Experto Universitario

Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cirugia-plastica-reconstructiva-torax-abdomen-infecciones-sitio-quirurgico**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del Curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

La cirugía plástica reconstructiva de tórax y abdomen es una de las más complejas que existe pues estas zonas albergan y protegen órganos vitales. Por ello, es crucial que el cirujano que intervenga estas áreas de la fisionomía humana esté completamente formado para asegurar su protección y realizar la reconstrucción con unas mayores garantías de éxito. Por eso, este Experto de TEH abordará las formas de proceder correctamente en estas cirugías, sin dejar de lado la importancia de prevenir aquellas posibles infecciones que puedan tener lugar en el sitio quirúrgico.





La evidencia científica y la capacitación constante del médico aumenta la calidad en la praxis quirúrgica. Mantenerse actualizado es clave para prestar una mejor atención a nuestros pacientes”

La Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen ha sufrido un espectacular desarrollo en los últimos años. Esta rama de la Cirugía Plástica se ocupa del mantenimiento en la integridad de la pared abdominal, garantizando la realización de las actividades normales de manera natural. No obstante, si ésta llegase a lesionarse interferirá en funciones básicas elementales por lo que su reconstrucción deberá ser enfocada a evitar el colapso de las mismas.

Debido al manejo del contenido intra abdominal, es vital que el cirujano ostente el conocimiento en la fisiología abdominal, pues así podrá planificar su reparación, así como la irrigación de la pared abdominal lo cual permitirá el uso de colgajos musculares y musculo cutáneos para el cierre de defectos de manera segura.

Así mismo, en este Experto se abordarán las principales patologías que ocasionan deterioro de la pared abdominal, así como los principales colgajos para su reparación, que aún, hoy en día, sigue siendo unas de las zonas más complejas para restaurar quirúrgicamente.

De la misma forma, se abordará la reconstrucción del tórax haciendo un repaso teórico de la anatomía quirúrgica de las estructuras de la región torácica sabiendo que la recreación de la anatomía normal involucra casi siempre recrear principalmente la función respiratoria y protectora de los pulmones, grandes vasos y corazón, así como, en el caso del sexo femenino, la función glandular mamaria.

Finalmente, se ahondará sobre las posibles infecciones que pueden darse en el sitio quirúrgico, así como en los factores de riesgo implicados, que se pueden dividir en modificables o no modificables (edad, comorbilidad, fragilidad, obesidad, entre otras). Sobre ellos, el cirujano puede ayudar a través de medidas farmacológicas y no farmacológicas para reducir la contaminación bacteriana del campo quirúrgico hasta un nivel controlable por las defensas del organismo.

Todo ello, a través de una capacitación 100% online que facilita poder compaginar los estudios con el resto de actividades diarias en la vida del cirujano. Así, el médico solo necesitará un dispositivo electrónico (Smartphone, Tablet, PC) con conexión internet para abrirse ante un amplio horizonte de conocimientos que le permitirán posicionarse como un profesional de referencia en el sector.

Este **Experto Universitario en Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la capacitación son:

- Desarrollo de más de 80 casos clínicos, grabados con sistemas POV (point of view) desde diferentes ángulos, presentados por expertos en cirugía y de otras especialidades. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos y técnicas
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Protocolos de actuación y guías de práctica clínica, donde difundir las novedades más trascendentes de la especialidad
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Con un especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación en el proceso quirúrgico
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

El Experto Universitario en Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Este Experto Universitario será una de las mejores inversiones que harás en capacitación por dos motivos: obtendrás un título por la primera institución educativa privada del estado español, el TECH, y adquirirás la mejor y más actualizada capacitación en Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen"

Es el mejor programa formativo del mercado por su relación calidad-precio.

Mejora tu práctica quirúrgica con esta capacitación especializada que te catapultará hacia el éxito en tu profesión.

Incluye, en su cuadro docente, a un equipo de profesionales de la salud de prestigio, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al cirujano un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el cirujano deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Cirugía Plástica Reconstructiva, y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

Los profesionales de más alto prestigio en la rama de la Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen han diseñado para TECH este completo programa de actualización y recertificación profesional con el objetivo de conseguir que los médicos del sector estén al día en los nuevos conocimientos científico-técnicos en el ámbito de la cirugía estética reconstructiva. Esta puesta al día en las competencias profesionales de los cirujanos, y adquisición de nuevas habilidades y destrezas, será la principal baza del profesional a la hora de insertarse con éxito en un sector que cada vez más demanda profesionales especializados en esta materia.





TECH pone en tu mano este título con un solo objetivo: ayudarte a conseguir todos los avances que mereces en tu carrera”

Objetivos generales

- Analizar las principales técnicas reconstructivas en malformaciones congénitas
- Estudiar las principales malformaciones congénitas torácicas
- Analizar la anatomía de la región torácica desde un enfoque quirúrgico
- Desarrollar las técnicas de reconstrucción mamaria
- Analizar las implicaciones fisiológicas que afectan la reconstrucción abdominal
- Abordar la anatomía de la región desde un enfoque quirúrgico
- Compilar los principales colgajos y sus usos en la reconstrucción de la pared abdominal
- Determinar las causas más comunes de patologías que requieran el uso de cirugía reconstructiva
- Analizar las infecciones de sitio quirúrgico
- Identificar los factores predisponentes vigentes en las infecciones de sitio quirúrgico
- Compilar las medidas preventivas de las infecciones de sitio quirúrgico
- Proponer el adecuado manejo de las infecciones de sitio quirúrgico



Objetivos específicos

- Examinar las características de los síndromes congénitos más frecuentes en la reconstrucción torácica
- Compilar las bases teóricas reconstructivas aplicables en la reconstrucción torácica
- Analizar la anatomía quirúrgica mamaria para reconstrucción de la región torácica
- Identificar las patologías más frecuentes en reconstrucción de la región torácica
- Determinar los pasos primordiales para la reconstrucción mamaria
- Proponer el uso de colgajos musculares para la reconstrucción torácica y mamaria
- Establecer las posibles técnicas para la reconstrucción de la pared torácica
- Desarrollar el criterio de usos de técnicas reconstructivas en la pared abdominal
- Demostrar el uso de material sintético para la reconstrucción de la pared abdominal
- Establecer los pasos para para la planificación de la reparación de la pared abdominal
- Proponer técnicas útiles para la reconstrucción de la pared abdominal
- Presentar las bases anatómicas para la elección de los colgajos abdominales
- Concretar la importancia de la elección inicial de la técnica reconstructiva correcta
- Identificar los factores que afectan al éxito de la opción reconstructiva
- Desarrollar los aspectos actuales de la microbiología aplicada a las infecciones de sitio quirúrgico
- Analizar los aspectos fisiopatológicos y la clasificación de las Infecciones de sitio quirúrgico
- Identificar factores de riesgo y gravedad en las infecciones de sitio quirúrgico
- Compilar las medidas preventivas efectivas preoperatorias, operatorias y postoperatorias
- Establecer la profilaxis antibiótica y sus aspectos principales
- Generar estrategias de manejo farmacológico y quirúrgico de las ISQ
- Examinar las infecciones más frecuentes asociadas a los materiales de mayor uso en la cirugía reconstructiva

Aprovecha el momento y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen"

03

Dirección del curso

La creación de los materiales se ha realizado por un equipo de profesionales de referencia en el área quirúrgica, que desempeñan su actividad profesional en los principales centros hospitalarios del país. Trasladando al programa la experiencia alcanzada en sus puestos de trabajo durante toda su carrera. Así mismo, también forman parte de este gran equipo docente una serie de especialistas que completan los contenidos del Experto de una forma interdisciplinar y transversal que ayudará al alumno a la hora de adquirir conocimientos completos y que tengan en cuenta todos y cada uno de los factores importantes en la Cirugía Plástica Reconstructiva de tórax y abdomen.





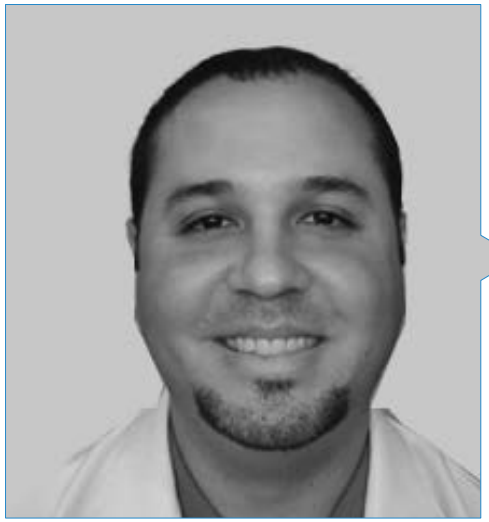
Con esta capacitación tendrás a tu disposición al mejor cuadro docente del mercado que te capacitará y direccionará hacia el éxito en tu práctica como cirujano torácico"

Dirección



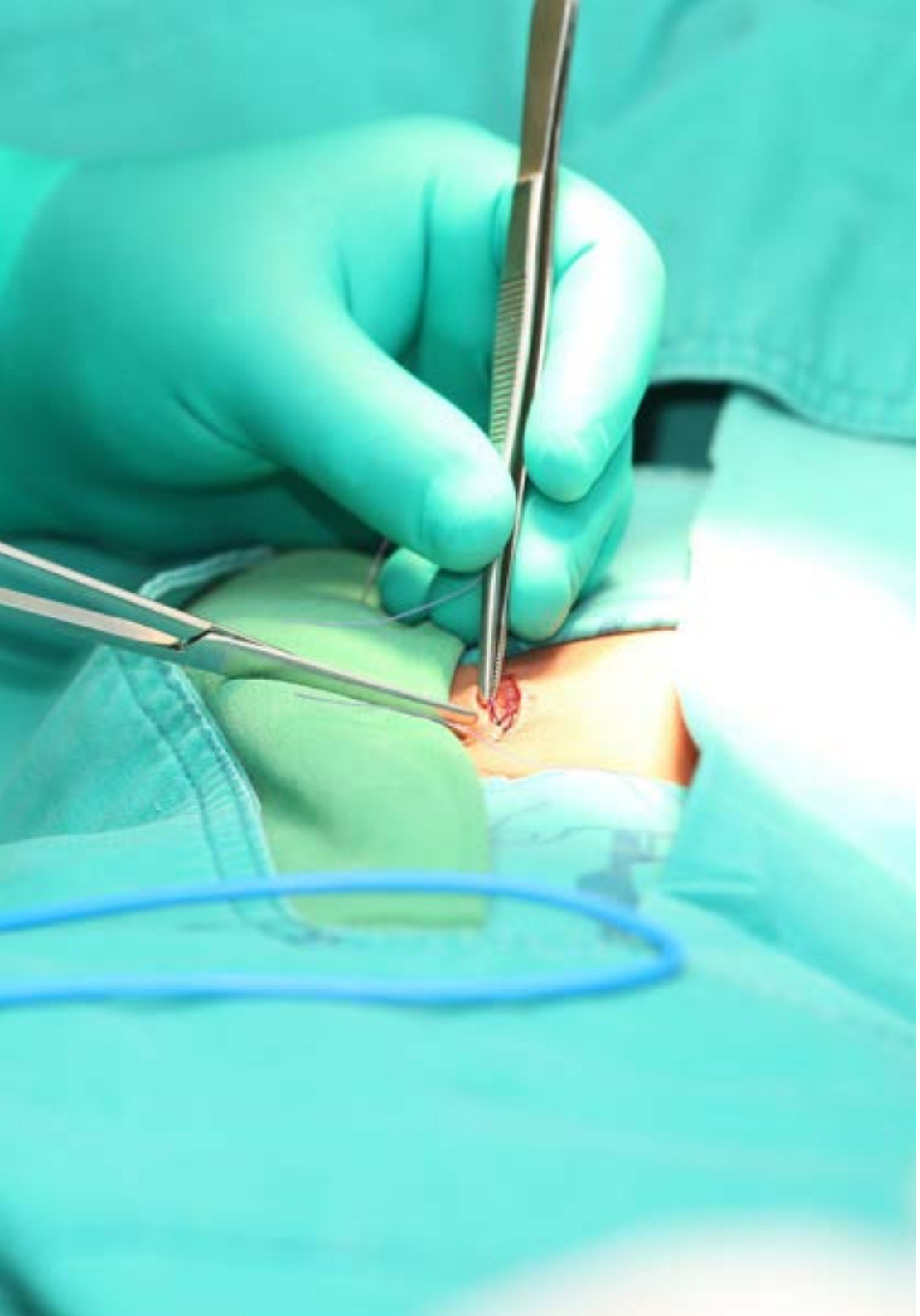
Dra. Castro de Rojas, Ligia Irene

- Médico especialista en Ginecología y Obstetricia
- Docente de Morfofisiología I y II en la Escuela Experimental de Enfermería de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela
- Consejero de la Escuela de Medicina
- Médico ecografista
- Médico residente en ambulatorio de Palo Negro
- Médico General en Policlínica Coromoto



Dr. Piña Rojas, Juan Luis

- Cirujano plástico y reconstructivo. Hospital Central de Maracay
- Secretario titular de asuntos académicos, periodo 2004-2005, Centro de estudiantes Universidad de Carabobo sede La Morita
- Jefe de residentes 2012-2014 del postgrado de Cirugía Plástica en el Hospital Central de Maracay
- Coordinador académico docente 2016-2018 del postgrado de Cirugía Plástica en el Hospital Central de Maracay
- Médico residente del postgrado del 1er nivel en el departamento de Cirugía en el Hospital Central de Maracay a partir del 03 de marzo del 2008 hasta diciembre 2010. (Cargo ganado por concurso de credenciales)
- Coordinador académico docente 2016-2018 del postgrado de Cirugía Plástica en el Hospital Central de Maracay



Profesores

Dr. Piña Aponte, Enzo Raúl

- Cirujano bucal y maxilofacial
- Cirujano Bucal y Maxilofacial en Clínica Privada
- Docente de Postgrado de Cirugía Bucal y Maxilofacial UC-IVSS,
- Adjunto del Servicio de Cirugía Bucal y Maxilofacial "Dr. Atilio Perdomo", Hospital Universitario "Dr. Ángel Larralde"; Valencia, Edo. Carabobo,
- Docente de Pregrado, Asignatura "Clínica Integral del Adulto II",
- Rotación de Cirugía Bucal de 5to Año, Facultad de Odontología de la Universidad de Carabobo. Valencia, Edo. Carabobo

Dra. Rivas Zambrano, Aura Lorena

- Especialista en infectología pediátrica
- Escuela de Medicina. Universidad de Carabobo, Venezuela. Puesto de promoción: 2. Magna Cum Laude
- Residencia de Pediatría HospitalCentral de Maracay. Universidad de Carabobo, Venezuela
- Residencia de Infectología Pediátrica Hospitalde Niños José Manuel de los Ríos. Venezuela.
- Infectólogo Pediatra. HospitalCentral de Maracay. Venezuela
- Profesor de Infectología Pediátrica. Universidad de Carabobo. Venezuela.
- Conferencista en Congresos y Jornadas Nacionales y Regionales.

04

Estructura y contenido

La estructura y los contenidos de este completo plan de estudios ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación médica en el abordaje del paciente quirúrgico, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas. Este amplísimo compendio de contenidos serán la principal baza del profesional a la hora de formarse de manera profunda en los entresijos de la Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen con unas mayores garantías de éxito.





Este Experto Universitario en Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

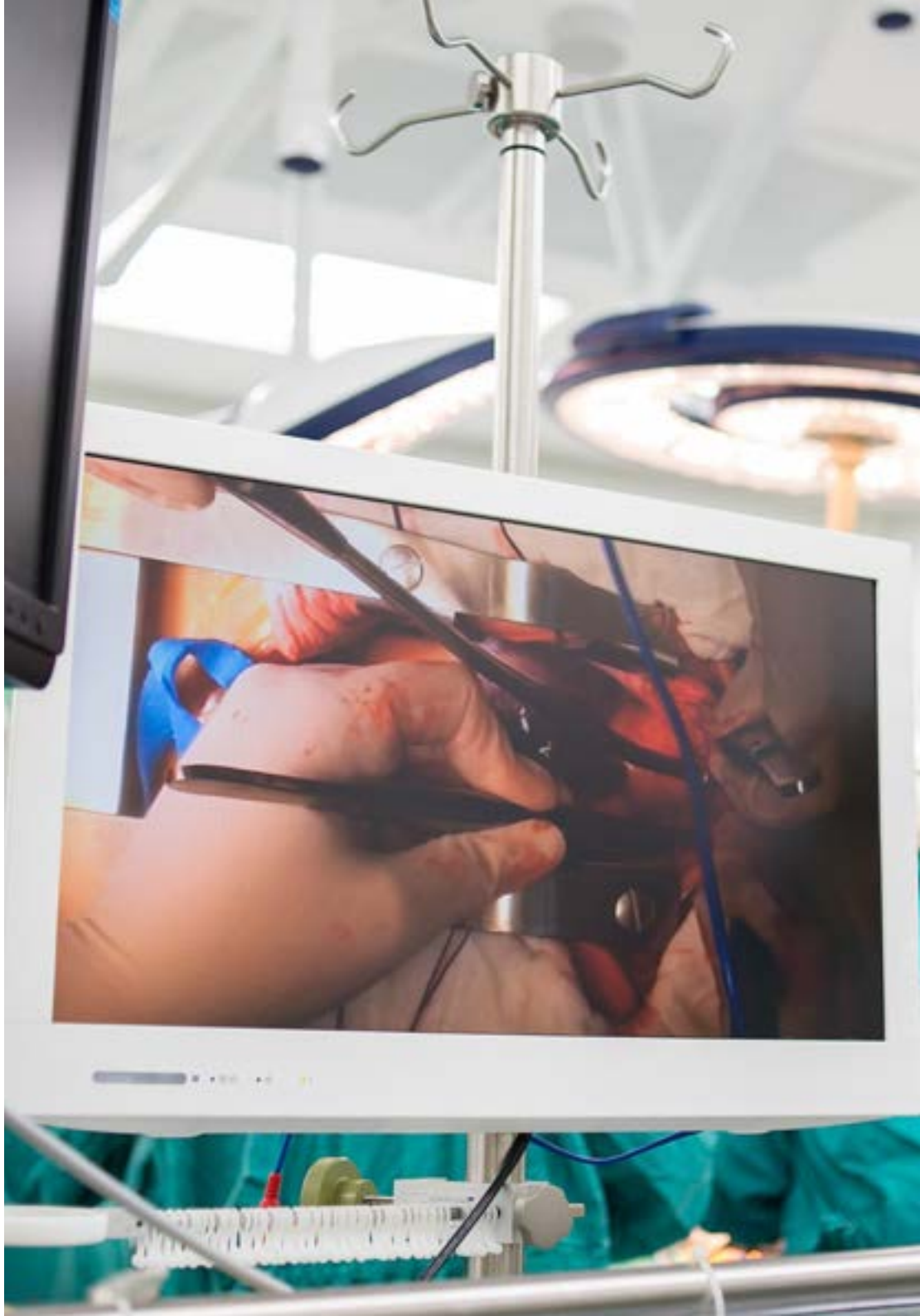
Módulo 1. Reconstrucción del tórax

1.1. Anatomía quirúrgica torácica
- 1.1.1. huesos
- 1.1.2. cartílagos
- 1.1.3. músculos
- 1.1.4. órganos

1.2. Síndromes congénitos torácicos
- 1.2.1. Poland
- 1.2.2. Jeune
- 1.2.3. displasia espondilotoracia

1.3. Malformaciones torácicas
- 1.3.1. Pectumexcavatum
- 1.3.2. Pectumcarinatum
- 1.3.3. Esternales
- 1.3.4. Costales

1.4. Reconstrucción mamaria
- 1.4.1. Anatomía Quirúrgica De La Mama
- 1.4.2. Cáncer Mamario
- 1.4.3. Reconstrucción Oncológica
  - 1.4.3.1. Parcial
  - 1.4.3.2. Total
- 1.4.4. Reconstrucción Con Material Protésico
  - 1.4.4.1. Implante Mamario
  - 1.4.4.2. Expansores Tisulares
  - 1.4.4.3. Mallas



1.5. Reconstrucción torácica con colgajo dorsal ancho
- 1.5.1. Anatomía Quirúrgica
- 1.5.2. Técnica Quirúrgica
- 1.5.3. Usos
- 1.5.4. Complicaciones

1.6. Reconstrucción torácica con colgajo Musculo recto abdominal transverso TRAM
- 1.6.1. Anatomía Quirúrgica
- 1.6.2. Técnica Quirúrgica
- 1.6.3. Usos
- 1.6.4. Complicaciones

1.7. Reconstrucción del complejo areola pezón
- 1.7.1. Anatomía Quirúrgica
- 1.7.2. Técnicas Quirúrgicas
- 1.7.3. Complicaciones

1.8. Reconstrucción torácica con colgajos libres
- 1.8.1. Indicaciones
- 1.8.2. Contraindicaciones
- 1.8.3. Técnicas

1.9. Reconstrucción torácica con colgajo pectoral
- 1.9.1. Anatomía Quirúrgica
- 1.9.2. Técnica Quirúrgica
- 1.9.3. Usos
- 1.9.4. Complicaciones

1.10. Rehabilitación en cirugía reconstructiva de Tórax
- 1.10.1. Terapia Respiratoria
- 1.10.2. Uso De Fajas Y Vendajes
- 1.10.3. Drenajes Linfáticos
- 1.10.4. Uso De Ultrasonido

Módulo 2. Reconstrucción de pared abdominal

2.1. Fisiología de la cavidad abdominal
- 2.1.1. Conceptos
- 2.1.2. Bases Teóricas
- 2.1.3. Actualización

2.2. Anatomía quirúrgica de la pared abdominal
- 2.2.1. Musculatura
- 2.2.2. Irrigación
- 2.2.3. Inervación

2.3. Defectos de la pared abdominal
- 2.3.1. Congénitos
- 2.3.2. Adquiridos

2.4. Patología de la pared abdominal
- 2.4.1. Traumática
- 2.4.2. Tumorales

2.5. Uso de material sintético para la reconstrucción de la pared abdominal
- 2.5.1. Tipos
- 2.5.2. Indicaciones
- 2.5.3. Complicaciones

2.6. Reconstrucción de pared abdominal con colgajo recto abdominal
- 2.6.1. Anatomía Quirúrgica
- 2.6.2. Técnica Quirúrgica
- 2.6.3. Usos

2.7. Reconstrucción de pared abdominal con colgajo tensor fascia lata
- 2.7.1. Anatomía Quirúrgica
- 2.7.2. Técnica Quirúrgica
- 2.7.3. Usos

2.8. Reconstrucción de la pared abdominal con colgajos libres
- 2.8.1. Dorsal Ancho
- 2.8.2. Tensor Fascia Lata

2.9. Rehabilitación en cirugía reconstructiva de Abdomen
- 2.9.1. Uso De Fajas Y Vendajes
- 2.9.2. Drenajes Linfáticos
- 2.9.3. Uso De Ultrasonido

2.10. Complicaciones en la reconstrucción de la pared abdominal
- 2.10.1. Tipos
- 2.10.2. Casos Clínicos
- 2.10.3. Opciones Quirúrgicas

Módulo 3. Infecciones del sitio quirúrgico en cirugía reconstructiva

3.1. Microbiología aplicada
- 3.1.1. Microorganismos de la flora normal del huésped
- 3.1.2. Diferencias entre colonización e infección
  - 3.1.2.1. Patogenia de los microorganismos implicados en la infección
  - 3.1.2.2. Papel Biopeliculas
- 3.1.3. Identificación del microorganismo causal
  - 3.1.3.1. Recolección y traslado de muestras
  - 3.1.3.2. Identificación de microorganismos típicos y atípicos
  - 3.1.3.3. Evaluación de antibiograma y patrones de resistencia

3.2. Factores de la respuesta inflamatoria e inmunológica del paciente quirúrgico
- 3.2.1. Actualización de conceptos
  - 3.2.1.1. Mecanismos celulares de la respuesta inflamatoria
  - 3.2.1.2. Adecuación y desregulación de la respuesta inmuno-inflamatoria
- 3.2.2. Utilidad de la respuesta inflamatoria en la evaluación del paciente quirúrgico
- 3.2.3. Principales parámetros de la respuesta inflamatoria
  - 3.2.3.1. Biomarcadores en la práctica clínica

3.3. Infección del sitio quirúrgico
- 3.3.1. Definiciones y clasificaciones actualizadas
  - 3.3.1.1. Vigilancia de la ISQ e índices de riesgo
- 3.3.2. Factores de riesgo
  - 3.3.2.1. Endógenos o no modificables
  - 3.3.2.2. Exógenos o modificalbles
- 3.3.3. Clasificación de la gravedad de la ISQ
  - 3.3.3.1. Asepsia score

3.4. Efectividad de las medidas preoperatoriasde prevención de la infección de sitio quirúrgico:
- 3.4.1. Higiene de manos
- 3.4.2. Descontaminación
- 3.4.3. vestimenta, manejo y desplazamiento en el área quirúrgica

3.5. Efectividad de las medidas intraoperatorias para la prevención del sitio quirúrgico
- 3.5.1. Profilaxis antimicrobiana no parenteral
- 3.5.2. Control apropiado y límites aceptados de glicemia
- 3.5.3. Optimización de temperatura corporal
- 3.5.5. Oxigenación
- 3.5.5. Profilaxis antiséptica
- 3.5.6. Artroplastia protésica
  - 3.5.2.6.1. Riesgo vs beneficios de transfusiones sanguíneas
  - 3.5.2.6.2. Corticosteroideintraarticular
  - 3.5.2.6.3. Anticoagulación
  - 3.5.2.6.5. Medidas anti-biopelículas

3.6. Medidas postoperatorias preventivas de la infección.
- 3.6.1. Cuidado de heridas
- 3.6.2. Apósitos antimicrobianos
- 3.6.3. Limpieza quirúrgica de sitios quirúrgicos infectados

3.7. Profilaxis antibiótica
- 3.7.1. Tendencias en la microbiología
  - 3.7.1.1. Colonización y resistencia



3.7.2. Alergia a betalactámicos
3.7.3. Actualizaciones en la administración.
3.7.3.1. Tiempo de inicio
3.7.3.2. Dosificación
3.7.3.3. Duración
3.7.3.4. Redosificación
3.8. Tratamiento antimicrobiano y control de foco en el paciente quirúrgico
3.8.1. Duración del tratamiento
3.8.2. Esquema empírico según el sitio quirúrgico y el tipo de infección
3.8.2.1. Espectro a gran positivos, tipos de antimicrobianos
3.8.2.2. Espectro gran negativos tipo de antimicrobianos
3.8.3. Control quirúrgico del foco
3.8.3.1. Relevancia del manejo percutáneo y endoscópico
3.8.3.2. Maniobras quirúrgicas de control de foco
3.9. Infección de sitio quirúrgico según procedimientos
3.9.1. Cirugías de Cara y cuello
3.9.2. Cirugías mamarias
3.9.3. Cirugías de piel y tegumentos
3.9.9. Artroplastias de miembros
3.10. Infección de sitio quirúrgico según biomateriales protésicos
3.10.1. Metales
3.10.2. Cerámicos
3.10.3. Polímeros

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

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 tomasen 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.



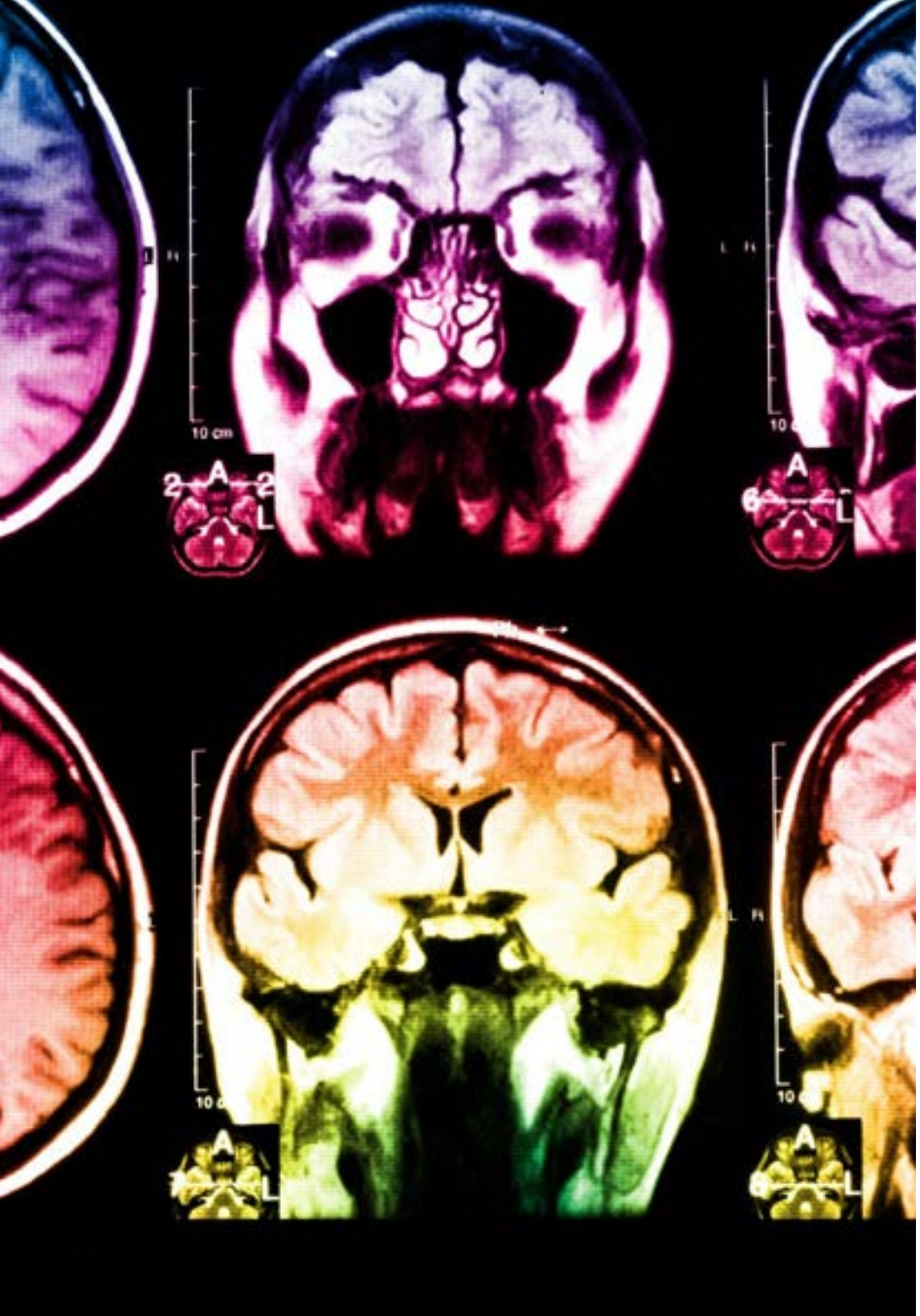
Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

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 video

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.

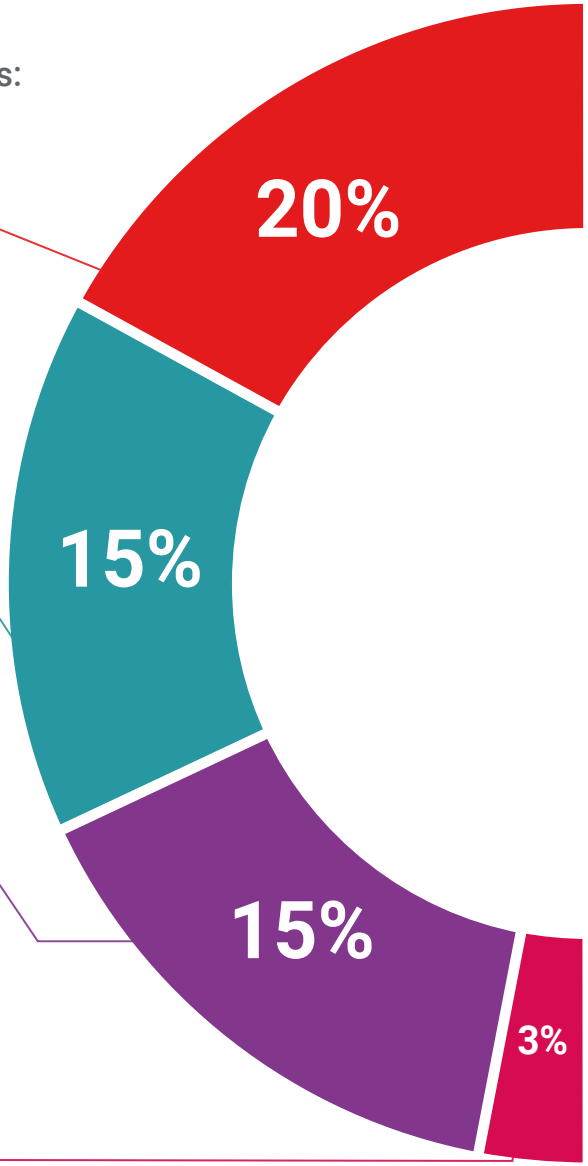
Resúmenes interactivos

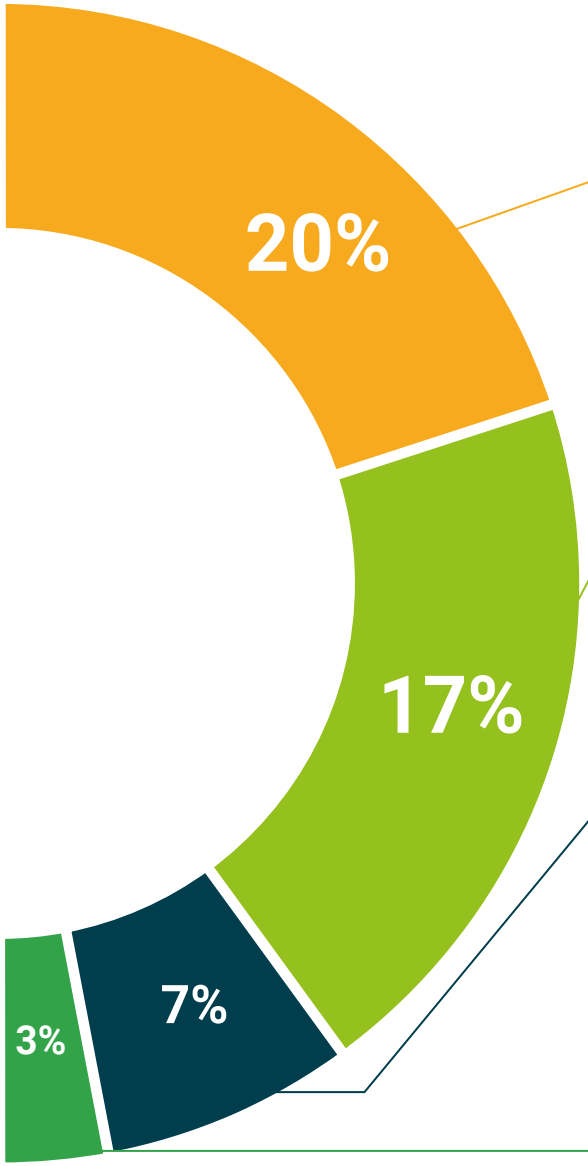
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico le garantiza, además de la especialización más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por la **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico**

Nº Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Cirugía Plástica Reconstructiva de Tórax y Abdomen. Infecciones del Sitio Quirúrgico



tech universidad tecnológica