo
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	3,0 ECTS
Carácter	Obligatoria (Grado)
Departamento / Área	Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia
Responsable	María Rodríguez Ortega
Horario	Según horarios publicados por la Jefatura de Estudios
Horario de tutorías	Pedir cita (mrortega@comillas.edu)
Descriptor	Conocimientos de las bases metodológicas, conceptos e instrumentos fundamentales de la salud pública y comunitaria para la prevención y control de enfermedades.

Datos del profesorado		
Profesor		
Nombre	Nombre María Rodríguez Ortega	
Departamento / Área	Área de Ciencias Biosanitarias Básicas	
Despacho	Ciempozuelos. Despacho 2.3	
Correo electrónico mrortega@comillas.edu		

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura

Aportación al perfil profesional de la titulación

En esta asignatura integrada en la materia de Cuidados de enfermería a la comunidad, se progresa en el abordaje de conceptos fundamentales para el desarrollo de actividades de enfermería comunitaria, desde la comprensión de los factores que influyen y los mecanismos implicados en la aparición, desarrollo, propagación y resolución de las enfermedades transmisibles y crónicas. Se profundiza en el análisis de las medidas encaminadas a su prevención para conseguir su erradicación y control tanto a nivel individual y comunitario, utilizando los instrumentos epidemiológicos y de demografía sanitaria necesarios para el desarrollo de programas de salud pública y comunitaria.





Prerequisitos

• Conocimientos básicos de los determinantes de la salud.

Competencias - Objetivos			
Compete	Competencias		
GENERAL	.ES		
CG01	Capacidad	l de análisis y síntesis	
	RA1	Identifica información clave en situaciones de baja y media complejidad y realiza juicios clínicos a partir de la misma.	
	RA2	Establece relaciones entre los factores que influyen en la salud pública de la población y las intervenciones de prevención de la enfermedad y de promoción de la salud en distintos ámbitos comunitarios.	
CG02	Capacidad	de aplicar los conocimientos en la práctica	
	RA1	Relaciona los contenidos teóricos de Salud Pública con los aspectos a desarrollar en la práctica.	
	RA2	Resuelve casos prácticos sobre problemas de la realidad profesional de enfermería, utilizando un análisis crítico.	
	RA3	Integra el proceso de enseñanza aprendizaje en el proceso enfermero, interrelacionando elementos de distintas asignaturas.	
CG03	Planificaci	ón y gestión del tiempo	
	RA1	Organiza su trabajo personal, marcándose objetivos a corto, medio y largo plazo y estableciendo prioridades en las actividades a realizar.	
	RA2	Establece las líneas generales de un proyecto comunitario de salud planificando y organizando las tareas, tiempos y recursos para conseguir los resultados deseados.	
CG04	Conocimie	Conocimientos generales básicos del área de estudio	
	RA1	Define los principios generales de Epidemiología, Microbiología y Demografía, fundamentales para el desarrollo de actividades de Enfermería Comunitaria.	
	RA2	Interpreta los conceptos fundamentales de la materia.	
CG05	Conocimientos básicos de la profesión		





<u> </u>		
	RA1	Explica la evolución, bases y fundamentos del papel del profesional de enfermería en la atención comunitaria
CG06	Comunicación oral y escrita en lengua materna	
	RA1	Escribe con corrección y presenta documentos estructurados y ordenados.
	RA2	Expresa sus ideas de forma estructurada e inteligible con seguridad y soltura.
CG08	Habilidade	s básicas de manejo de ordenadores
CG09	Habilidade	s de investigación
CG10	Capacidad	aprender
	RA1	Establece prioridades y seleccionar materiales en la realización de las tareas en función de las demandas del profesor.
CG11	Habilidade	s de gestión y de información (buscar y analizar)
	RA1	Emplea diversas fuentes en la realización de sus trabajos y las cita adecuadamente.
	RA2	Utiliza en los trabajos individuales o grupales variedad de documentación, evaluando la pertinencia de datos de diferente índole.
CG12	Capacidad	de crítica y autocrítica
	RA1	Detecta e identifica incoherencias, carencias importantes y problemas en una situación dada.
	RA2	Contrasta contenidos teóricos y prácticos de las materias estudiadas con aspectos de la realidad observados.
CG13	Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones	
	RA1	Reconoce las modificaciones en el nivel de salud de la comunidad.
	RA2	Explica el trabajo de la enfermería comunitaria adaptándolo a los cambios en las necesidades de la población.
CG14	Capacidad para generar nuevas ideas (creatividad)	
	RA1	Resuelve casos prácticos aportando soluciones creativas ante problemas y situaciones habituales en la práctica profesional.





	<u></u>	<u> </u>
CG15	Resolución de problemas	
	RA1	Identifica y define adecuadamente el problema y sus posibles causas.
	RA2	Argumenta cada una de las soluciones propuestas para un problema concreto.
	RA3	Analiza las causas de un problema de salud y propone soluciones adecuadas y pertinentes a las necesidades detectadas.
CG16	Toma de d	lecisiones
CG17	Trabajo en	n equipo
	RA1	Participa y colabora con otros compañeros en la elaboración de trabajos académicos.
CG18	Habilidade	es interpersonales
	RA1	Expresa las variables que determinan el establecimiento de relaciones dialogantes con los usuarios en el marco de actividades de enfermería comunitaria.
CG19	Liderazgo	
	RA1	Valora la importancia de transmitir confianza y ejercer influencia sobre los usuarios para el buen desarrollo y eficacia de las intervenciones de educación para la salud.
CG20	Capacidad	para trabajar en un equipo interdisciplinar
	RA1	Identifica las funciones de otros profesionales para optimizar objetivos de salud en la población y lograr una atención integral de los sujetos tanto a nivel individual como comunitario.
	RA2	Reconoce las áreas de responsabilidad de los profesionales de Enfermería dentro del equipo interdisciplinar y de los diferentes profesionales que componen el equipo interdisciplinar.
CG21	Capacidad para comunicarse con personas no expertas en la materia	
	RA1	Explica cómo adaptar los mensajes de salud a la situación y tipo de audiencia para resultar convincente y seguro, y fomentar la participación.
CG22	Apreciación de la diversidad y la multiculturalidad	
	RA1	Se muestra interesado en las peculiaridades de las diferentes culturas





	RA2	Valora las diferencias por razones sociales y culturales y los condicionantes que influyen en los diversos factores de riesgo determinantes de las situaciones de salud y de enfermedad.
CG24	Conocimie	ento de otras culturas y sus costumbres
CG25	Habilidad _I	para trabajo autónomo
CG26	Diseño y g	gestión de proyectos
	RA1	Planifica y organiza actividades de enfermería comunitaria en diferentes contextos sociales siguiendo la metodología adecuada
CG27	Iniciativa y	y espíritu emprendedor
CG28	Compromi	so ético
CG29	Preocupac	ión por la calidad
	RA1	Identifica los criterios de buena atención en el contexto de los servicios de atención primaria
CG30	Motivación	1
	RA1	Muestra interés por estar al día en el avance de los conocimientos y técnicas propias de la profesión.
ESPECÍFIC	AS	
CE02	Capacidad para trabajar de una manera holística, tolerante, sin enjuiciamientos, cuidadosa y sensible, asegurando que los derechos, creencias y deseos de los diferentes individuos o grupos no se vean comprometidos.	
	RA1	Formula planes de cuidados en el ámbito comunitario considerando y valorando sin prejuicios, los factores personales, sociales, culturales y económicos que determinan las conductas de salud de los individuos, grupos y comunidad.
CE03	Capacidad para Educar, facilitar, apoyar y animar la salud, el bienestar y el confort de las poblaciones, comunidades, grupos e individuos cuyas vidas están afectadas por la mala salud, sufrimiento, enfermedad, incapacidad o la muerte.	
	RA1	Define las bases, evolución y fundamentos de la salud pública y comunitaria,
	RA2	Analiza los conceptos de proceso de salud y enfermedad y los factores de riesgo
	RA3	Describe las distintas fases de la historia natural de la enfermedad y su relación





	RA4	Explica las bases conceptuales de la promoción de la salud y fundamenta las medidas universales de prevención de las enfermedades, identificando los mecanismos de transmisión de las mismas y planificando actividades preventivas en casos concretos.	
	RA5	Analiza la tendencia epidemiológica de las principales enfermedades infecciosas y crónicas.	
	RA6	Relaciona el medio ambiente, el estilo de vida, la biología humana y el sistema sanitario como indicadores del nivel de salud de una comunidad	
	RA7	Señala los aspectos esenciales de la atención primaria de salud y explica los factores fundamentales de la atención de enfermería y la educación sanitaria en la consulta, en el domicilio y en la comunidad y en los diferentes procesos de salud y enfermedad.	
	RA8	Argumenta la importancia de la educación para la salud como instrumento comunitario en todas las actuaciones del profesional de enfermería, seleccionando la metodología educativa adecuada a cada proceso, tanto individual, grupal o comunitario	
	RA9	Explica las actividades a realizar por el profesional de enfermería comunitaria en función de los problemas y necesidades de salud de la población y diseña líneas de actuación enfermera para las diferentes etapas del ciclo vital del individuo	
CE04	Ser consci	er consciente de los diversos roles, responsabilidades y funciones de una enfermera.	
	RA1	Describe las funciones y objetivos de la enfermera comunitaria, especificando los distintos roles y responsabilidades a desarrollar en el marco de la atención primaria de salud.	
CE05	Capacidad para ajustar su papel con el objeto de responder efectivamente a las necesidades de la población o los pacientes. Cuando sea necesario y apropiado, ser capaz de desafiar los sistemas vigentes para cubrir las necesidades de la población y los pacientes.		
	RA1	Reconoce los problemas de salud prioritarios de una población determinada.	
	RA2	Valora las diversas necesidades de los individuos en cada una de las etapas de su ciclo vital, planificando los cuidados pertinentes	
CE07	y marcos	para emprender valoraciones exhaustivas y sistemáticas utilizando las herramientas adecuados para el paciente, teniendo en cuenta los factores físicos, sociales, psicológicos, espirituales y ambientales relevantes.	
		Explica los elementos clave de la valoración enfermera en la consulta de	





	RA1	enfermería, en el domicilio y en la comunidad teniendo en cuenta su entorno familiar
	RA2	Interpreta datos e indicadores sanitarios de una población, determinando los factores físicos, sociales y culturales que influyen en su salud.
CE08	-	para reconocer e interpretar signos normales o cambiantes de salud / mala salud, o, incapacidad de la persona (valoración y diagnóstico)
	RA1	Distingue los agentes etiológicos de las diferentes enfermedades, identifica factores de riesgo, y reconoce las medidas de prevención primaria, secundaria y terciaria.
	RA2	Identifica los signos y síntomas de los problemas de salud más prevalentes en la comunidad en los diferentes grupos de población.
	RA3	Formula correctamente lo diagnósticos enfermeros más frecuentes en atención primaria
CE09	Capacidad para responder a las necesidades del paciente planificando, prestando servicios y evaluando los programas individualizados más apropiados de atención junto al paciente, sus cuidadores y familias y otros trabajadores sanitarios o sociales.	
	RA1	Reconoce la importancia de la participación del paciente y /o su familia en la prevención de enfermedades y la eficacia del proceso asistencial
	RA2	Explica las intervenciones de enfermería para los distintos programas de promoción de la salud y de prevención de la enfermedad existentes en la comunidad según los patrones epidemiológicos
CE10	Capacidad para cuestionar, evaluar, interpretar y sintetizar críticamente un abanico de información y fuentes de datos que faciliten la elección del paciente.	
	RA1	Reconoce la importancia de expresar de forma sencilla y utilizar un lenguaje asequible para explicar al paciente informaciones con respecto a su salud.
	RA2	Analiza la información actual y relevante sobre la salud de la comunidad para facilitar las actividades de educación para la salud dirigidas al individuo.
CE11	Capacidad de hacer valer los juicios clínicos para asegurar que se alcanzan los estándares de calidad y que la práctica está basada en la evidencia.	
	RA1	Fundamenta las decisiones de la práctica enfermera basándose en las mejores evidencias derivadas de argumentos clínicos razonados de calidad y en lecturas críticas de artículos epidemiológicos





CE12	Capacidad para mantener la dignidad, privacidad y confidencialidad del paciente (utilizando las habilidades).	
	RA1	Valora la importancia de la confidencialidad de datos de la historia del paciente en las intervenciones de enfermería en la consulta y en el domicilio.
CE13	Capacidad para poner en práctica principios de salud y seguridad, incluidos la movilización y manejo del paciente, control de infecciones, primeros auxilios básicos y procedimientos de emergencia (utilizando las habilidades).	
	RA1	Identifica los mecanismos de transmisión de las infecciones nosocomiales y las medidas de protección universal.
	RA2	Explica los riesgos derivados de la práctica clínica en distintos contextos, consulta, domicilio y comunidad
	RA3	Describe las medidas preventivas y los protocolos de cuidados dirigidos al paciente encamado en el domicilio
CE14	Capacidad	para administrar con seguridad fármacos y otras terapias (utilizando las habilidades)
	RA1	Explica correctamente las pautas de administración vacunal, infantil y de adultos teniendo en cuenta las especificaciones e innovaciones y futuras nuevas vacunas.
CE15	Capacidad para considerar los cuidados emocionales, físicos y personales, incluyendo satisfacer las necesidades de confort, nutrición e higiene personal y permitir el mantenimiento de las actividades cotidianas (utilizando las habilidades)	
	RA1	Describe los distintos cuidados según las necesidades y etapa del ciclo vital del individuo desde el nivel de atención primaria de salud.
CE16	Capacidad para responder a las necesidades personales durante el ciclo vital y las experiencias de salud y enfermedad. por ej., dolor, elecciones vitales, invalidez o en el proceso de muerte inminente (utilizando las habilidades)	
	RA1	Identifica las necesidades principales del usuario en la consulta y en el domicilio, haciendo hincapié en la detección de factores de riesgo,
	RA2	Diseña intervenciones de enfermería adecuadas a las necesidades detectadas en cada etapa vital y a los procesos de salud y enfermedad más frecuentes en la comunidad.
CE17	Capacidad para informar, educar y supervisar a pacientes y cuidadores y sus familias (utilizando las habilidades)	
1		





	RA1	Describe las funciones y tipos de familia reconociendo su interrelación con la salud de los individuos y la comunidad
	RA2	evaluando al cuidador principal como refuerzo fundamental para el paciente y como persona a la que se delegan cuidados enfermeros
	RA3	Incorpora en el diseño de planes de cuidados la atención de enfermería a la familia como elemento fundamental para la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad.
	RA4	Elabora talleres educativos para población sana, pacientes crónicos y cuidadores, valorando correctamente los conocimientos, habilidades y actitudes de los pacientes, cuidadores y familia, planificando la intervención adecuada y considerando todos los recursos existentes.
CE18	Conocimie enfermera	nto relevante de y capacidad para aplicar teorías de enfermería y práctica
	RA1	Identifica las aportaciones de los patrones funcionales de Gordon y las taxonomías enfermeras NANDA, NOC, NIC, en la práctica de la enfermería comunitaria.
CE19	Conocimie	nto relevante de y capacidad para aplicar ciencias básicas y de la vida.
	RA1	Identifica los factores ambientales que producen riesgo y daños sobre la salud.
	RA2	Distingue los diferentes agentes vivos y la taxonomía de los microorganismos y explica los principios de actuación sobre los elementos de la cadena epidemiológica para prevenir enfermedades.
	RA3	Identifica los elementos de medida epidemiológica: incidencia y prevalencia y reconoce un brote epidémico en una comunidad.
	RA4	Fundamenta las medidas de prevención: vacunación, profilaxis activa y pasiva, aislamiento, cuarentena y método barrera.
	RA5	Explica el concepto de inmunidad de grupo, inmunidad natural / adquirida.
CE20	Conocimiento relevante de y capacidad para aplicar ciencias sociales, del comportamiento y de la salud.	
	RA1	Define las aportaciones de las ciencias sociales del comportamiento y de la salud al marco conceptual de la enfermería comunitaria y analiza los factores socioculturales que influyen en la salud, centrándose en el estilo de vida como indicador del nivel de salud de una comunidad.
		Explica las diferentes teorías de análisis del comportamiento y su relación con la





	RA2	práctica enfermera en el desarrollo de actividades de educación para la salud dirigidas al individuo y a la comunidad.
CE21	Conocimiento relevante de y capacidad para aplicar ética, legislación y humanidades.	
	RA1	Recurre a las fuentes que legislan la salud ambiental desde el nivel local al internacional apoyándose en ellas para valorar los riesgos
	RA2	Identifica el reglamento internacional de medidas preventivas para las infecciones 3. Explica las características de la Ley General de Sanidad y el marco legal en el que se desarrolla la reforma de la atención primaria en España.
CE24	Conocimie decisiones	nto relevante de y capacidad para aplicar resolución de problemas y toma de
	RA1	Distingue diferentes situaciones de salud y enfermedad reconociendo los factores implicados
	RA2	Analiza las distintas soluciones para resolver diferentes situaciones de salud y enfermedad n el nivel de atención primaria
CE26	Capacidad para una comunicación efectiva (incluyendo el uso de tecnologías): con pacientes, familias y grupos sociales, incluidos aquellos con dificultades de comunicación.	
	RA1	Explica las variables que afectan al proceso de comunicación pedagógica y analiza los factores que influyen en la transmisión de mensajes de salud, según el paciente y el entorno, relacionando aprendizaje y proceso de comunicación.
CE28	Capacidad para representar adecuadamente la perspectiva del paciente y actuar para evitar abusos.	
	RA1	Reconoce la importancia de tener en cuenta siempre la visión que el usuario tiene de su propia situación de salud para actuar con una buena praxis.
CE29	Capacidad para usar adecuadamente las habilidades de consejo (técnicas de comunicación para promover el bienestar del paciente).	
	RA1	Propone programas de enseñanza de autocuidados, empleando técnicas educativas individuales para desarrollar en la consulta de enfermería y/o en el domicilio del paciente.
CE30	Capacidad para identificar y tratar comportamientos desafiantes.	
CE32	Capacidad para dar apoyo emocional e identificar cuándo son necesarios el consejo de un especialista u otras intervenciones.	





	RA1	Identifica las necesidades afectivas de diferentes tipos de usuarios en el contexto comunitario diseñando actividades de apoyo, ayuda o derivando a otros profesionales cuando lo considera necesario
CE33	Capacidad adecuadas	para informar, registrar, documentar y derivar cuidados utilizando tecnologías
	RA1	Identifica los componentes y registros de la vigilancia epidemiológica
	RA2	Describe correctamente los registros de enfermería que se utilizan en el nivel de atención primaria de salud.
CE34	-	para darse cuenta que el bienestar del paciente se alcanza a través de la ón de recursos y acciones de los miembros del equipo socio-sanitario de cuidados.
	RA1	Describe distintos indicadores sanitarios como recursos epidemiológicos y analiza sus repercusiones en la salud de la población
	RA2	Describe el concepto de coordinación sociosanitaria y promueve acciones de colaboración interprofesional en la atención que precise el usuario en la comunidad.
	RA3	Formula objetivos de salud los diferentes programas de salud, integrando el papel del profesional de enfermería con los demás participantes del equipo de salud
CE35	Capacidad para dirigir y coordinar un equipo, delegando cuidados adecuadamente.	
	RA1	Identifica los factores que influyen en la coordinación y dirección de los equipos de atención primaria.
CE36	Capacidad para trabajar y comunicarse en colaboración y de forma efectiva con todo el personal de apoyo para priorizar y gestionar el tiempo eficientemente mientras se alcanzan los estándares de calidad.	
	RA2	Define los indicadores de calidad de programas de salud y de la cartera de servicios de atención primaria y describe el concepto de criterio de buena atención en coordinación con los restantes miembros del equipo.
CE37	Capacidad para valorar el riesgo y promocionar activamente el bienestar y seguridad de toda la gente del entorno de trabajo.	
	RA1	Reconoce los riesgos relacionados con el trabajo y la normativa de seguridad e higiene, valorando la importancia de la utilización de medidas preventivas en la realización diaria de sus tareas profesionales.





	RA2	Explica el adecuado manejo de los residuos sanitarios y su importancia en la prevención de las enfermedades derivadas de la práctica profesional.
CE39	Dentro del contexto clínico, capacidad para educar, facilitar, supervisar y apoyar a los estudiantes de cuidados de salud y trabajadores socio-sanitarios.	
	RA1	Reconoce la necesidad de integrar la función docente con la asistencial y la implicación de todo el equipo sociosanitario.
CE40	Es consciente de los principios de financiación de cuidados socio-sanitarios y usa los recursos eficientemente.	

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos - Bloques Temáticos

1. Marco conceptual de la Salud Pública y Comunitaria.

- Definición de Salud Pública.
- Orígenes y evolución histórica.
- Ámbitos de actuación y bases para la práctica.
- Legislación sobre salud pública y cuestiones éticas.
- Papel de la enfermería en la Salud Pública.

2. Epidemiología y Demografía.

- Demografía: utilidad en Salud Pública.
- Fuentes de información demográfica. Indicadores demográficos.
- Indicadores de salud.
- Epidemiología: concepto y funciones.
- Método epidemiológico: características de un estudio epidemiológico.
- Epidemiología descriptiva, analítica y experimental.
- Principales diseños epidemiológicos.
- Características de las pruebas diagnósticas: seguridad, validez y fiabilidad.
- Vigilancia epidemiológica.

3. Profilaxis y prevención de las enfermedades transmisibles.

- Actuación sobre la cadena epidemiológica.
- Medidas dirigidas contra el agente y mecanismo de transmisión: limpieza, desinfección y esterilización.
- Medidas dirigidas a reducir la susceptibilidad del huésped: Inmunización activa y pasiva.
- Vacunación y calendario vacunal.

4. Infección nosocomial.



• Factores de riesgo y actuación enfermera.

5. Enfermedades transmisibles.

- Enfermedades transmitidas por el aire.
- Enfermedades de transmisión sérica.
- Enfermedades de transmisión sexual.
- Enfermedades de transmisión cutáneo-mucosa.
- Zoonosis.
- Infecciones mediadas por el agua y los alimentos.

6. Enfermedades crónicas de alta prevalencia.

- Concepto y significado epidemiológico.
- Factores de riesgo cardiovasculares, respiratorios, nutricionales.
- Epidemiología de las enfermedades crónicas de mayor prevalencia:
- Enfermedades cardiovasculares
- Cáncer
- Enfermedades del aparato respiratorio
- · Diabetes mellitus
- Datos epidemiológicos de los principales hábitos no saludables: consumo de tabaco, alcohol y otras drogas.

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

Las clases teóricas consisten en sesiones expositivas, explicativas y/o demostrativas de contenidos con presentaciones realizadas por el profesor o por los propios estudiantes.

Tienen como objeto la explicación de conceptos, enfoques y fenómenos propios de la asignatura. Competencias generales: CG1, CG4, CG5, CG11, CG 13, Competencias específicas: CE3, CE4, CE5, CE 7, CE8, CE11, CE13, CE14, CE19, CE21, CE33, CE34.

Los seminarios/talleres, clases prácticas, actividades grupales de trabajo dirigido, son sesiones presenciales de tipo monográfico supervisadas por el profesor o un experto en las que el estudiante se convierte en el motor principal de la clase. El objetivo en los seminarios/talleres es que contraste a través de una serie de actividades los conocimientos que le permitan interpretar la realidad social, y las situaciones objeto de intervención profesional. La clase práctica, mediante la aplicación de conocimientos en situaciones específicas, pretende desarrollar habilidades básicas y procedimentales relacionadas con la materia. Competencias generales: CG3, CG4, CG6, CG10, CG13,

CG17, CG25. Competencias específicas: CE3, CE5, CE7, CE8, CE11, CE33.

Las actividades de tutoría consisten en tiempos de seguimiento realizados por el profesor con el objetivo de acompañar el aprendizaje del estudiante, revisando contenidos y materiales presentados en las clases, y aclarando dudas en el desarrollo del trabajo autónomo del estudiante. Pueden ser horas de tutoría personal o grupal. Competencias generales: CG3, CG6, CG10, CG13, CG25. Competencias específicas: CE7, CE8, CE





34.

El trabajo autónomo del estudiante incluye principalmente actividades de estudio y trabajo individual o grupal, tanto para la preparación individual de exámenes, trabajos, lecturas, etc., como para la preparación en grupo de seminarios, lecturas, trabajos de investigación, etc., cuyo fin es la exposición en clase o la realización de trabajos grupales propios de la asignatura.

Metodología Presencial: Actividades

Clases teóricas: orientadas a la comprensión de los contenidos de la asignatura y a la explicación de los conceptos necesarios para que el alumno pueda realizar posteriormente el trabajo autónomo. En dichas clases se fomentará la participación de los alumnos y la

solicitud de aclaración de aquellas dudas que puedan surgir durante el desarrollo de las mismas o durante el aprendizaje autónomo.

Seminarios y actividades grupales: se realizará la exposición y posterior debate de temas concretos o casos prácticos propuestos por el profesor o por los alumnos. El objetivo de estos seminarios será, además de la adquisición de conocimiento, fomentar la participación activa y el desarrollo de estrategias para el trabajo en equipo.

Se realizará una evaluación formativa de tipo test al final de cada clase con el doble objetivo de facilitar el aprendizaje de conceptos claves y llevar a cabo una evaluación continuada de su aprendizaje autónomo.

Tutorías presenciales individuales o grupales: además del seguimiento del aprendizaje y resolución de dudas, el estudiante también podrá recibir ayuda sobre el abordaje del estudio de la asignatura en

Metodología No presencial: Actividades

Trabajo autónomo del alumno: incluirá el análisis, estudio y asimilación de los contenidos teóricos de la asignatura impartidos en las clases teóricas, la búsqueda de materiales bibliográficos complementarios, su lectura y comprensión, la elaboración de resúmenes,

esquemas y/o cuadros, y la elaboración del trabajo grupal requerido por el profesor.

Tutorías no presenciales: en función de la naturaleza de la consulta y de las necesidades concretas de cada alumno, se podrán realizar tutorías no presenciales a través del correo electrónico.

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES						
Clases teóricas	Seminarios y talleres	Tutorías individuales y grupales				
20.00	11.00	2.00				
HORAS NO PRESENCIALES						
Estudio personal y Trabajo autónomo	Estudio y Trabajo en grupo	Estudio y Trabajo en grupo				
14.00	8.00	35.00				
CRÉDITOS ECTS: 3,0 (90,00 horas)						

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	Critorios do avaluación	Doco
Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso





Prueba objetiva	Se evaluará el conocimiento y dominio de los conceptos básicos de la asignatura.	70 %
Trabajo grupal	Se valorará la calidad de contenido, estructura, presentación, edición y bibliografía consultada.	15 %
Evaluaciones formativas de tipo test	Se valorará el grado de conocimiento que el alumno adquiere de forma progresiva a lo largo del desarrollo de la asignatura.	15 %

Calificaciones

- Para poder aprobar la asignatura es necesario obtener un mínimo de 5,0 en la prueba objetiva y en la nota final de la asignatura.
- Aquellos alumnos repetidores con la escolaridad cumplida podrán acogerse el primer día de clase, tras comunicarlo por escrito al profesor titular de la asignatura, al método descrito debiendo acudir a clases, o bien optar por presentarse directamente a la prueba objetiva final.

• Convocatoria extraordinaria:

Debido a la situación extraordinaria ocasionada por la pandemia del Covid-19 se establece que la nota final de la asignatura será ponderada de la siguiente forma: EXAMEN DE CONTENIDOS TEORICOS: 100% de la nota final

El examen se realizará por vía telemática a través de la plataforma Moodle y sin Webcam, a la hora y día establecido por Jefatura de estudios.

Constará de una batería de preguntas de tipo test de 3 opciones (cada 3 mal resta una) para responder en un tiempo corto establecido. Se adaptará a los alumnos con necesidades específicas.

En caso de haber algún problema de conexión a Internet o de otro tipo, el alumno deberá enviar correo electrónico al profesor.

PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA

Actividades	Fecha de realización	Fecha de entrega
Marco conceptual de la Salud Pública y Comunitaria	Semana 1	
Epidemiología	Semanas 2, 3, 4 y 5	





Profilaxis y prevención de las enfermedades transmisibles.	Semana 6
Infección nosocomial	Semana 7
Enfermedades transmisibles	Semanas 8 y 9
Enfermedades crónicas de alta prevalencia	Semana 10

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

Libros de texto

- Piédrola Gil G. Medicina Preventiva y Salud Pública. 12ª ed. Barcelona: Elsevier; 2016.
- Martínez MA. Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. 2ª ed. Barcelona: Elsevier; 2018.
- Moore P. El libro de las pandemias: las 50 plagas e infecciones más virulentas del mundo. Barcelona:
 Océano Ámbar; 2009.
- Irala Estévez J. Epidemiología aplicada. 2ª ed. Barcelona: Ariel; 2008.
- Ahlbom A, Alfredsson L, Alfven T. Fundamentos de epidemiología. 9ª ed. Madrid: Siglo XXI; 2007.
- Hernández-Aguado I. Manual de Epidemiología y Salud Pública para grados en ciencias de la salud.
 3ª ed. Madrid: Editorial médica Panamericana; 2018.
- Rey Calero J. Fundamentos de epidemiología para profesionales de salud. 1ª ed. Madrid: Editorial Universitaria Ramón Areces; 2007.

Páginas Web

- Ministerio de Sanidad y Consumo: www.msc.es
- Instituto de Salud Carlos III: www.isciii.es
- Instituto Nacional de Estadística: www. ine.es
- Sociedad Española de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas: www.seimc.es
- Asociación de Enfermería Comunitaria: www.enfermeriacomunitaria.org
- Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria: www.sespas.es
- Sociedad Española de Epidemiología: www.seepidemiologia.es
- Organización Mundial de la Salud: www.who.int/es

Bibliografía Complementaria

- Aranaz J. La gestión sanitaria orientada hacia la calidad y seguridad de los pacientes.2ª ed. Madrid:
 Fundación Mapfre; 2017 (disponible de forma abierta en:
 https://www.fundacionmapfre.org/documentacion/publico/i18n/catalogo_imagenes/grupo.cmd?
 path=1101694
- Jimenez E. Manual para la preparación del examen EIR. Barcelona: Elsevier; 2015 (disponible en





biblioteca digital Elsevier)

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos que ha aceptado en su matrícula entrando en esta web y pulsando "descargar"

https://servicios.upcomillas.es/sedeelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792