

Ciclo Formativo de Grado Superior

2000 Horas



**Técnico Superior en
Anatomía Patológica
Y Citodiagnóstico**



¿POR QUÉ CEIFOR ESTUDIOS?

Si deseas convertirte en un profesional especializado en el análisis de muestras biológicas humanas, **Ceifor Estudios** es tu mejor opción. Durante esta Formación Profesional (FP) adquirirás los conocimientos y habilidades necesarios para realizar estudios analíticos, analizar e interpretar resultados técnicos y colaborar activamente en el proceso de diagnóstico clínico a través de técnicas propias de la anatomía patológica y el citodiagnóstico.

Además, la formación impartida por Ceifor está diseñada para que puedas presentarte a las pruebas libres que te darán acceso a la titulación oficial de **Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico**, una certificación con alta demanda en el sector sanitario.

Con **Ceifor Estudios**, inviertes en una enseñanza de calidad, adaptada a tu ritmo y enfocada en tu empleabilidad. Da el paso hacia tu futuro profesional con el respaldo de una institución comprometida con tu éxito.

Requisitos de acceso para la prueba libre (no obligatoria para la inserción laboral con nuestra titulación)

Tener alguno de los siguientes títulos:

- Bachiller
- Técnico Superior de Formación Profesional o grado universitario
- Técnico de Grado Medio de Formación Profesional o el título de Técnico o Técnica de Artes Plásticas y Diseño

Haber superado:

- Una oferta formativa de Grado C incluida en el ciclo formativo
- Un curso de formación específico preparatorio y gratuito para el acceso a ciclos de grado superior en centros expresamente autorizados por la Administración educativa
-
- Una prueba de acceso



Objetivos

- Obtener las muestras biológicas, según protocolo establecido en la unidad, y distribuir las en relación con las demandas clínicas y/o analíticas, asegurando su conservación a lo largo del proceso.
- Garantizar la calidad del proceso, asegurando la trazabilidad, según los protocolos establecidos.
- Verificar el funcionamiento de los equipos, aplicando procedimientos de calidad y seguridad.
- Acondicionar la muestra para su estudio, aplicando técnicas de procesamiento preanalítico y siguiendo los protocolos de calidad y seguridad establecidos.
- Aplicar técnicas de análisis genético a muestras biológicas y cultivos celulares, según los protocolos establecidos.

Plan de Formación

01 Gestión de Muestras Biológicas

- Análisis de la estructura organizativa del sector sanitario
- Identificación de la documentación del laboratorio
- Identificación de muestras biológicas
- Realización de la recogida, según protocolo de la unidad, y distribución de muestras biológicas habituales
- Realización de la recogida, según protocolo de la unidad, y distribución de muestras obtenidas mediante procedimientos invasivos o quirúrgicos
- Selección de técnicas de conservación, almacenaje, transporte y envío de muestras
- Aplicación de protocolos de seguridad y prevención de riesgos en la manipulación de productos químicos y biológicos

02 Técnicas Generales de Laboratorio

- Clasificación de materiales, equipos básicos y reactivos
- Aplicación de protocolos de seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio
- Realización de disoluciones y diluciones
- Aplicación de procedimientos de separación de sustancias
- Realización de la valoración técnica de la coherencia y la fiabilidad de los resultados
- Realización de técnicas de microscopía y digitalización de imágenes
- Aplicación de sistemas de gestión de la calidad en el laboratorio

03 Biología Molecular y Citogenética

- Caracterización de los procesos que se realizan en los laboratorios de citogenética y biología molecular
- Realización de cultivos celulares
- Aplicación de técnicas de análisis cromosómico
- Aplicación de técnicas de extracción de ácidos nucleicos
- Aplicación de técnicas de PCR y electroforesis al estudio de los ácidos nucleicos
- Aplicación de técnicas de hibridación con sonda
- Determinación de métodos de clonación y secuenciación del ADN



04 Fisiopatología General

- Reconocimiento de la estructura y organización general del organismo humano
- Identificación del proceso de desarrollo de la enfermedad
- Reconocimiento de los trastornos del sistema inmunitario
- Identificación de las características de las enfermedades infecciosas
- Identificación del proceso de desarrollo tumoral
- Reconocimiento de las manifestaciones de enfermedades de los grandes sistemas del organismo
- Reconocimiento de trastornos hemodinámicos y vasculares
- Reconocimiento de los trastornos endocrino-metabólicos y de la alimentación

05 Necropsias

- Realización del proceso de preparación de la autopsia
- Realización del procedimiento de autopsia
- Realización de la identificación macroscópica anatómica del patrón de normalidad
- Realización de la identificación macroscópica anatómica del patrón de anormalidad
- Realización de la extracción de tejidos, prótesis, marcapasos y otros dispositivos del cadáver

06 Procesamiento citológico y tisular

- Realización del procesamiento de la muestra
- Realización de bloques de tejidos
- Aplicación de técnicas de corte
- Aplicación de técnicas de tinción



- Aplicación de técnicas histoquímicas y enzimo histoquímicas
- Aplicación de técnicas inmunohistoquímicas
- Procesamiento de muestras celulares

07 Citología Ginecológica

- Reconocimiento de las características morfológicas y funcionales del aparato genital femenino
- Identificación de los datos clínicos de la solicitud del estudio citológico
- Análisis de citologías ginecológicas
- Análisis de extensiones cérvico-vaginales en patología benigna no tumoral
- Análisis de extensiones cérvico-vaginales en procesos neoplásicos
- Análisis de imágenes de citologías de la mama
- Análisis de muestras citológicas de vulva, endometrio, trompas y ovario

08 Citología General

- Análisis de imágenes citológicas del aparato respiratorio
- Análisis de imágenes citológicas de ganglios linfáticos, bazo, timo, piel, tejidos blandos y hueso
- Análisis de imágenes citológicas de tiroides, paratiroides, próstata y testículo
- Análisis de imágenes citológicas del aparato digestivo
- Análisis de imágenes citológicas de líquidos orgánicos, sistema nervioso y globo ocular



09 Inglés Profesional

- Análisis de mensajes orales
 - Comprensión de mensajes profesionales y cotidianos
- Interpretación de mensajes escritos
 - Comprensión de mensajes
 - Relaciones lógicas
 - Relaciones temporales
- Producción de mensajes orales
 - Registros utilizados en la emisión de mensajes orales
 - Terminología específica del sector
 - Recursos gramaticales
 - Otros recursos lingüísticos, gustos y preferencias
 - Fonética
 - Marcadores lingüísticos de relaciones sociales
 - Mantenimiento y seguimiento del discurso oral
- Emisión de textos escritos
 - Expresión y cumplimentación de mensajes y textos profesionales y cotidianos.
 - Relaciones lógicas
 - Relaciones temporales
 - Coherencia textual
- Identificación e interpretación de los elementos culturales más significativos de los países de lengua extranjera (inglesa)
 - Valoración de las normas socioculturales y protocolarias
 - Uso de los recursos formales y funcionales en situaciones que requieren un comportamiento socioprofesional con el fin de proyectar una buena imagen de la empresa.

10 Itinerario para la Empleabilidad I

- Búsqueda activa de empleo.
- Derecho Laboral.
- Seguridad Social, Empleo y Desempleo
- Evaluación de riesgos profesionales
- Planificación de la prevención de riesgos en la empresa
- Aplicación de medidas de prevención y protección en la empresa

11 Itinerario para la Empleabilidad II

- Los procesos selectivos de empleo: estrategias para la inserción laboral.
- Competencias personales, sociales y emocionales
- Las habilidades emprendedoras
- El proyecto emprendedor.

12 Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos

- Digitalización en los sectores productivos.
- Caracterización de las tecnologías habilitadoras.
- Cloud y sistemas conectados.
- Aplicación de la Inteligencia Artificial (IA).
- Evaluación de datos.
- Desarrollo de un proyecto

13 Sostenibilidad Aplicada a los Sectores Productivos

- La sostenibilidad en el entorno actual
- Principales retos ambientales y sociales en el desarrollo sostenible.
- Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el desempeño personal y profesional
- La transformación a una Economía Circular
- Plan de sostenibilidad empresarial



Técnico Superior en Anatomía Patológica Y Citodiagnóstico

Más Información:
www.ceiforestudios.com