



-  • 10 ETCS
-  • 100 horas
-  • Online
-  • Convocatoria abierta

CURSO AVANZADO EN

Citopatología Humana

Sobre este curso...

Curso universitario online con enfoque teórico-práctico, orientado a desarrollar competencias avanzadas en citopatología.

Permite convalidar la Microcredencial Universitaria de Citotécnico/a en Patología Ginecológica, Mamaria, Tiroides y Orinas de la Universidad de Alcalá (10 créditos válidos en el Espacio Europeo de Educación Superior)



Objetivos formativos

Conocer las lesiones más frecuentes en patología ginecológica y su diagnóstico mediante citologías.

Identificar lesiones en mama, tiroides y orina a través de extensiones citológicas.

Diferenciar entre lesiones celulares malignas, potencialmente malignas e inflamatorias en distintos tipos de citologías.

Desarrollar habilidades prácticas en resolución de casos clínicos con enfoque interdisciplinar.

Competencias a adquirir

Lectura e interpretación avanzada de frotis citológicos.

Procesado adecuado de muestras ginecológicas, mamarias, tiroideas y de orina.

Aplicación del sistema Bethesda y criterios internacionales en citopatología.

Identificación de lesiones benignas, malignas e inflamatorias.

Capacidad para documentar e informar resultados citológicos con rigor clínico.

Manejo de técnicas actuales como la citología en medio líquido, considerada presente y futuro del diagnóstico citológico.

¿Para quién es?

Es necesario encontrarse en alguna de las siguientes posiciones para poder acceder al curso.



Estudiantes avanzados de ciclo superior en AP

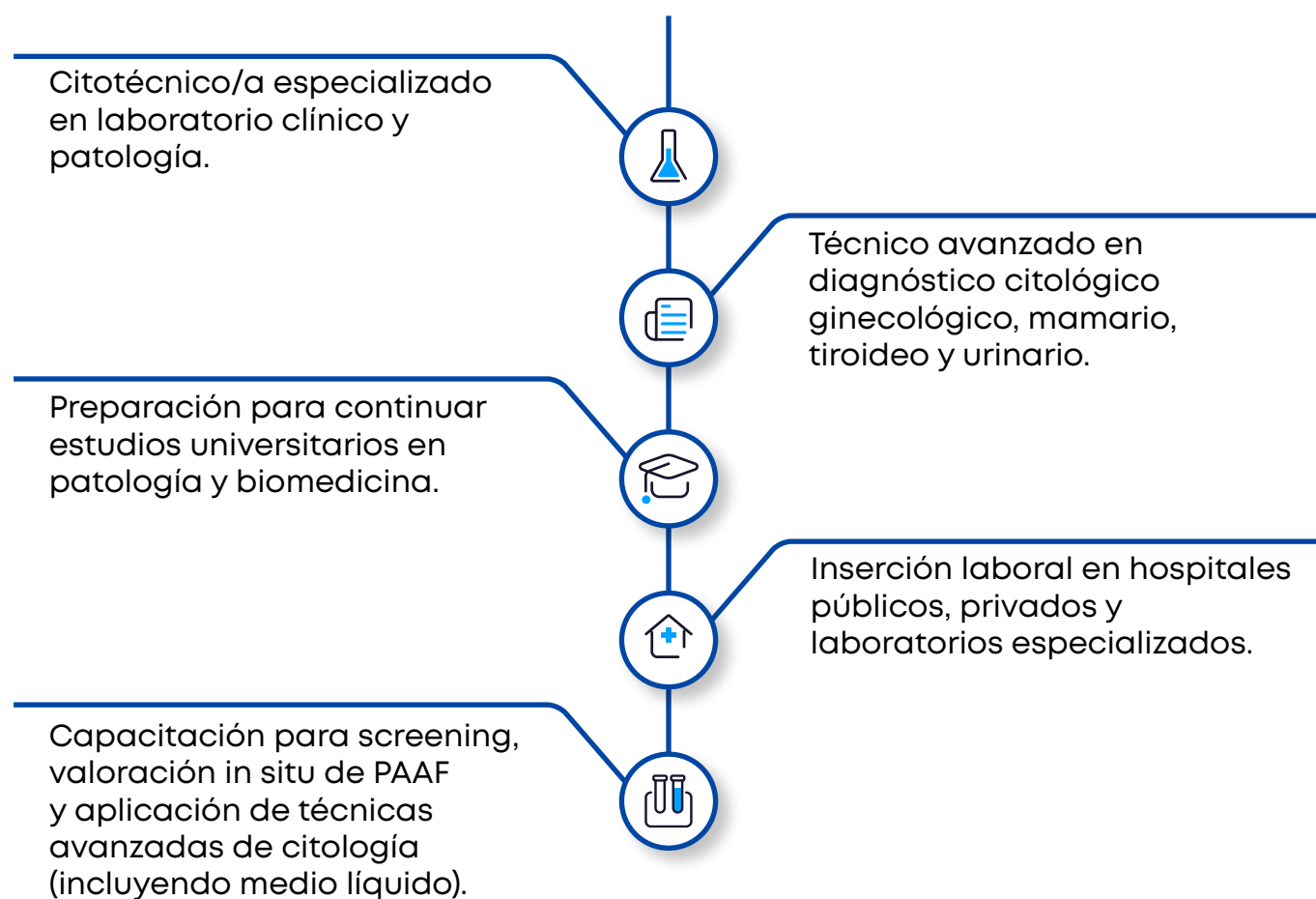


Técnicos de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico



Médicos especialistas en Anatomía Patológicas y afines

Salidas laborales y posibles formaciones posteriores



Metodología

- Curso 100% online con clases síncronas y asíncronas.
- Plataforma online con acceso al material hasta 1 mes posterior al curso.
- Participación en webinars y casos clínicos interactivos.
 - Clases teóricas** con los Doctores Santiago Coca Menchero y Agustín Vazquez.
 - Webinars** en directo para la resolución de dudas y casos prácticos.
 - Clases interactivas** con enfoque práctico e interdisciplinar para introducir conceptos claves y precisos del trabajo de asistencia habitual.
- Evaluación continua mediante test, control de visualización de contenidos y evaluación final.

Programa formativo

PARTE 1: APARATO GENITAL FEMENINO

Módulo I: Procesado de muestras.

Tema 1

- La exploración ginecológica. Obtención de muestras.
- Remisión de muestras. Información clínica.

Tema 2

- Tipos de muestra, procesado y tinción.
- Evolución técnica en el estudio de frotis citológicos.

Módulo II: Anatomía e Histología del Aparato Genital Femenino. Fisiología del Aparato Genital Femenino.

Tema 3

- Anatomía del AGF. Histología del AGF. Cambios menstruales.
- Cambios fisiológicos de la edad.

Tema 4

- Cambios fisiológicos del embarazo y lactancia.
- Anticoncepción.

Módulo III: Patología del Aparato Genital Femenino.

Tema 5

- Patología funcional del AGF.
- Patología inflamatoria e infecciosa del AGF.

Tema 6

- Patología tumoral del AGF.
- Virus del Papiloma Humano.
- Consideraciones genéticas y medioambientales en la patología ginecológica.

Módulo IV: Citología cervicovaginal.

Tema 7

- Sistema Bethesda de evaluación del frotis ginecológico.

Tema 8

- Utilidad de la muestra citológica.
- Citología normal del del frotis cervicovaginal.
- Artefactos y contaminantes en el del frotis cervicovaginal.

Tema 9

- Frotis inflamatorio inespecífico.
- Frotis inflamatorio específico.
- Alteraciones citología relacionadas con DIUs.

Tema 10

- Procesos reactivos del epitelio: metaplasia escamosa, reparación, hiper y paraqueratosis.
- Alteraciones relacionadas con la radio y quimioterapia.

Tema 11

- Atipia indeterminada de células epiteliales escamosas.
- Atipia indeterminada de células epiteliales glandulares.

Tema 12

- Lesión epitelial de bajo grado.
- Lesión epitelial de alto grado.

Tema 13

- Carcinoma epidermoide.
- Adenocarcinoma.
- Otras lesiones malignas. Metástasis.

Módulo V: Citología vulvar. Citología anal. Citología endometrial. Citología de anejos. Citología peritoneal.

Tema 14

- Citología vulvar.
- Citología anal.

Tema 15

- Citología endometrial.
- Citología de las trompas uterinas.
- Citología del ovario.
- Citología peritoneal.

PARTE 2: APARATO GENITAL FEMENINO

Módulo I: Procesado de muestras.

Tema 16

- Exploración mamaria.
- Obtención de muestras.
- Remisión de muestras. Información clínica.
- Tipos de muestra, procesado y tinción.
- Evolución técnica en el estudio de frotis citológicos.

Módulo II: Anatomía e Histología de la Mama, tiroides y orina.

Tema 17

- Anatomía e Histología de la mama.
- Cambios fisiológicos de la edad.
- Cambios fisiológicos del embarazo y lactancia.

Módulo III: Patología tiroidea.

Tema 18

- Patología funcional del tiroides.
- Patología inflamatoria e infecciosa del tiroides. Patología tumoral del tiroides.
- Consideraciones genéticas y medioambientales en la patología tiroidea.

Módulo IV: Citología de la orina.

Tema 19

- Patrones de normalidad en la citología de la orina
- Citopatología no tumoral de la orina

Tema 20

- Citopatología tumoral de la orina.

Profesorado



Dr. Santiago Coca Menchero

Catedrático Emérito de Anatomía Patológica
Universidad de Alcalá



Dr. Domingo de Agustín Vázquez

Director Docente del Instituto de Patología
Avanzada

Precio y financiación

Precio único: 450€ (formación, materiales, prácticas y certificación incluidos)

Contacto



E-mail: info@gesmedi.com



Teléfono: (+34) 614 278 931



Whatsapp: (+34) 614 278 931



Web: www.gesmediacademy.com