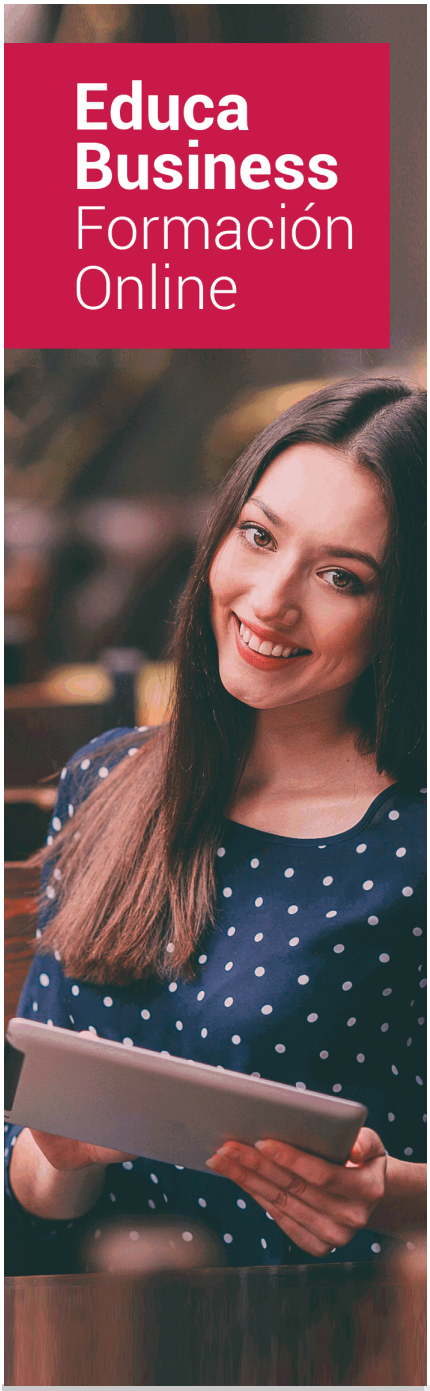
EDUCA BUSINESS SCHOOL

UNIVERSIDAD NEBRIJA

Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL

Curso de Análisis de Laboratorios Clínicos (Titulación Universitaria + 6 ECTS)



SOBRE EDUCA

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA CALIDAD

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con **el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación**(AENOR) de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, l**os cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública.Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Curso de Análisis de Laboratorios Clínicos (Titulación Universitaria + 6 ECTS)

DURACIÓN: 150 horas

MODALIDAD: Online

PRECIO: 99 €
Incluye materiales didácticos, titulación y gastos de envío.

CRÉDITOS: 6,00 ECTS

CENTRO DE FORMACIÓN:
Educa Business School

Titulación

Titulación Universitaria en Análisis de Laboratorios Clínicos con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la

Universidad Antonio de Nebrija

Don Juan Cayón Peña, Rector Magnífico
de la Universidad Antonio Nebrija,

certifica que

Nombre del Alumno/a

con Nº Documento **XXXXXXXXX**

ha realizado la acción formativa de

NOMBRE DEL CURSO

celebrada del 20 de noviembre al 10 de diciembre de 2017,
con una duración de 110 horas y 4 créditos ECTS

Madrid, a 16 de marzo de 2018

Juan Cayón Peña
El Rector

Este Curso ha sido realizado en el ámbito del Plan de Formación Permanente del Profesorado de la Universidad Antonio de Nebrija en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior.

Nº de Registro: XXXXXXXXXXX

Descripción

La Hematología es un campo de vital importancia y altamente demandado en los grandes laboratorios. Gracias al curso en Hematología, Bioquímica, Inmunología y Genética en Laboratorios de Análisis Clínico podrá formarse y adquirir conocimientos para reforzar sus competencias en el análisis de la sangré, así como sus principales patologías.

Objetivos

- Aprender los conceptos básicos del Análisis clínico: Hematología
- Reconocer los aspectos más esenciales del banco de Sangre
- Conocer los hemogramas, la hemostasia y Coagulación...
-Aprender los conceptos del Análisis clínico: Bioquímica
-Realizar Ionogramas

A quién va dirigido

Este curso en Hematología, Bioquímica, Inmunología y Genética en Laboratorios de Análisis Clínico está dirigido a todas aquellas personaes y/o profesionales del secots que quieran ampliar sus conocimientos basados en la temática del análisis de la sangre.

Para qué te prepara

El presente curso en Hematología, Bioquímica, Inmunología y Genética en Laboratorios de Análisis Clínico le aportará un gran abanico de conocimientos en la materia, tales como la especialización en Hematología, Bioquímica, Genética, Análisis de Hemogramas, Hemostasia y Coagulación, etc...

Salidas Laborales

Investigador, Analista, Jefe de laboratorio, Enfermería, Miembro de Laboratorio

Materiales Didácticos

- Maletín porta documentos

- Manual teórico 'Hematología, Bioquímica, Inmunología y Genética en Laboratorios de Análisis Clínico'

- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Hematología, Bioquímica, Inmunología y Genética en Laboratorios de Análisis Clínico'
- Subcarpeta portafolios

- Dossier completo Oferta Formativa

- Carta de presentación

Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta

- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay
Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses
+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono (+34) 958 050 217 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.
En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.
10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.
El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.
Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.
Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.
Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado.**

Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa,** donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.

Reinventamos la Formación Online

Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.

Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.

Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.

Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.

Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.

Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.

Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.

Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.

Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos

Temario

MÓDULO 1. ANÁLISIS CLÍNICO: HEMATOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA HEMATOLOGÍA

1.La sangre: composición y funciones.
2.Grupos sanguíneos y subgrupos.
3.Sistema ABO.
4.Sistema Rhesus (Rh).
5.Test de Coombs.
6.Estudio de la compatibilidad sanguínea.
7.Gases sanguíneos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL BANCO DE SANGRE

1.Requisitos técnicos yo condiciones mínimas de los bancos de sangre.
2.Donantes.
3.Extracción.
4.Pruebas.
5.Etiquetaje y conservación.
6.Preparación y selección de componentes y derivados sanguíneos.
7.Transfusión.
8.Control de calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HEMOGRAMA

1.Introducción.
2.Series hematológicas.
3.Métodos analíticos hematológicos fundamentales.
4.Velocidad de sedimentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HEMOSTASIA Y COAGULACIÓN

1.Introducción.
2.Componentes hemostásicos: fisiología.
3.Coagulación.
4.Pruebas técnicas hemostásicas.

MÓDULO 2. ANÁLISIS CLÍNICO: BIOQUÍMICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA BIOQUÍMICA

1.Conceptos básicos de bioquímica clínica.
2.Lípidos, hidratos de carbono y proteínas.
3.Enzimas, vitaminas y hormonas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IONOGRAMA. ESTUDIO ANALÍTICO

1.Introducción.
2.Calcio, fósforo y magnesio.
3.Sodio y potasio.
4.Cloro.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES REUMÁTICAS Y TÉCNICAS PARA LA FUNCIÓN HEPÁTICA

1.Reumatismo.
2.Enfermedades reumáticas más comunes.
3.Hepatitis.
4.Histología hepática.
5.Perfil hepático.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MARCADORES TUMORALES Y CARDIACOS. APLICACIONES CLÍNICAS

1.¿Qué son los marcadores tumorales?
2.Utilidad de los marcadores tumorales.
3.Marcadores tumorales específicos utilizados según el tipo de cáncer.
4.¿Qué son los marcadores cardíacos?
5.Marcadores cardíacos específicos.

MÓDULO 3. ANÁLISIS CLÍNICO: INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA INMUNOLOGÍA

1.Introducción.
2.El sistema inmunológico.
3.Componentes del sistema inmunitario.
4.Tejidos del sistema inmune.
5.Anticuerpos y antígenos.
6.Respuestas del sistema inmune.
7.Desórdenes en la inmunidad humana.
8.Sueros y vacunas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA

1.La herencia, perspectiva histórica.

2.¿Qué se entiende por genética?
3.Infertilidad masculina y femenina.
4.Estudio hormonal.
5.Estudio serológico.
6.Estudio endometrial.
7.Cariotipo.
8.Análisis del semen.
9.Trastornos genéticos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MITOSIS, MEIOSIS Y GAMETOGÉNESIS HUMANA

1.Introducción.
2.Mitosis.
3.Meiosis.
4.Gametogénesis humana.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO

1.Introducción.
2.Inmunoanálisis con marcadores.
3.Técnicas basadas en la precipitación.
4.Pruebas de aglutinación.
5.Pruebas de fijación del complemento.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO EN GENÉTICA E INMUNOLOGÍA

1.Técnicas citoquímicas.
2.Métodos de diagnóstico genético-molecular.
3.Técnicas de diagnóstico inmunológico.
4.Autoinmunidad.
5.Citometría de flujo.