



AULA SALUD MOJÁCAR
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

**PINCHAR AQUI PARA CONSULTAS
SOBRE EL PROGRAMA CIENTÍFICO:**
direccioncientificapcsmojacar@gmail.com

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

TÉCNICOS SUPERIORES ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO TÉCNICOS ESPECIALISTAS ANATOMÍA PATOLÓGICA

PAPEL DEL TÉCNICO SUPERIOR DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA (TSAPC) EN PATOLOGÍA MOLECULAR, TALLADO Y AUTOPSIA JUDICIAL

PRECIO: ALUMNO 199 € ACOMPAÑANTE 134 €

CLAVE: 987-TAP -----> FECHA: 15, 16, 17 Y 18 DE MAYO DE 2022

PERTINENCIA:

Actualmente el tratamiento del cáncer tiende hacia la medicina personalizada y el desarrollo de terapias dirigidas, ha incrementado el número de genes necesarios a analizar que están implicados en el éxito de respuesta con la administración de fármacos diana. En el caso de pacientes con cáncer se realizan técnicas de determinación de las mutaciones y de reordenamientos. Este incremento ha planteado la necesidad de implantar nuevas técnicas en el Laboratorio de Anatomía Patológica que puedan agrupar el estudio de estos genes, y otros nuevos que se incorporen, para obtener resultados más rápidos y rentabilizar su determinación. En este sentido está jugando un papel fundamental la incorporación de la secuenciación masiva o NGS en los laboratorios, porque permite estudiar un alto número de genes por muestras en unos tiempos aceptables. Por otra parte, el estudio macroscópico o tallado de las piezas mayoritariamente es asumido por el Médico Residente o Médico Especialista en Anatomía Patológica, aunque se está produciendo un cambio y cada vez con mayor frecuencia el TSAPC asume más responsabilidades en estas funciones, bajo supervisión facultativa. Esta edición nos permitirá también fijar el papel del Técnico Superior de Anatomía Patológica y Citología en el campo de la Medicina Legal, donde actualizaremos la autopsia judicial; así como, las nuevas técnicas de biología molecular que han revolucionado el campo de la criminalística. Es por ello que nuestro objetivo fundamental es participar de forma activa en la formación continuada del TSAPC, como una continuación de sus estudios, aportando un enfoque más práctico que permita complementarla de una forma más cercana al ámbito laboral, mediante talleres, coloquios y programas participativos para los alumnos, con profesorado especialista en los temas a tratar y la participación de la Industria de Diagnóstico, para poder presentarnos una amplia ventana de los grandes avances tecnológicos que se están produciendo.

OBJETIVOS

- Conocer las tecnologías disponibles y orientar las estrategias diagnósticas actuales y de futuro en el Laboratorio de Anatomía Patológica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer las bases de la patología molecular, la secuenciación masiva (NGS) y sus aplicaciones en Anatomía Patológica.
- Conocer el papel del Técnico en el tallado de piezas.
- Conocer el papel del Técnico en la autopsia médico-legal y en técnicas de criminalística.
- Integrar el papel del Técnico en el proceso asistencial del paciente, relacionando los contenidos del curso, con la formación previa y/o experiencia adquirida.
- Acoger las iniciativas de los alumnos y profesores, para que el curso sea un foro de encuentro personal y profesional.

PROGRAMA

Módulo 1.- Papel del TSAPC en la secuenciación masiva NGS: • Preanalítica: manejo de la muestra. • Papel del técnico en la NGS. • Aplicaciones de la NGS en Anatomía Patológica. **Módulo 2.- Papel del TSAPC en el tallado de muestras de Anatomía Patológica:** • Fotografía digital en patología macroscópica. • Patología gastrointestinal: endoscopias, apéndices y vesículas. • Dermatopatología: biopsias y resecciones cutáneas. • Manejo de las muestras para Biobanco. **Módulo 3.- La autopsia médico legal, papel del TSAPC. Institutos de Medicina Legal. Criminalística:** • Autopsia clínica y judicial. • Criminalística en la autopsia judicial. • Toma de muestras y preservación de vestigios.



AULA SALUD MOJÁCAR
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

**PINCHAR AQUI PARA CONSULTAS
SOBRE EL PROGRAMA CIENTÍFICO:**
direccioncientificapcsmojacar@gmail.com

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

TÉCNICOS SUPERIORES ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO TÉCNICOS ESPECIALISTAS ANATOMÍA PATOLÓGICA

PAPEL DEL TÉCNICO SUPERIOR DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA (TSAPC) EN PATOLOGÍA MOLECULAR, TALLADO Y AUTOPSIA JUDICIAL

TALLERES PRÁCTICOS

• Taller de tallado de muestras de Anatomía Patológica. • Taller de criminalística: Rol-play de criminalística en autopsia judicial. • Presentación de tecnología de automatización y trazabilidad preanalítica. • Visualización y gestión de imágenes en entorno web, iOS y Android (teléfono móvil). • Taller Práctico con Microscopio wifi. Revisión de Casos Clínicos. • Taller de escritura científica: elaboración de presentaciones, comunicaciones y póster.

DIRECCIÓN CIENTÍFICA:

Dr. D.Cristóbal Avivar Oyonarte

Director Área Integrada de Gestión de Biotecnología.Hospital de Poniente. Almería.

Dr. José de la Higuera Hidalgo

Médico Forense.Director científico IML.Granada.

PROFESORADO:

Dr. Javier López Hidalgo

Jefe de Servicio UGC Anatomía Patológica.Granada.

Dra.Inmaculada Martínez Tellez

Jefe de Servicio de Laboratorio Forense. Instituto de Medicina Legal IML. Granada.

Dr. José de la Higuera Hidalgo

Médico Forense.Director científico IML.Granada.

Entidades Científicas y Comerciales que puedan colaborar:

Menarini otorga un premio a la mejor comunicación científica presentada al curso, en cada edición.



AULA SALUD MOJÁCAR
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA



**PINCHAR AQUI PARA CONSULTAS
SOBRE EL PROGRAMA CIENTÍFICO:**
direccioncientificapcsmojocar@gmail.com

MATERIAL ADICIONAL

TEST DE AUTOEVALUACIÓN