FICHA IDENTIFICATIVA

Datos de la Asignatura

Código	44622
Nombre	Oncología y salud pública
Ciclo	Máster
Créditos ECTS	4.5
Curso académico	2022 - 2023

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2219 - M.U. en Enfermería Oncológica	Facultad de Enfermería y Podología	1	Primer cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
2219 - M.U. en Enfermería Oncológica	1 - Oncología y salud pública	Obligatoria

Coordinación

Nombre	Departamento
ESPLUGUES CEBRIAN, ANA	125 - Enfermería
PEIRO PEREZ, ROSANA	125 - Enfermería

RESUMEN

Las características del cáncer , con el aumento de conocimiento y las posibilidades de intervención ha planteado la elaboración de estrategias de estrategias de prevención y de promoción de salud por parte de los sistemas sanitarios ” como el IV Plan de salud de la Comunidad Valenciana que marca las estrategias de estas políticas sanitarias. Estas políticas se fundamentan en los aspectos preventivos, asistenciales y organizativos que pueden repercutir en la mejora de la supervivencia y de la calidad de vida.

En este sentido se plantea inicialmente la importancia del Sistema de Información sobre el Cáncer y otros sistemas de información que permita conocer por un lado la incidencia y prevalencia de los diferentes tumores y por el otro, información sobre la mortalidad asociada.

El cáncer es un proceso en cuya etiología se encuentra el entorno en el que estamos inmersos, los lugares donde vivimos, trabajamos, pasamos nuestro tiempo de ocio y como hacemos todo eso incluyendo el ambiente laboral, social, de modo de vida (dieta, actividad física, conductas de riesgo). El conocimiento de los factores de riesgo que explican la aparición una enfermedad permite diseñar estrategias de prevención primaria que disminuyan su incidencia, es decir, la aparición de casos. Por tanto se plantea conocer cuáles son los factores de riesgo que contribuyen más al incremento de la incidencia

de cáncer en la población que la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer (IARC) de la Organización Mundial de la Salud ha identificado en el código europeo contra el cáncer. También y ligado a esto, conocer el marco de intervención en promoción de salud que se ha mostrado con mayor capacidad de cambiar estos riesgos en la población en sus cinco ámbitos de acción que recoge la carta de Otawa.

El siguiente aspecto a tener en cuenta, es la importancia del diagnóstico precoz de la enfermedad (prevención secundaria) con el fin de mejorar las tasas de supervivencia e iniciar tratamientos menos agresivos.

Por último, una revisión de la organización y planificación de los recursos asistenciales con un enfoque multidisciplinar que permite la atención centrada en las personas con cáncer con el fin de proporcionar a la persona la asistencia más adecuada y con la incorporación de los avances médicos.

Además ha de tenerse en cuenta que es fundamental la investigación en Salud Pública y cáncer con el fin de permitir una retroalimentación y mejora en la situación global de salud.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

Se requieren conocimientos previos de estadística de nivel básico, conocimiento de inglés para la lectura de artículos y conocimiento del funcionamiento de las bases de datos bibliográficas en ciencias de la Salud.

COMPETENCIAS

2219 - M.U. en Enfermería Oncológica

- Que los/las estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- Que los/las estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- Que los/las estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

- Que los/las estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- Saber trabajar en equipos multidisciplinares reproduciendo contextos reales y aportando y coordinando los propios conocimientos con los de otras ramas e intervinientes.
- Utilizar las distintas técnicas de exposición -oral, escrita, presentaciones, paneles, etc- para comunicar sus conocimientos, propuestas y posiciones.
- Proyectar sobre problemas concretos sus conocimientos y saber resumir y extractar los argumentos y las conclusiones más relevantes para su resolución.
- Aplicar los conocimientos adquiridos a la valoración de las fuentes y bibliografía históricas propias del Máster.
- Participar en debates y discusiones, y ser capaces de resumirlos y extraer de ellos las conclusiones más relevantes y aceptadas por la mayoría.

- Capacidad para diseñar y llevar a cabo protocolos de investigación en enfermería oncológica.
- Ser capaz de identificar las necesidades, diagnósticos y situaciones de riesgo en cada una de las etapas de la enfermedad oncológica.
- Ser capaces de distinguir y seleccionar las fuentes relevantes que permitan obtener la información para facilitar la resolución de problemas, elaboración de estrategias y asesoramiento para el desarrollo de la actividad enfermera en el ámbito de la oncología.
- Ser capaz de identificar los programas de prevención y los aspectos relacionados con la en salud pública en relación al cáncer.
- Investigar y trabajar de manera holística, garantizando los derechos y respetando las creencias y voluntad de las personas ante un proceso de cáncer.
- Aceptar la responsabilidad de la investigación en el campo de la enfermería oncológica para su desarrollo profesional, utilizando la evaluación como el medio para reflejar y mejorar su actuación y aumentar la calidad de los servicios prestados.
- Identificar las funciones y valorar las necesidades de la Supervisión dentro de las unidades oncológicas como coordinador/a del trabajo en equipo, participando en las actividades administrativas de planificación, organización y control, encaminadas a conseguir los objetivos de la Institución, mediante el logro de los objetivos específicos de la unidad.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Desarrollar la capacidad de búsqueda y análisis de las fuentes de datos en cáncer y salud pública.

- Desarrollar la capacidad de lectura crítica de artículos e informes que versen sobre la epidemiología del cáncer.

- Desarrollar la capacidad de colaborar en la elaboración y desarrollo de un un programa de promoción de salud para la prevención del cáncer.

- Desarrollar el análisis epidemiológico de la situación del cáncer de la comunidad.

- Desarrollar y evaluar la situación de los planes de cribado poblacional.

- Desarrollar y analizar la cuantificación de los factores de riesgo que contribuyen a la etiología del cáncer.

- Desarrollar y planificar proyectos de investigación en cáncer y salud pública.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Características del IV plan de salud de la Comunidad Valenciana. Situación actual.

Recomendaciones de la OMS y organismos internacionales.
Estrategias del IV plan de salud para reducir la incidencia del cáncer en la Comunidad Valenciana.

2. Epidemiología

Sistemas de Información sobre Cáncer.
Registros de tumores. Funcionamiento y organización.
Sistema de Información Oncológico de la Comunitat Valenciana.
Análisis de incidencias y prevalencias. Estimaciones del Sistema de Información Oncológico

3. Prevención Primaria

La promoción de la salud como instrumento para la intervención en salud pública. Desigualdades en salud.
Conceptos básicos de Prevención Primaria en cáncer. Código Europeo contra el Cáncer.
Cáncer y tabaquismo
Cáncer y alimentación.
Cáncer y obesidad y sobrepeso.
Cáncer y actividad física.
Cáncer y lactancia materna.
Cáncer y riesgos ambientales.
Cáncer y riesgos laborales.

4. Prevención Secundaria

Prevención secundaria y diagnóstico precoz.
Sistemas de Cribado. Cribado poblacional y búsqueda activa.
Programa de prevención de cáncer de mama.
Programas de Consejo Genético en Cáncer Familiar.
Programa de prevención de Cáncer Colorrectal.
Programa de prevención de Cáncer Cervical.

5. Asistencia Sanitaria al paciente oncológico

Organización de los recursos asistenciales.
Integración de los recursos.
El uso de Guías de actuación Clínica.
Multidisciplinariedad de los recursos.

6. Investigación en Salud Pública y Oncología

Líneas de Investigación en Salud Pública y Oncología.
Investigación sobre factores de riesgo de cáncer.
Estrategias de intervención para la reducción de la incidencia de cáncer.
Prevención secundaria del cáncer.
Desigualdades de salud y cáncer.

VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	30,00	100
Seminarios	8,00	100
Prácticas en aula informática	7,00	100
TOTAL	**45,00**	

METODOLOGÍA DOCENTE

Docencia en aula.

Talleres teórico-prácticos

Prácticas en aula

Prácticas en aula de informática

EVALUACIÓN

La nota final de la asignatura será constituida por 50% examen final y 50% tareas a realizar a lo largo del curso tanto individuales como grupales (actividades en el aula que se remiten al profesorado mediante el aula virtual y participación en discusiones en el aula). La puntuación correspondiente a las tareas realizadas a lo largo del curso sólo se sumará si se aprueba el examen teórico.

REFERENCIAS

Básicas

- Hernandez Aguado, I. et al. (2018). Manual de epidemiología y salud pública para grados en ciencias de salud. Madrid: Panamericana. 3a ed.
- Argimon Pallás, JM. Et al. (2013) Métodos de investigación clínica y epidemiológica. Barcelona: Elsevier. 4ª ed.
- Ahlbom, A. (1987, 1992, 2007). Fundamentos de epidemiología. Madrid: Siglo XXI de España.
- Last, J. (1993). Salud Pu´blica y Medicina Preventiva. Madrid: McGraw-Hill. 6 vol.
- Piédrola Gil, G. directores Joaquín Fernndez-Crehuet Navajas. . . [et al.] (2016). Medicina preventiva y salud pública. Barcelona : Elsevier-Masson.

Complementarias

- *ENLACES DE INTERÉS:

- Strategies to improve and strengthen Cancer Control Programmes in Europe. Geneva. Organización M https://apps.who.int/iris/handle/10665/68722.
- Programas nacionales de lucha contra el Cáncer: directrices sobre política y Gestión. 2ª Edición.Ginebra Disponible en: https://apps.who.int/iris/handle/10665/42529
- World Cancer Report. Lyon. Centro Internacional del Cáncer, 2003. Disponible en: https://publications.iarc Reports/World-Cancer-Report-2003
- Código Europeo contra el Cáncer https://cancer-code-europe.iarc.fr/index.php/es/
- Cataluña: Pla director doncologia. Disponible en: https://salutweb.gencat.cat/ca/ambits_actuacio/linies_dactuac
- Andalucía: Plan integral de oncología de Andalucía. Disponible en: https://www.juntadeandalucia.es/organismo integrales/paginas/pioa.html
- IV Plan de salud de la Comuni http://www.sp.san.gva.es/sscc/opciones4.jsp?CodPunto=3469&Opcion=SANMS501&MenuSup=SANMS50&Niv
- Servicio del Plan Oncológico. Conselleria de Sanitat Un http://www.sp.san.gva.es/sscc/servEntrada.jsp?CodSer=S007&Opcion=SANMS15&Pag=servDatos.jsp&MenuS