

Curso Universitario

Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante





Curso Universitario Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/soporte-vital-avanzado-mujer-gestante

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Las hemorragias postparto constituyen una de las complicaciones obstétricas más peligrosas, que implican una causa de mortalidad materna en el mundo. Se estima que las mujeres pierden un medio litro de sangre, debido a que algunos vasos sanguíneos se desgarran cuando la placenta se desprende del útero. Ante esta situación, los expertos sanitarios tienen el reto de mantener más tiempo estable a las pacientes y poder tomar así decisiones en casos de urgencias. En este sentido, la Resucitación Aórtico Endovascular (REBOA) es una de las técnicas más eficaces para que los cirujanos ganen un tiempo extra para el manejo de las hemorragias postparto. Para sacarle el máximo partido a este proceso, TECH implementa un avanzado programa 100% online.

“

Profundizarás en la epidemiología de las Paradas Cardiorrespiratorias en la gestante aplicando las escalas pronósticas más modernas”

Cuando se producen emergencias que afectan a las embarazadas, es vital que los especialistas organicen tanto los recursos técnicos como humanos de manera adecuada. De lo contrario, estos ofrecerían un diagnóstico y tratamiento inadecuados, conllevando un mayor riesgo de que el feto desarrolle discapacidades. Para evitar estos problemas, se precisa que los profesionales médicos dispongan previamente de un protocolo global de atención dedicados a las mujeres gestantes. De este modo, podrán responder a las urgencias con inmediatez y garantizar una mejora en la calidad de atención que permita salvar vidas.

En este contexto, TECH ha desarrollado un innovador programa, que sentará las bases de organización durante dichas actuaciones y constituirá una guía de actuación para los especialistas, en casos de emergencias que involucren a mujeres embarazadas. Bajo la supervisión de un cuadro docente especializado en esta materia, el plan de estudios ahondará en cómo deben distribuirse tanto los recursos humanos, como los técnicos.

Además, el temario profundizará en las técnicas más modernas para el control de la vía aérea, la ventilación y el control de la circulación. Los materiales didácticos también abordarán el marco legal internacional que regula estas actuaciones. De esta forma, los egresados tomarán decisiones, desde el perfil ético, en Paradas Cardiorrespiratorias.

El itinerario académico cuenta con una metodología 100% online, con el fin de que el alumnado pueda adentrarse en el programa con comodidad. De esta forma, solo necesitará un dispositivo electrónico con acceso a Internet para ampliar sus conocimientos y convertirse en todo un experto en Soporte Vital Avanzado aplicado a las mujeres gestantes.

En este sentido, la capacitación ofrece a sus alumnos la metodología más vanguardista del mercado educativo actual: el *Relearning*. Este sistema de enseñanza está basado en la reiteración de los contenidos más importantes, garantizando un aprendizaje natural capaz de perdurar en la memoria.

Este **Curso Universitario en Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Ahondarás en los procedimientos más útiles para el control de las Arritmias, gracias a esta titulación 100% online”

“

¿Quieres identificar con una mayor precisión las causas reversibles de la Parada Cardiorrespiratoria? Consíguelo en 150 horas con este revolucionario programa”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Dominarás el procedimiento cardiovascular del REBOA y mejorarás la perfusión de órganos vitales.

Conseguirás tus objetivos gracias a las herramientas didácticas de TECH, entre las que destacan los vídeos explicativos y los resúmenes interactivos.



02

Objetivos

Este Curso Universitario permitirá a los alumnos obtener una visión integral de las bases anatómicas y fisiológicas de la gestante. Tras 150 horas de aprendizaje, establecerán las principales causas por las que se producen casos de Paradas Cardiorrespiratorias en las embarazadas. Asimismo, desarrollarán los elementos necesarios para la puesta en marcha de un equipo de atención específico en este campo. Por otra parte, realizarán un abordaje eficaz de las cesáreas *perimortem* para preservar la vida de las madres y los fetos.





“

La prioridad de TECH es ofrecer al alumnado la capacitación más completa del mercado. ¡Destacarás por ser el más eficiente en su profesión!”



Objetivos generales

- ♦ Examinar las bases anatómicas y fisiológicas de la gestante
- ♦ Analizar la fisiopatología de la PCR en la gestante
- ♦ Establecer las principales causas de la PCR en la gestante
- ♦ Determinar las medidas de SVB y SVA en la gestante
- ♦ Valorar los principios para el empleo de sistemas terapéuticos excepcionales: REBOA, ECMO, etc.
- ♦ Analizar y definir el equipo para la práctica de la cesárea *perimortem*
- ♦ Estudiar los aspectos médico-legales básicos que lleva implícito la atención a este problema de salud





Objetivos específicos

- Analizar los elementos que entran a formar parte del SVB y del SVA
- Examinar los elementos que entran a formar parte de las medidas específicas de actuación
- Analizar y desarrollar los elementos necesarios para la puesta en marcha de un equipo de atención específico a la paciente gestante en PCR
- Desarrollar los elementos necesarios para la realización de una cesárea perimortem
- Analizar los recursos técnicos y humanos imprescindibles para la atención global a la paciente gestante en PCR

“

*Obtendrás lecciones
provechosas mediante
casos reales en entornos
simulados de aprendizaje”*

03

Dirección del curso

Con el fin de brindar la máxima excelencia educativa, TECH cuenta con un claustro docente de primer nivel. Estos profesionales atesoran una dilatada experiencia laboral, que les ha permitido integrar los equipos de prestigiosos centros hospitalarios. De esta forma, el temario se caracterizará por disponer de los contenidos más actualizados y completos en Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante. Asimismo, proporcionarán a los estudiantes las herramientas tecnológicas más modernas para contribuir a la calidad de vida de sus pacientes.





“

Accederás a un plan de estudios diseñado por un distinguido cuadro docente, garantizándote un aprendizaje exitoso”

Dirección



Dr. Cárdenas Cruz, Antonio

- Jefe de Servicio de Medicina Intensiva Hospital de Motril
- Director de Unidad Clínica de Gestión de Cuidados Críticos y Urgencias Hospital Universitario de Poniente
- Director del Instituto de Formación Continuada de la Sociedad Andaluza de Medicina Intensiva y Universidades Coronarias
- Director del Programa de Formación de Formadores en Soporte Vital de la Línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía
- Director del Programa de Formación en sedación de la Línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía
- Jefe de Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias Hospital Universitario de Poniente
- Profesor de Medicina
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la UGR
- Doctor en Medicina y Cirugía por la UGR
- Médico Especialista en Medicina Intensiva

Profesores

Dr. Curiel Balseira, Emilio

- ◆ Especialista en Medicina Intensiva
- ◆ Jefe de sección de la Unidad Coronaria de la UCI, en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ◆ Doctor en Medicina por la Universidad de Málaga
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga

Dra. Fernández Zamora, María Dolores

- ◆ Facultativa Especialista Medicina Intensiva en Hospital Universitario Regional de Málaga
- ◆ Especialista de la Unidad de Cardíacos Agudos y Postoperatorio de Cirugía Cardíaca
- ◆ Especialista en Medicina Intensiva
- ◆ Instructora de Paradas Respiratorias Avanzada
- ◆ Investigadora en el Registro Ariam
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada

Dña. Muñoz Caballero, María Ángeles

- ◆ Enfermera de Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital Universitario Poniente
- ◆ Máster Oficial En Género y Salud por la Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Graduada en Enfermería por la Universidad de Almería
- ◆ Miembro de la comisión hospitalaria de RCP

Dr. Molina Díaz, Hugo

- ◆ Especialista en Medicina Intensiva
- ◆ Médico Especialista en Medicina Intensiva en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ◆ Facultativo de Medicina Intensiva en el Hospital Quirón Marbella
- ◆ Especialista de Medicina Intensiva en el Hospital Dr. Gálvez
- ◆ Facultativo de Medicina Intensiva en el Hospital CHIP
- ◆ Especialista de Medicina intensiva en el Hospital Quirón Málaga.
- ◆ Licenciado en Medicina por la Universidad de Sevilla
- ◆ Experto Avanzado en Cuidados Intensivos por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía

Dr. Gómez Gallego, Guillermo

- ◆ Médico Especialista en Medicina Intensiva
- ◆ Facultativo Experto en el Área de Medicina Intensiva en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ◆ Jefe de Servicio de Medicina Intensiva en Complejo Hospitalario Integral Privado
- ◆ Médico Intensivista en Hospital QuironSalud Málaga
- ◆ Especialista en Medicina Intensiva en Hospital QuironSalud Marbella
- ◆ Médico Intensivista en Hospital Gálvez
- ◆ Rotación externa en Hospital Jackson Memorial de Miami
- ◆ Máster Universitario en Bioética por la Escuela Andaluza de Salud Pública
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada
- ◆ Experto Universitario en Ventilación Mecánica No Invasiva por la Universidad Internacional

04

Estructura y contenido

Diseñado por un experimentado equipo docente, el presente plan de estudios hará que el alumnado distinga adecuadamente, tanto los elementos fisiológicos, como los anatómicos que condicionan las actuaciones en Soporte Vital a las pacientes gestantes. En esta línea, el temario profundizará en las bases epidemiológicas de la Parada Cardiorrespiratoria, enfatizando la gestión de los recursos técnicos y humanos. Además, se abordarán los aspectos claves para realizar la práctica de la cesárea *perimortem* de forma óptima. Los estudiantes tendrán a su alcance los sistemas de control más avanzados, entre los que destacan los desfibriladores automáticos externos.





“

Con esta titulación, conseguirás ahondar de un modo dinámico en las técnicas más empleadas las cesáreas perimorten”

Módulo 1. Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante

- 1.1. Soporte Vital Avanzado en la gestante: Normativización internacional
 - 1.1.1. Soporte Vital Avanzado en la gestante
 - 1.1.2. Fisiología
 - 1.1.3. Fisiopatología
- 1.2. Epidemiología
 - 1.2.1. Análisis epidemiológico de la PCR en la gestante
 - 1.2.2. Escalas de predicción
 - 1.2.3. Escalas pronósticas
- 1.3. Soporte Vital (SV) en la gestante. Identificación de la Parada Cardiorrespiratoria (PCR)
 - 1.3.1. Identificación de la PCR en la gestante
 - 1.3.2. Técnicas de SV
 - 1.3.3. Obstrucción de la vía aérea en la gestante
- 1.4. SVA en la gestante. Técnicas específicas de control
 - 1.4.1. Técnicas específicas para el control de la vía aérea y para la ventilación
 - 1.4.2. Técnicas de control de la circulación
 - 1.4.3. Control de las arritmias
- 1.5. Elementos diferenciadores de la PCR en la gestante
 - 1.5.1. PCR por ritmos desfibrilables
 - 1.5.2. PCR por ritmos no desfibrilables
 - 1.5.3. Identificación de las causas reversibles de PCR
- 1.6. Actuaciones especiales
 - 1.6.1. Control quirúrgico
 - 1.6.2. Empleo de REBOA
 - 1.6.3. ECMO-RCP
- 1.7. Equipo de Soporte Vital Avanzado (SVA). Recursos técnicos y humanos
 - 1.7.1. Equipo de SVA
 - 1.7.2. Equipo de cesárea *perimortem*
 - 1.7.3. Recursos técnicos



- 1.8. Cesárea *perimortem*
 - 1.8.1. Cesárea *perimortem*
 - 1.8.2. Indicaciones
 - 1.8.3. Aspectos técnicos y temporalización
- 1.9. Aspectos médico-legales a nivel internacional
 - 1.9.1. Aspectos Médicos legales a nivel internacional
 - 1.9.2. Aspectos éticos
 - 1.9.3. Marco legal internacional
- 1.10. Organización de los recursos técnicos y humanos
 - 1.10.1. Distribución de los recursos técnicos
 - 1.10.2. Distribución de los recursos humanos
 - 1.10.3. Protocolo global de actuación

“ *TECH te presenta un exclusivo programa, único en su estilo, que te ayudará, en tan solo 6 semanas, a dar un salto en tu profesión. ¡Inscríbete ya!*”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Curso Universitario en Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Curso Universitario en Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Curso Universitario Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Soporte Vital Avanzado en la Mujer Gestante