Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Máster Universitario en Química Sanitaria (US, UCO, UHU y UNEX)
Año plan de estudio:	2024
Curso implantación:	2024-25
Centro responsable:	Facultad de Química
Nombre asignatura:	Gestión y Salud Pública
Código asignatura:	52220008
Tipología:	OPTATIVA
Curso:	1
Periodo impartición:	Cuatrimestral
Créditos ECTS:	3
Horas totales:	75

Objetivos y resultados del aprendizaje

Objetivos:

El estudiante desarrollará las habilidades conocimientos básicos que le capaciten para la gestión real de servicios y programas de salud pública.

Resultados del proceso de formación y aprendizaje:

C02, C03, C04, C06, C07, HD02, HD04, HD07, HD08, COM01, COM02, COM03, COM05, COM06, COM07

Contenidos o bloques temáticos

Contenidos:

Salud pública, administración pública y sistema sanitario. Evolución histórica: diferencias entre Salud Pública Clásica vs Salud Pública Moderna. Los determinantes de la salud. Ámbitos de actuación de la Salud Pública. Ley General de Salud Pública. Sistemas

Sanitarios: el Sistema Nacional de Salud en España. Salud y trabajo en el ámbito sanitario. Conceptos de gestión en salud pública. Recursos humanos y económicos. La planificación y gestión de programas. Gestión por procesos, indicadores de gestión y diseño de la calidad (GPC, Benchmark, QFD, BPM...). Planificación estratégica y operativa. Calidad de la asistencia. Evaluación de la eficacia. Evaluación de la efectividad. Evaluación de la eficiencia. (Auto)evaluación de organizaciones (EFQM, Malcom, Baldridge) certificaciones y acreditaciones (ISO, Joint Commission). Prevención de riesgos laborales.

Temario:

Bloque 1: Administración Pública y Sistema Sanitario

1. Evolución histórica y definiciones de salud pública (3 H)

2. Modelos de determinantes de la Salud (3 H)

3. Marco Administrativo y Legal. Ley General de Salud Pública (2 H)

4. Modelos de Sistemas Sanitarios (2 H)

Bloque 2: Investigación en usos de química sanitaria y Salud Pública

5. Interacción entre la química sanitaria y la Promoción, Prevención, y vigilancia de la salud (3 H)

6. Diseños metodológicos para el diagnóstico precoz y evaluación de nuevas tecnologías sanitarias basadas en química sanitaria (6 H)

Bloque 3: Gestión en Salud Pública

7. Gestión de recursos humanos y económicos (2 H)

Bloque 4: Gestión aplicada en salud pública: química y prevención de sus efectos en salud

8. Principales problemas de salud por agentes químicos (3 H)

9. Evaluación del impacto ambiental por agentes químicos en Salud Pública (3 H)

10. Prevención de riesgos laborales por agentes químicos (3 H)

11. Certificaciones y acreditaciones

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
B Clases Teórico/ Prácticas	0

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Actividades Formativas y Metodologías Docentes:

AF1 (75%), AF2 (25%)

MD1, MD2, MD3, MD4, MD5

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

SE-3 Pruebas tipo test
SE-5 Trabajos e informes

En virtud de lo recogido en el artículo 37 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, desde este Programa-Proyecto docente se adoptarán medidas de acción positiva para que el estudiantado con discapacidad, necesidades específicas de apoyo educativo y situaciones de salud sobrevenidas pueda disfrutar de una educación universitaria inclusiva, accesible y adaptable, en igualdad de condiciones con el resto del estudiantado, realizando para ello los ajustes razonables que resulten necesarios.

Para ello se contará con el asesoramiento y asistencia de la Unidad técnica dependiente del Secretariado de Diversidad e Inclusión https://sacu.us.es/spp-prestaciones-discapacidad

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Máster Universitario en Química Sanitaria (US, UCO, UHU y UNEX)
Año plan de estudio:	2024
Curso implantación:	2024-25
Centro responsable:	Facultad de Química
Nombre asignatura:	Gestión y Salud Pública
Código asignatura:	52220008
Tipología:	OPTATIVA
Curso:	1
Periodo impartición:	Segundo cuatrimestre
Créditos ECTS:	3
Horas totales:	75
Área/s:	Química Analítica
Departamento/s:	Química Analítica

Coordinador de la asignatura

VILLAR NAVARRO, MERCEDES

Objetivos y resultados del aprendizaje

Objetivos:

El estudiante desarrollará las habilidades conocimientos básicos que le capaciten para la gestión real de servicios y programas de salud pública.

Resultados del proceso de formación y aprendizaje:

C02, C03, C04, C06, C07, HD02, HD04, HD07, HD08, COM01, COM02, COM03, COM05, COM06, COM07

Contenidos o bloques temáticos

Contenidos:

Salud pública, administración pública y sistema sanitario. Evolución histórica: diferencias entre Salud Pública Clásica vs Salud Pública Moderna. Los determinantes de la salud. Ámbitos de actuación de la Salud Pública. Ley General de Salud Pública. Sistemas Sanitarios: el Sistema Nacional de Salud en España. Salud y trabajo en el ámbito sanitario. Conceptos de gestión en salud pública. Recursos humanos y económicos. La planificación y gestión de programas. Gestión por procesos, indicadores de gestión y diseño de la calidad (GPC, Benchmark, QFD, BPM...). Planificación estratégica y operativa. Calidad de la asistencia. Evaluación de la eficacia. Evaluación de la efectividad. Evaluación de la eficiencia. (Auto)evaluación de organizaciones (EFQM, Malcom, Baldridge) certificaciones y acreditaciones (ISO, Joint Commission). Prevención de riesgos laborales.

Temario:

Bloque 1: Administración Pública y Sistema Sanitario

1. Evolución histórica y definiciones de salud pública (3 H)

2. Modelos de determinantes de la Salud (3 H)

3. Marco Administrativo y Legal. Ley General de Salud Pública (2 H)

4. Modelos de Sistemas Sanitarios (2 H)

Bloque 2: Investigación en usos de química sanitaria y Salud Pública

5. Interacción entre la química sanitaria y la Promoción, Prevención, y vigilancia de la salud (3 H)

6. Diseños metodológicos para el diagnóstico precoz y evaluación de nuevas tecnologías sanitarias basadas en química sanitaria (6 H)

Bloque 3: Gestión en Salud Pública

7. Gestión de recursos humanos y económicos (2 H)

Bloque 4: Gestión aplicada en salud pública: química y prevención de sus efectos en salud

8. Principales problemas de salud por agentes químicos (3 H)

9. Evaluación del impacto ambiental por agentes químicos en Salud Pública (3 H)

10. Prevención de riesgos laborales por agentes químicos (3 H)

11. Certificaciones y acreditaciones

Relación detallada y ordenación temporal de los contenidos

BLOQUE 1

Administración Pública y Sistema Sanitario

Este bloque establece las bases conceptuales y legales del sistema sanitario, abordando desde la evolución histórica de la salud pública hasta los modelos organizativos actuales.

Tema 1: Evolución histórica y definiciones de salud pública

Tema 2: Modelos de determinantes de la Salud

Tema 3: Marco Administrativo y Legal. Ley General de Salud Pública (Ley 33/2011)

Tema 4: Modelos de Sistemas Sanitarios

BLOQUE 2

Gestión de la Calidad en Salud

La calidad en los sistemas sanitarios requiere una gestión eficaz de los recursos humanos y económicos, junto con sistemas de certificación y acreditación que garanticen el correcto funcionamiento de los procesos.

Tema 5: Gestión de recursos humanos y económicos

Tema 6: Certificaciones y acreditaciones

BLOQUE 3

Gestión de la Salud Pública: Química y Salud

Este bloque conecta la química sanitaria con la vigilancia y protección de la salud pública frente a agentes químicos, abordando la monitorización, el diagnóstico y la intervención.

Tema 7: Evaluación del impacto ambiental por agentes químicos en Salud Pública

Tema 8: Principales problemas de salud por agentes químicos

Tema 9: Prevención de riesgos laborales por agentes químicos

BLOQUE 4

Investigación en Química Sanitaria y Salud Pública

El último bloque integra la química sanitaria con la promoción, prevención y vigilancia de la salud, y establece los fundamentos metodológicos para la investigación y evaluación de nuevas tecnologías sanitarias.

Tema 10: Interacción entre la Química Sanitaria y la Promoción, Prevención y Vigilancia de la salud

Tema 11: Diseños metodológicos para el diagnóstico precoz y evaluación de nuevas tecnologías sanitarias basadas en química sanitaria

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
B Clases Teórico/ Prácticas	0

Idioma de impartición del grupo

ESPAÑOL

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

SE-3 Pruebas tipo test
SE-5 Trabajos e informes

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Actividades Formativas y Metodologías Docentes:

AF1 (75%), AF2 (25%)

MD1, MD2, MD3, MD4, MD5

Horarios del grupo del proyecto docente

https://quimica.us.es/docencia/horarios-y-examenes

Calendario de exámenes

https://quimica.us.es/docencia/horarios-y-examenes

Tribunales específicos de evaluación y apelación

Presidente: ROSARIO FATIMA FERNANDEZ FERNANDEZ
Vocal: MARIA DEL CARMEN ORTIZ MELLET
Secretario: JOSE MARIA FERNANDEZ-BOLAÑOS GUZMAN
Suplente 1: MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ CARVAJAL
Suplente 2: MARIA ISABEL GARCIA MORENO
Suplente 3: ANA TERESA CARMONA ASENJO

Sistemas y criterios de evaluación y calificación del grupo

Sistemas de evaluación

SE-3 Pruebas tipo test

SE-5 Trabajos e informes

Criterio de calificación
SE-3 Pruebas tipo test: 50%

SE-5 Trabajos e informes: 50%

Bibliografía recomendada

Bibliografía General

El liderazgo en los entornos sanitarios: Formas de gestión
Autores: Ayuso-Murillo, D., Herrera-Peco, I.
Edición: Díaz de Santos, Madrid
Publicación: 2017
ISBN:

Salud laboral. Conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales
Autores: Delclòs-Clanchet, G., Ronda-Pérez, E., García-García, A. M., García-Benavides, F.
Edición: Elsevier, Barcelona
Publicación: 2022 (5ª Ed.)
ISBN:

Concepto de salud. El continúo salud-enfermedad. Historia natural de la enfermedad. Determinantes de la salud. En: Manual de epidemiología y salud pública para licenciaturas y diplomaturas en ciencias de la salud
Autores: Delgado M, Llorca J.; Hernández-Aguado I, Gil A, Aguado I, Gil A, Delgado M, Bolumar F (Eds).
Edición: Editorial Pan Americana, Madrid
Publicación: 2005
ISBN:

Medicina preventiva y salud pública
Autores: Fernández-Crehuet-Navajas, J., Gestal-Otero, J. J., Delgado-Rodríguez, M., Bolúmar-Montrull, F., Herruzo-Cabrera, R., Serra-Majem, L. Piédrola Gil
Edición: Elsevier, Barcelona:
Publicación: 2015 (12ª Ed.)
ISBN:

Determinantes ambientales y sociales de la salud
Autores: Galvão, L. A., Finkelman, J., Henao, S.
Edición: Organización Panamericana de la Salud, Washington, D.C.
Publicación: 2010

ISBN:
Gestión clínica
Autores: Maciá-Soler, L.
Edición: Elsevier, Barcelona
Publicación: 2021 (2ª Ed.)
ISBN:
Conceptos de salud pública y estrategias preventivas
Autores: Martínez-González, M. Á.
Edición: Elsevier, Barcelona
Publicación: 2023 (3ª Ed.)
ISBN:
ESTRATEGIA DE SALUD PÚBLICA. Mejorando la salud y el bienestar de la población.
Autores: Ministerio de Sanidad
Edición: Ministerio de Sanidad, Madrid
Publicación: 2022
ISBN:
Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública
Autores: «BOE» núm. 240, de 05/10/2011
Edición: https://www.boe.es/eli/es/l/2011/10/04/33/con
Publicación: 2011
ISBN:

Bibliografía Específica

Experiencia de autoevaluación del Sistema de Gestión de la Calidad del servicio de Prevención de la Universidad de Huelva mediante la Herramienta Perfil V.4.0.
Autores: Garrido-Rodal, J. A.
Edición: Universidad de Huelva
Publicación: 2008
ISBN:
Manual de Epidemiología y Salud Pública para Grados en Ciencias de la Salud
Autores: Hernández-Aguado, I.
Edición: Editorial Medica Panamericana S.A., Madrid
Publicación: 2018 (3ª Ed.)
ISBN:
Directrices básicas para la evaluación de riesgos laborales.
Autores: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)
Edición: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), Madrid
Publicación: 2022
ISBN:
Estándares internacionales de acreditación de hospitales.
Autores: Joint Commission International Accreditation.

Edición: Joint Commission International Accreditation y Fundación Avedis Donabedian, Barcelona
Publicación: 2000
ISBN:

Información Adicional