

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
Área/s:	Química Analítica
Departamento/s:	Química Analítica

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, Baldrige) 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



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, Baldrige) 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

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

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 continuo salud-enfermedad. Historia natural de la enfermedad.



UNIVERSIDAD
DE SEVILLA

PROYECTO DOCENTE

Gestión y Salud Pública

Grp de Clases Teórico-prácticas de Gestión y Salud Pública (1)

CURSO 2025-26

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



UNIVERSIDAD
DE SEVILLA

PROYECTO DOCENTE

Gestión y Salud Pública

Grp de Clases Teórico-prácticas de Gestión y Salud Pública (1)

CURSO 2025-26

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