







***Análisis Microbiológico
Parasitológicas en Mues***



INESEM

SINESS SCHOOL

***icos e Identificaciones
stras Biológicas Humanas***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

Análisis Microbiológico Parasitológicas en Muestras

duración total: 240 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

La microbiología es definida como la rama de la biología que estudia los organismos microscópicos. Estos organismos son denominados agentes patógenos o microbios. El laboratorio de microbiología recibe muestras biológicas para llevar a cabo exámenes con el objetivo de identificar a los agentes causales de las infecciones.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Describir los diferentes grupos de microorganismos su muestras biológicas humanas.
- Explicar las técnicas de aislamiento, de identificación y en el laboratorio de microbiología.
- Analizar las técnicas de cultivos celulares utilizadas en
- Analizar los métodos serológicos utilizados en el diagn infecciosas.
- Analizar las técnicas de extracción y amplificación de diagnóstico de enfermedades infecciosas.
- Analizar el proceso de automatización y la utilización d en el laboratorio de serología.

+ Información Gratis

para qué te prepara

El presente curso va a estar dirigido a conocer que es lo que se puede realizar en el laboratorio de microbiología para las muestras biológicas humanas.

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en el sector sanitario público y en empresas privadas, en el área del laboratorio de diagnóstico, tratamiento, gestión, e investigación. Actúa como trabajador en un centro de salud o institución de tamaño pequeño, mediano o grande. Su actividad está regulada por la Administración sanitaria estatal.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo del itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF0372_3 Análisis Microbiológicos e

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

Parasitológicas en Muestras Biológicas Humanas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

La finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Para cursos de modalidad online, el campus virtual y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. ANÁLISIS MICROBIOL PARASITOLÓGICAS EN MUESTRA UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO DE MICRO NOVEDADES TECNOLÓGICAS Y METODOLÓGICAS I

+ Información Gratis

- 1.Características generales.
- 2.Secciones.
- 3.Materiales, aparatos y procedimientos específicos d
- 4.Tipos y sistemas de esterilización.
- 5.Tipos de residuos y su eliminación.
- 6.Normas de seguridad en el laboratorio de microbiolo
- 7.Control de calidad en el laboratorio de microbiología
- 8.Control de la fase analítica.
- 9.Cepas control: controles interno y externo.
- 10.Descripción de grandes sistemas automáticos y su
- 11.Utilidad y aplicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MICROBIOLOGÍA CLÍNICA.

- 1.Fundamentos.
- 2.Flora habitual de la especie humana.
- 3.Principales microorganismos implicados en proceso:
- 4.Protocolos de trabajo según el tipo de muestra: tract
fluidos estériles y de secreciones contaminadas.
- 5.Toma, transporte y procesamiento de muestras para

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BACTERIAS IMPLICADAS EN

- 1.Cocos gram positivos y gram negativos.

+ Información Gratis

2. Bacilos gram positivos y gram negativos.
3. Micobacterias.
4. Anaerobios.
5. Otras bacterias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIOS DE CULTIVO Y TÉCNI

1. Medios de cultivo para crecimiento y aislamiento pri
2. Características del crecimiento de microorganismos.
3. Características y clasificación de los medios de culti
4. Descripción de los medios de cultivo más habituales
5. Preparación de medios de cultivo.
6. Técnicas de siembra para análisis bacteriológico.
7. Técnicas de inoculación.
8. Técnicas de aislamiento.
9. Recuentos celulares bacterianos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OBSERVACIÓN DE MICROOR

1. Técnicas de observación en fresco.
2. Observación de preparaciones teñidas.
3. Tipos de tinciones: simples, diferenciales y estructur
4. Descripción de las tinciones más habituales.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IDENTIFICACIÓN DE BACTERI

+ Información Gratis

ANTIMICROBIANA.

1. Identificación de bacterias de interés clínico.
2. Pruebas de identificación.
3. Sistemas comerciales y automatizados.
4. Técnicas de biología molecular.
5. Pruebas de susceptibilidad antimicrobiana.
6. Clasificación de las sustancias antimicrobianas.
7. Técnicas de realización de las pruebas de susceptibilidad.
8. Conceptos relacionados: sensibilidad, resistencia, acción bactericida (CMB).
9. Interpretación de los antibiogramas.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. HONGOS IMPLICADOS EN PR

1. Toma y transporte de muestras.
2. Características generales.
3. Clasificación.
4. Diagnóstico de laboratorio: examen directo, cultivo, i

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROTOZOOS Y HELMINTOS.

1. Toma y transporte de muestras.
2. Características generales.
3. Clasificación.

+ Información Gratis

4.Diagnóstico de laboratorio: observación, concentraci

UNIDAD DIDÁCTICA 9. VIRUS.

1.Toma y transporte de muestras.

2.Características generales.

3.Clasificación.

4.Diagnóstico de laboratorio: examen directo, cultivo, i

UNIDAD DIDÁCTICA 10. DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

1.Técnicas de análisis basadas en las reacciones anti

2.Aglutinación.

3.Precipitación.

4.Técnicas de fijación de complemento.

5.Inmunoanálisis: radioinmunoanálisis, enzimoimmuno

6.Inmunofluorescencia.

7.Western Blott. Otras técnicas.

8.Técnicas de biología molecular.

9.Técnicas de extracción y amplificación de ácidos nu

10.(PCR) RT-PCR. Otras técnicas.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y