



## PROCEDIMIENTOS DE MICROSPÍA CLÍNICA PARA TÉCNICOS DE LABORATORIO CLÍNICO

REF: ED1047-15

HORAS: 15 horas recomendadas  
Formación online / Teleformación

### SEGUIMIENTO, ASESORAMIENTO PERSONALIZADO y APOYO TÉCNICO

Este curso cuenta en todo momento con el apoyo de un equipo de atención al alumno cuyo objetivo es asesorar sobre cualquier duda o incidencia técnica que el alumno pueda tener durante su realización. Su misión es facilitar la realización satisfactoria del curso de forma cómoda y flexible a las necesidades de cada alumno.

### DOCENTES y TUTORES:

Este curso está tutorizado por **profesionales expertos en la materia a trabajar**, con amplia **experiencia laboral**, además de **experiencia docente** en universidades, escuelas profesionales y escuelas de negocios.

**Su misión es adaptar el contenido on-line a los alumnos y sus necesidades concretas**, con el objetivo de garantizar el aprendizaje práctico de los contenidos. Nuestros tutores están a disposición de los alumnos para solventar cualquier duda o problema que encuentren.

### SISTEMA DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA

Nuestro sistema de aprendizaje se basa **en convertir el curso en una experiencia enriquecedora, eficaz, flexible y personalizada**. Para ello todo nuestro equipo, docentes, tutores y asesores, mantienen en todo momento una interacción directa con cada alumno, personalizando el plan de estudio que mejor resultado le garantice.

La realización del curso se lleva a cabo mediante **Metodología Online**, para lo cual **EDESAE** pone a disposición de los alumnos su Plataforma de Formación (LMS) configurada para una ágil y fácil navegación y que además **incorpora herramientas innovadoras que permiten al alumno el aprendizaje de forma enriquecedora, amena y dinámica**:

- Foros de interacción y debate con el grupo de trabajo.
- Mensajería individual y directa con los docentes y tutores para efectuar las consultas necesarias.
- Material didáctico multimedia.
- Videos explicativos de la materia teórica.
- Manual digital descargable.
- Enlaces y adjuntos para ampliar la información y contenidos principales.
- Ejercicios interactivos para la aplicación práctica de los conocimientos aprendidos.
- Evaluaciones y tests para comprobar el aprendizaje del alumno.

**PROCEDIMIENTOS DE MICROSPÍA CLÍNICA  
PARA TÉCNICOS DE LABORATORIO  
CLÍNICO**

REF: ED1047-15

HORAS: 15 horas recomendadas  
Formación online / Teleformación**OBJETIVOS**

El Objetivo del curso se centra en que el profesional sanitario alcance las habilidades necesarias para la identificación microscópica del material analizado y su comparación con la información facilitada en el curso.

**CONTENIDOS:****Módulo 1. MICROSCOPIA CLÍNICA**

- Sedimento urinario: células
- Sedimento urinario: cilindros
- Sedimento urinario: cristales
- Orina ácida
- Orina alcalina
- Cristales urinarios anormales
- Sedimento urinario: microorganismos
- Sedimento urinario: otros elementos
- Preparación vaginal en fresco con solución salina: células
- Preparación vaginal en fresco con solución salina: microorganismos
- Preparación vaginal en fresco con solución salina: otros elementos
- Prueba de cristalización “en hojas de helecho”
- Leucocitos en materia fecal
- Neutrófilos
- Hisopados nasales
- Losinófilos
- Preparación de piel con KOHPreparación de oxiuro
- Oxiuros o huevos de oxiuros
- Tinción de Gram

**Módulo 2. IDENTIFICACIÓN DE LAS CÉLULAS DE LA SANGRE**

- Serie granulocítica
- Serie linfocítica o plasmocítica
- Serie monocítica
- Artefactos celulares
- Trastornos funcionales de los leucocitos
- Serie eritrocítica
- Eritrocitos con inclusiones
- Parásito del paludismo
- Serie megacariocítica

**PROCEDIMIENTOS DE MICROSPÍA CLÍNICA  
PARA TÉCNICOS DE LABORATORIO  
CLÍNICO**

REF: ED1047-15

HORAS: 15 horas recomendadas  
Formación online / Teleformación**Módulo 3. PROCEDIMIENTOS**

- Procedimiento para la obtención del sedimento urinario
- Preparaciones vaginales en fresco con solución salina/procedimientos para la preparación con hidróxido de potasio
- Realización de la prueba de cristalización “en hojas de helecho”
- Realización de tinción de Gram
- Realización del examen de oxiuros (preparación en cinta adhesiva)
- Realización del recuento diferencial manual

**Módulo 4. EVALUACIÓN**

- Autoevaluación