Cursos de postgrado

22 créditos

Curso académico 2022-2023

Innovaciones en Cáncer

del 9 de enero al 30 de junio de 2023

DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO

Características: material impreso, curso virtual y guía didáctica.

Departamento
Ciencias Analíticas
Facultad de Ciencias

Convocatoria actual

Existe una convocatoria de este curso en el último curso académico publicitado.

Periodo de matriculación:

Del 7 de septiembre al 12 de diciembre de 2023.

Periodo de docencia:

Del 8 de enero al 30 de junio de 2024.

Puede acceder a ella a través de este enlace.

PROGRAMA DE POSTGRADO
Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.
Curso 2022/2023

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

Destinatarios

Destinatarios: especialmente diseñado para profesionales sociosanitarios, médicos, farmacéuticos, enfermeras, dietistas o biólogos, pero también abierto a otros estudiantes que posean la titulación necesaria para acceder a cursos de Experto Universitario. Siempre ha de acreditarse la titulación documentalmente al formalizar la matrícula.

1. Presentación y objetivos

La proliferación celular incontrolada, debido a ciertos factores etiológicos y genéticos, conduce a una serie de enfermedades, englobadas con el término cáncer.

El objetivo de este curso es relacionar los estudios clínicos y bioquímicos

2. Contenidos

1. Ciclo celular y cáncer

2. Oncogenes, virus y cáncer

3. Genes supresores de tumores

4. Reparación del DNA

5. Células madre tumorales

6. Apoptosis y cáncer

7. Angiogénesis y cáncer

8. Invasión y metástasis

9. Inmunidad, inflamacion y cáncer

10. Estres oxidativo y cáncer

11. Factor inducible por Hipoxia (HIF-1) y cáncer

12. Telómeros, telomerasa, envejecimiento y cáncer

13. Nutricion y prevencion del cáncer

14. Factores, pronostico y marcadores tumorales

15. Regeneración hepática y post-necrótica

16. Promotores tumorales

17. Hepatoxicidad y hepatocarcinogénesis

18. Genes supresores o ationcógenes

19. Alteraciones genéticas en la práctica oncológica

20. Genes en el tratamiento del Cáncer

3. Metodología y actividades

La metodología del curso es a distancia, empleando la metodología propia de la UNED, con soporte on-line, a través de la plataforma aLF.

En la citada plataforma, los estudiantes tendrán acceso a toda la información relacionada con el curso, tales como una guía didáctica conteniendo las orientaciones para seguir el desarrollo del curso y realizar las actividades que se requieren para la superación del mismo. En este espacio virtual hay habilitado un foro en el que los estudiantes pueden establecer contacto con el equipo docente del curso. No obstante, a los estudiantes se les envía, por correo electrónico, una vez matriculados, una carta con todas las orientaciones para seguir el curso, en la misma se les indican las actividades a desarrollar para superar el curso. Todo este contacto se realizará a través del correo electrónico.

4. Material didáctico para el seguimiento del curso

4.1 Material obligatorio

4.1.1 Material en Plataforma Virtual

En la plataforma virtual encontrará la Guía Didáctica del curso, que también será remitida por correo electrónico por el Equipo Docente junto a la Carta de Presentación del mismo. Además, el estudiante dispondrá de foros de comunicación, un cronograma de actividades e información relevante para el seguimiento y aprovechamiento del curso.

4.1.2 Material enviado por el equipo docente (apuntes, pruebas de evaluación, memorias externas, DVDs, ...)

Carta de presentación y Guía Didáctica del Curso.

4.1.3 Material editado y de venta al público en librerías y Librerías virtuales

Innovaciones en cáncer

Autores	Boticario Boticario, Consuelo; Cascales Angosto, María
Editorial	UNED
Edición	2008
Precio aproximado	36.18€
ISBN	9788436255218

Puede adquirir dichos materiales a través de la Librería Virtual de la UNED.

4.2 Material optativo, de consulta y bibliografía

4.2.1 Otros Materiales

OBSERVACIONES SOBRE EL MATERIAL DIDÁCTICO NECESARIO PARA REALIZAR EL CURSO (indicado en el apartado "Material didáctico obligatorio"):

- "Innovaciones en cáncer". Boticario C., Cascales M., (2008), ISBN 9788436255218.Texto editado por la UNED.

El estudiante debe adquirir este material obligatorio por su cuenta, no estando, por tanto, incluido en el precio de la matrícula.

5. Atención al estudiante

Este curso fue impartido en convocatorias anteriores con la denominación de "Crecimiento celular y cáncer".

El alumno recibirá apoyo didáctico a través del correo electrónico o teléfono (tutoría telefónica los lunes de 10 a 14 horas en el teléfono 91 3987366)

Las tutorías serán atendidas por el equipo docente:

Consuelo Boticario Boticario

cboticario@ccia.uned.es

Rosa Mª Garcinuño Martínez

rmgarcinuno@ccia.uned.es

6. Criterios de evaluación y calificación

El estudiante, para superar el curso, debe realizar una actividad que consiste en el desarrollo de una serie de preguntas que tiene

que contestar obligatoriamente, relacionadas con los contenidos del curso.

Además, tendrá que realizar un trabajo bibliográfico, sobre uno de los temas del curso, cuyo objetivo es evaluar la capacitación y adquisición de conocimientos obtenidos durante el curso, y con el objetivo final de facilitar al alumno el inicio de actividades de investigación en el planteamiento de trabajos en este campo. La información detallada de cómo realizar el trabajo se dará según vaya avanzando el curso y será evaluado teniendo en cuenta el planteamiento del mismo, la envergadura, y la factibilidad de llevar a cabo el proyecto.

De conformidad con el art. 26.1 del Reglamento de Estudios de Formación Permanente, la calificación en acta será de Apto, No Apto o No presentado y se refiere a la totalidad de los créditos asignados, no se admite la posibilidad de superaciones parciales.

7. Duración y dedicación

El curso tendrá una duración de 6 meses aproximadamente y una dedicación de 550 horas (22 ECTS), 350 de teoría y 200 de práctica.

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

GARCINUÑO MARTINEZ, ROSA Mª

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

FERNANDEZ HERNANDO, PILAR

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

BOTICARIO BOTICARIO, CONSUELO

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 616,00 €.

10. Descuentos

10.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en este enlace.

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: descuentos@fundacion.uned.es.

11. Matriculación

Del 7 de septiembre al 15 de diciembre de 2022.

Información de matrícula:

Teléfonos: +34913867275 / 1592

Correo electrónico: mbermejo@fundacion.uned.es

http://www.fundacion.uned.es

12. Responsable administrativo

Negociado de Área de la Salud.