



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
laboratorio.apcs@gmail.com**

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

TÉCNICOS SUPERIORES DE LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO TÉCNICOS SUPERIORES EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

ADAPTACIÓN DEL TRABAJO DEL TÉCNICO SUPERIOR DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO A LOS NUEVOS RETOS TECNOLÓGICOS DEL FUTURO

Precio: Alumno 197 € Acompañante 132 €

Clave: 861-TEL -----> Fecha: 24, 25, 26 y 27 de Abril de 2019

Clave: 868-TEL -----> Fecha: 6, 7, 8 y 9 de Mayo de 2019

Clave: 887-TEL -----> Fecha: 30, 31 de Mayo y 1, 2 de Junio de 2019

PERTINENCIA:

El Técnico Superior de Laboratorio Clínico, tiene una función crucial en la eficiencia y el funcionamiento del laboratorio, estando implicado en todos los procedimientos y fases de la muestra clínica, para realizar el mejor diagnóstico posible con la mejor calidad.

Los recientes avances biotecnológicos, hacen preciso la ampliación de los estudios del TEL a la nueva estructuración tecnológica de los laboratorios Clínicos, también la era óhmica obliga a una permanente en el uso de biomarcadores mas específicos, técnicas de biología molecular y automatización, que han cambiado sustancialmente el diagnóstico, seguimiento, tratamiento y la prevención de las enfermedades, pero que también suponen un gran cambio en el trabajo a desarrollar por el Técnico, que día a día participa de la innovación tecnológica y adapta a su trabajo a los nuevos protocolos asistenciales.

Nuestro objetivo en este curso es situarlos en la actuación y resolución de casos reales, ofreciendo una visión de conjunto que les permita la aplicación actualizada de los protocolos técnicos, el origen de la petición analítica y la utilidad de los resultados obtenidos, lo que va a facilitar su validación técnica y una mejor comunicación con el analista y los servicios clínicos atendidos.

Es por ello que nuestro objetivo fundamental es participar de forma activa en la formación continuada del TEL, 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 en los últimos tiempos. Todo ello en un entorno privilegiado y adecuado a la docencia como es el aula permanente de de Ciencias de la Salud, de Mojácar de la Universidad de Granada, donde perfectamente se puede fomentar el aprendizaje y servir como un núcleo de reunión de profesionales con ideas y objetivos de formación comunes, en el que puedan compartir su conocimiento. Además de la gran valoración académica de estos cursos de 40 horas lectivas, certificadas por la prestigiosa Universidad de Granada, y a un precio asequible para todos.

OBJETIVOS GENERALES

• Conocer las tecnologías disponibles y orientar las estrategias diagnósticas actuales y de futuro en el Laboratorio clínico.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

• Aplicar protocolos de trabajo, en distintas patologías, de forma práctica, resolviendo situaciones reales diarias en el hospital. • Integrar el papel del TEL 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.



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
laboratorio.apcs@gmail.com**

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

TÉCNICOS SUPERIORES DE LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO TÉCNICOS SUPERIORES EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

ADAPTACIÓN DEL TRABAJO DEL TÉCNICO SUPERIOR DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO A LOS NUEVOS RETOS TECNOLÓGICOS DEL FUTURO

PROGRAMA:

-**Tema 1.**-Calidad de la muestra clínica. Criterios de calidad preanalítica, aceptación y rechazo de muestras clínicas. Interferencias más frecuentes. Papel del Técnico en la fase preanalítica y procesamiento de las muestras. Importancia de la fase preanalítica en la seguridad del paciente.

-**Tema 2.**-Evolución y revolución de la identificación bacteriana en Microbiología. Aplicación de tecnologías innovadoras Mauditof, Citometría y técnicas de biología molecular.

-**Tema 3.**- Técnicas inmunológicas para las enfermedades autoinmunes. Nuevas perspectivas en la automatización y diagnóstico, Casos clínicos.

-**Tema 4.**-Laboratorio y gestación. Diagnóstico y seguimiento por el laboratorio, del embarazo normal y patológico. Tecnologías aplicadas: diagnóstico prenatal y preimplantacional, reproducción asistida, pruebas genéticas y consejo genético, ADN circulante, técnicas de PCR y nuevos marcadores de Preeclampsia.

Ponencias y comunicaciones científicas: Exposición y defensa de los trabajos científicos aportados al curso en forma de póster o comunicaciones orales.

TALLERES PRÁCTICOS

- Taller de calidad preanalítica.
- Taller de técnicas de identificación directa en Microbiología
- Taller de instrumentación e imágenes en autoinmunidad
- Taller de técnicas aplicadas al diagnóstico gestacional. Test Harmony.
- Taller de citometría de flujo fluorescente : aplicaciones para hemogramas y orinas
- Taller de escritura científica: elaboración de presentaciones, comunicaciones y póster.



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
laboratorio.apcs@gmail.com**

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

TÉCNICOS SUPERIORES DE LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO TÉCNICOS SUPERIORES EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

ADAPTACIÓN DEL TRABAJO DEL TÉCNICO SUPERIOR DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO A LOS NUEVOS RETOS TECNOLÓGICOS DEL FUTURO

DIRECCIÓN CIENTÍFICA:

Dr. Cristóbal Avivar Oyonarte.

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

Dra. María Pilar Benayas Bellido.

Facultativo Especialista Análisis Clínicos. Área Integrada de Biotecnología. Hospital de Poniente. Almería.

PROFESORADO:

Dra. Josefina Ruiz Cara

FIR Análisis Clínicos Área Integrada de Biotecnología. Hospital de Poniente, Almería.

Dra. Matilde Palanca Giménez

Facultativo Especialista Microbiología. Área Integrada de Biotecnología. Hospital de Poniente, Almería.

Dr. Sebastian Guardia Ales

FIR Análisis Clínicos Área Integrada de Biotecnología. Hospital de Poniente, Almería.

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



Workshop: Roche, Menarini, Izasa-Werfen. Beckman, Beckton Dickinson BD.





Fundación
General
UGR-Empresa

**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
laboratorio.apcs@gmail.com**

MATERIAL ADICIONAL

TEST DE CONOCIMIENTOS