

# Experto Universitario

## Cirugía Plástica Estética Corporal





## Experto Universitario

### Cirugía Plástica

### Estética Corporal

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cirugia-plastica-estetica-corporal](http://www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cirugia-plastica-estetica-corporal)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del Curso

---

*pág. 14*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 28*

06

Titulación

---

*pág. 36*

# 01

# Presentación

Mejorar la forma del cuerpo ha sido un objetivo clásico de la cirugía estética, mediante el empleo de técnicas como la liposucción. Sin embargo, hoy en día, los pacientes buscan más un cambio general, que les aporte una imagen más actual y rejuvenecedora, mejorando aquellas imperfecciones que pueden disminuir su autoestima. Por ello, el cirujano debe apostar por un enfoque global que tenga en cuenta las diferentes áreas corporales para tratarlas en conjunto, logrando una mejora total de la figura del paciente. Con este programa, queremos mostrarte las técnicas más novedosas que podrás aplicar en tus consultas, teniendo en cuenta las necesidades de tus pacientes.



“

*Adquiere una capacitación superior en Cirugía Estética Corporal y ofrece a tus pacientes un enfoque global con el que mejorar su aspecto físico”*

La Cirugía Plástica Estética Corporal es de las más demandadas en todo el mundo, tanto para la eliminación de la grasa corporal, el aumento de pecho o la más novedosa mejora de los glúteos, por ejemplo. Las técnicas en este campo han mejorado mucho en los últimos años, lo que obliga a los profesionales de este campo a estar en una constante actualización de sus conocimientos. Con este Experto Universitario, TECH se ha propuesto aumentar la capacitación de los cirujanos estéticos, de tal manera que adquieran unos conocimientos específicos y actualizados sobre las técnicas más novedosas en cirugía estética corporal, que podrán aplicar en sus consultas e intervenciones diarias.

La cirugía estética de la región mamaria ocupa, desde hace mucho tiempo, el primer lugar de todos los procedimientos que realizan los cirujanos plásticos a nivel mundial, destacando entre todos ellos la cirugía de aumento mamario. Esto denota la importancia de conocimiento especializado por parte del cirujano plástico, ya que será uno de los motivos de consulta más frecuentes en la clínica diaria.

Por su parte, la lipoplastia del contorno corporal es la segunda cirugía más realizada a nivel mundial después de la mamoplastia y las estadísticas la sitúan como el procedimiento que más rápido ha ascendido. El estilo de vida saludable que se presenta actualmente a nivel mundial, una alimentación más adecuada, acompañada de ejercicio físico, produce un efecto estético en el cuerpo en todos los rangos de edad. Sin embargo, los cambios que se producen en el abdomen a causa de la acumulación de grasa, debido a los hábitos sedentarios, y en el caso de las mujeres por los embarazos, deteriora la percepción general que se tiene del propio estado corporal. Por lo que las intervenciones quirúrgicas han aumentado notablemente para lograr este objetivo estético. A ellas se une el crecimiento de las técnicas de abdominoplastia para lograr un vientre plano.

En este campo, los alumnos también tendrán la oportunidad de estudiar uno de los procedimientos más importantes y en crecimiento de los últimos años: la cirugía estética de la región glútea.

Este **Experto Universitario en Cirugía Plástica Estética Corporal** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía Plástica Estética Corporal
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre la Cirugía Plástica Estética Corporal
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Cirugía Plástica Estética Corporal
- 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



*Amplía tus conocimientos a través de este Experto Universitario, gracias al cual podrás conseguir la excelencia en el ámbito de la cirugía plástica corporal”*

“

*Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Cirugía Plástica Estética Corporal, obtendrás un título por TECH Universidad”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la cirugía plástica estética, 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 educación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra 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 programa. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Cirugía Plástica Estética Corporal, y con gran experiencia.

*No dudes en realizar esta formación con nosotros. Encontrarás el mejor material didáctico con lecciones virtuales”*

*Este Experto Universitario 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.*



# 02 Objetivos

El programa en Cirugía Plástica Estética Corporal está orientado a facilitar la actuación del profesional con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector, logrando una capacitación superior que le permita actuar con total seguridad ante los casos que se presentan en su consulta.





“

*Gracias a este Experto Universitario podrás capacitarte en Cirugía Plástica Estética Corporal y conocer los últimos avances en la materia”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Presentar la anatomía de la región mamaria desde una perspectiva quirúrgica
- ♦ Definir la estética mamaria y el ideal estético actual
- ♦ Describir las características de implantes mamarios más frecuentemente usados
- ♦ Presentar las innovaciones en implantes mamarios que actualmente dispone el cirujano plástico
- ♦ Establecer las bases para la cirugía de mamoplastia, aumento, levantamiento de mamas o mastopexia y la cirugía de reducción mamaria
- ♦ Describir las técnicas para el tratamiento de las mamas tuberosas y de la región mamaria masculina
- ♦ Conceptualizar la anatomía y la estética del cuerpo humano como base para la lipoplastia del contorno corporal
- ♦ Examinar todos los aspectos importantes relacionados con el paciente: elección del paciente, seguridad de quirófano, tecnologías a usar y áreas anatómicas a tratar
- ♦ Desarrollar los conceptos prácticos más importantes en transferencia de grasa
- ♦ Determinar las complicaciones de los procedimientos relacionados con las técnicas de lipoplastia
- ♦ Establecer el manejo y los recursos más apropiados durante el postoperatorio
- ♦ Conceptualizar la anatomía de la pared abdominal y la estética del abdomen
- ♦ Determinar las diversas técnicas quirúrgicas que tratan la pared abdominal
- ♦ Exponer las complicaciones de los procedimientos relacionados con las técnicas de lipoplastia
- ♦ Establecer el manejo y los recursos utilizados durante el postoperatorio
- ♦ Presentar la anatomía y análisis estético de la región glútea
- ♦ Examinar los diferentes tipos de implantes existentes para el tratamiento de esta región
- ♦ Desarrollar las diferentes técnicas en gluteoplastia con implantes, la técnica de transferencia de grasa autóloga a glúteos y la técnica de aumento glúteo combinando implantes y grasa autóloga
- ♦ Determinar las complicaciones de la cirugía de la región glútea según cada técnica



*Una especialización única que te permitirá adquirir una capacitación superior para desarrollarte en este campo tan competitivo”*



## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Cirugía estética de la región mamaria

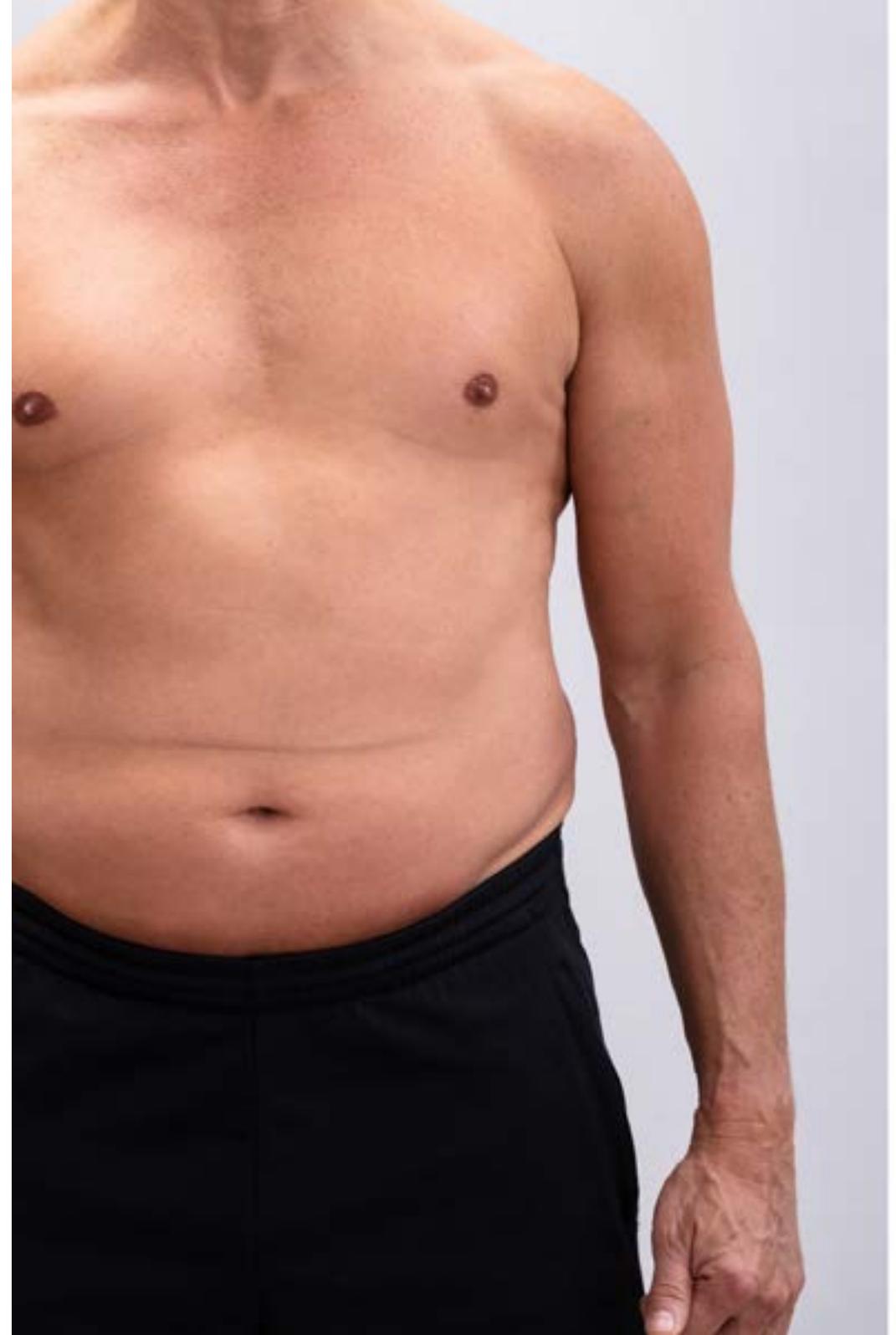
- ♦ Presentar todos los elementos anatómicos de la región mamaria pertinentes a la técnica quirúrgica: los que conforman la mama propiamente dicha, la musculatura usada para la formación de bolsillos y las características del tórax, así como la irrigación, drenaje venoso-linfático e inervación
- ♦ Analizar las proporciones de la mama y del complejo areola-pezones para comprender la diversidad de estética y las preferencias existentes
- ♦ Determinar las características actuales de los implantes mamarios y las innovaciones disponible para el cirujano plástico y su indicación en cirugía mamaria
- ♦ Establecer, en mamoplastia de aumento, la selección del paciente, los abordajes quirúrgicos, la creación de cada bolsillo específico y su indicación, así como el uso de técnicas complementarias como la transferencia de grasa para aumento simple o combinada con implantes
- ♦ Examinar, en mastopexia, el estado de la mama que será llevada a cirugía, las diferentes cicatrices empleadas según el levantamiento a realizar, así como las técnicas que emplean diversos pedículos y aquellas que usan implantes
- ♦ Desarrollar, en cirugía de reducción mamaria, la clasificación de hipertrofia, los diferentes pedículos utilizados, y las complicaciones existentes
- ♦ Describir las técnicas del tratamiento de mama tuberosa con y sin implantes mamarios. Presentar y describir las diversas técnicas de simetrización mamaria
- ♦ Establecer el diagnóstico y tratamiento quirúrgico de la región mamaria masculina

## Módulo 2. Lipoplastia del contorno corporal

- ♦ Desarrollar los conceptos anatómicos más relevantes para el cirujano en lipoplastia del contorno corporal
- ♦ Presentar la estética del cuerpo humano como guía para la obtención de los resultados
- ♦ Determinar los criterios de selección del paciente en lipoplastia del contorno corporal
- ♦ Examinar los parámetros de seguridad en el paciente
- ♦ Establecer las herramientas y tecnologías de uso frecuente para las lipoplastias
- ♦ Abordar las técnicas de liposucción de alta definición en las diversas regiones anatómicas de interés para la técnica

## Módulo 3. Cirugía estética de la pared abdominal

- ♦ Profundizar en los conceptos de transferencia de tejido graso y las técnicas para su uso
- ♦ Examinar las técnicas para el mejoramiento estético de la región glúteo con implantes y las complicaciones según cada procedimiento
- ♦ Presentar el manejo postoperatorio del paciente
- ♦ Desarrollar los conceptos de anatomía quirúrgica- anatómicos más relevantes para el desarrollo de las técnicas
- ♦ Presentar las unidades estéticas que conforman el abdomen para restablecerlas durante la cirugía
- ♦ Determinar las técnicas de abdominoplastia más frecuentemente usadas en base al diagnóstico preoperatorio del abdomen
- ♦ Examinar las técnicas más avanzadas para la confección del ombligo en abdominoplastia
- ♦ Analizar las técnicas para la resección de grandes colgajos dermograso en pacientes con pérdida masiva de peso
- ♦ Establecer las complicaciones según cada procedimiento
- ♦ Abordar el manejo postoperatorio del paciente





#### Módulo 4. Cirugía estética de la pared abdominal

- ♦ Analizar la anatomía topográfica de la región glútea detallando su musculatura, vascularización e inervación
- ♦ Determinar los elementos anatómicos que integran el análisis estético de la región glútea y presentar el ideal estético del glúteo
- ♦ Examinar la diversidad en implantes glúteos, sus características y su indicación en los pacientes
- ♦ Abordar las diferentes técnicas quirúrgicas empleadas en la gluteoplastia con implantes
- ♦ Establecer la técnica quirúrgica de transferencia de tejido de grasa autólogo desde su obtención, procesamiento y transferencia, así como conocer la fisiología del injerto graso
- ♦ Desarrollar la técnica quirúrgica de transferencia de tejido de grasa autólogo combinado con implantes glúteos
- ♦ Analizar las complicaciones operatorias posibles inherentes a cada procedimiento



*Los mejores profesionales se encuentran en la mejor universidad. No pierdas la oportunidad de capacitarte con ellos”*

# 03

## Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en cirugía plástica estética, que vierten en esta capacitación, la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

*Los principales expertos en cirugía plástica  
estética se han unido para mostrarte todos  
sus conocimientos en este campo”*

## Dirección



### Dra. Ortiz, Clemencia

- ♦ Cirujana Plástica en la Clínica Clemencia Sofía Órtiz
- ♦ Médico Cirujano Plástico Estético, Reconstructivo Maxilofacial y Quemados
- ♦ Cirujano General por el Hospital Dr. Enrique Tejera Valencia
- ♦ Cirujano Plástico Estético, Reconstructivo Maxilofacial y Quemados por el Hospital Universitario Dr. Antonio María Pineda
- ♦ Fellow Cirugía Estética y Reconstructiva Cráneo Facial en el Hospital Pontífice de la Beneficencia Portuguesa, Sao Paulo, Brasil
- ♦ Médico cirujano por la Universidad de Carabobo
- ♦ Diplomado en Medicina Regenerativa y Antienvjecimiento
- ♦ Máster en Medicina Estética Fuceme
- ♦ Especialista Universitario en Ginecología Estética y Funcional y Cirugía Genital Cosmética de la Mujer por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Curso Técnicas Quirúrgicas Avanzadas en la Universidad USES (MIAMI)

## Profesores

### Dr. Delgado Caldera, Carlos Enrique

- ♦ Cirujano plástico experto en Mamoplastia y Lipoabdominoplastia
- ♦ Jefe del Departamento de Cirugía Plástica y Reconstructiva en el Instituto  
Docente de Urología
- ♦ Cirujano Plástico Estético en Servicios Mediplan C.A
- ♦ Cirujano Plástico Estético en Grupo Cil Venezuela C.A
- ♦ Postgrado de Cirugía General en Ciudad Hospitalaria Doctor Enrique Tejera
- ♦ Postgrado de Cirugía Plástica Reconstructiva Estética y Maxilofacial en el Hospital General Doctor Jesús Yerena



*Los mejores profesionales se encuentran en la mejor universidad. No pierdas la oportunidad de formarte con ellos”*

# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Cirugía Plástica Estética Corporal, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalado por el volumen de casos revisados, estudiados e intervenidos, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la docencia.



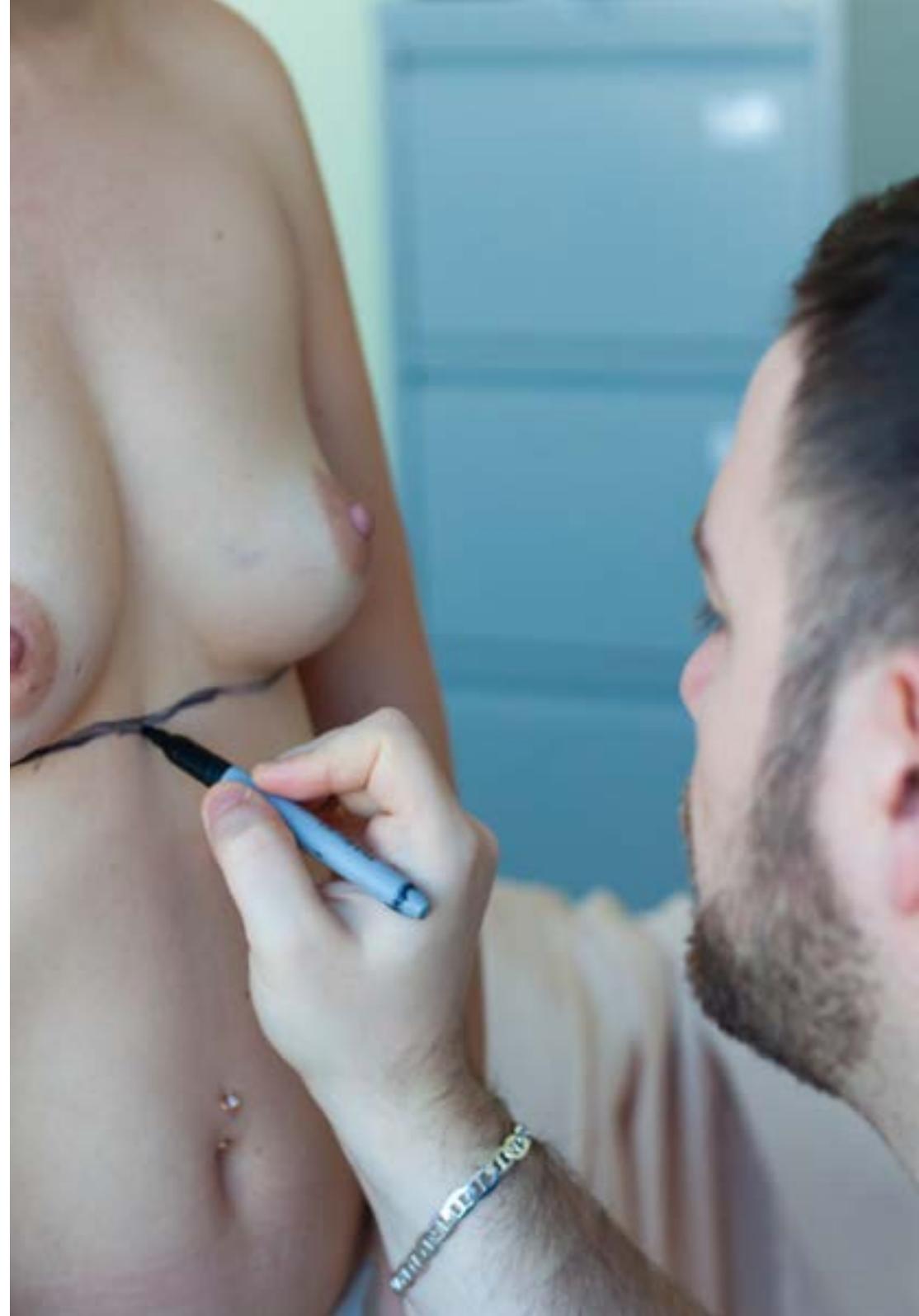


“

*Esta capacitación contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Cirugía estética de la región mamaria

- 1.1. Anatomía de la región mamaria
  - 1.1.1. Introducción
  - 1.1.2. Anatomía de la mama
    - 1.1.2.1. Parénquima mamario
    - 1.1.2.2. Complejo areola-pezones
    - 1.1.2.3. Sistema fascial de la mama
    - 1.1.2.4. Surco submamario
    - 1.1.2.5. Irrigación
    - 1.1.2.6. Drenaje venoso
    - 1.1.2.7. Drenaje linfático
    - 1.1.2.8. Inervación
  - 1.1.3. Musculatura de la región mamaria
    - 1.1.3.1. Pectoral mayor
    - 1.1.3.2. Pectoral menor
    - 1.1.3.3. Serrato
    - 1.1.3.4. Recto abdominal
    - 1.1.3.5. Oblicuo mayor
  - 1.1.4. Tórax
  - 1.1.5. Resumen
- 1.2. Consideraciones estéticas de la mama
  - 1.2.1. Introducción
  - 1.2.2. Análisis estético de la mama
  - 1.2.3. Análisis estético del complejo areola-pezones
  - 1.2.4. Tórax y base mamaria
  - 1.2.5. Resumen
- 1.3. Tipos de prótesis mamarias y selección del implante
  - 1.3.1. Introducción
  - 1.3.2. Característica de los implantes mamarios
    - 1.3.2.1. Según la forma
    - 1.3.2.2. Según la textura
    - 1.3.2.3. Según el contenido



- 1.3.3. Innovaciones en implantes mamarios
  - 1.3.3.1. Prótesis ergonómicas
  - 1.3.3.2. Prótesis de bajo peso
  - 1.3.3.3. De Poliuretano
- 1.3.4. Selección del implante
  - 1.3.4.1. Selección basada en mediciones
  - 1.3.4.2. Probadores externos
  - 1.3.4.3. Simulación virtual 3D
- 1.3.5. Nuevos prototipos de implantes mamarios
  - 1.3.5.1. Uso de medidores
  - 1.3.5.2. Técnicas basadas en mediciones
  - 1.3.5.3. Técnicas basadas en simulación virtual
- 1.3.6. Resumen
- 1.4. Mamoplastia de Aumento
  - 1.4.1. Introducción
  - 1.4.2. Evaluación preoperatoria
  - 1.4.3. Marcaje preoperatorio
  - 1.4.4. Técnica quirúrgica
    - 1.4.4.1. Tipos de incisión
    - 1.4.4.2. Areolar
    - 1.4.4.3. Surco submamario
    - 1.4.4.4. Axilar
  - 1.4.5. Creación del bolsillo
    - 1.4.5.1. Bolsillo subglandular
    - 1.4.5.2. Bolsillo subfascial
    - 1.4.5.3. Bolsillo subpectoral
    - 1.4.5.4. Plano dual
  - 1.4.6. Aumento de mama con grasa autóloga
  - 1.4.7. Aumento mamario compuesto
  - 1.4.8. Cuidados postoperatorios
  - 1.4.9. Complicaciones
  - 1.4.10. Resumen
- 1.5. Mastopexia
  - 1.5.1. Introducción
  - 1.5.2. Clasificación de la ptosis mamaria
  - 1.5.3. Mastopexia sin implantes
    - 1.5.3.1. Mastopexia periareolar
      - 1.5.3.1.1. Técnica periareolar de Benelli
      - 1.5.3.1.2. Técnica de sutura intercalada Gore-Tex
    - 1.5.3.2. Pedículos de Ribeiro
      - 1.5.3.2.1. Pedículo I
      - 1.5.3.2.2. Pedículo II
      - 1.5.3.2.3. Pedículo III
      - 1.5.3.2.4. Pedículo IV
      - 1.5.3.2.5. Pedículo V
    - 1.5.3.3. Mastopexia SPAIR
      - 1.5.3.3.1. Mastopexia con implantes
      - 1.5.3.3.2. Cuidados postoperatorios
      - 1.5.3.3.3. Complicaciones
      - 1.5.3.3.4. Resumen
- 1.6. Reducción de mama
  - 1.6.1. Introducción
  - 1.6.2. Clasificación de la hipertrofia mamaria
  - 1.6.3. Patrones en cirugía de reducción mamaria
  - 1.6.4. Tipos de reducción
    - 1.6.4.1. Pedículo superior
    - 1.6.4.2. Pedículo inferior
    - 1.6.4.3. Pedículo supero-medial
    - 1.6.4.4. Pedículo medial
    - 1.6.4.5. Bipediculado vertical
    - 1.6.4.6. Amputación mamaria más injerto de complejo areola-pezón
  - 1.6.5. Complicaciones
  - 1.6.6. Resumen

- 1.7. Mama tuberosa
  - 1.7.1. Introducción
  - 1.7.2. Etiología de la mama tuberosa
  - 1.7.3. Clasificación de la mama tuberosa
  - 1.7.4. Técnica quirúrgica paso a paso
    - 1.7.4.1. Técnicas sin implantes
    - 1.7.4.2. Técnicas con implantes
  - 1.7.5. Cuidados postoperatorios
  - 1.7.6. Complicaciones
  - 1.7.7. Resumen
- 1.8. Simetrización mamaria
  - 1.8.1. Introducción
  - 1.8.2. Tipos de asimetría mamaria
  - 1.8.3. Evaluación preoperatoria
  - 1.8.4. Marcaje preoperatorio
  - 1.8.5. Elección de los implantes
  - 1.8.6. Técnicas quirúrgicas
  - 1.8.7. Cuidados postoperatorios
  - 1.8.8. Complicaciones
  - 1.8.9. Resumen
- 1.9. Ginecomastia
  - 1.9.1. Introducción
  - 1.9.2. Etiología de la ginecomastia
  - 1.9.3. Clasificación de la ginecomastia
  - 1.9.4. Técnicas quirúrgicas
    - 1.9.4.1. Liposucción
    - 1.9.4.2. Glandectomía
    - 1.9.4.3. *Pull Through*
  - 1.9.5. Complicaciones
  - 1.9.6. Resumen

- 1.10. Aumento de pectorales con implantes
  - 1.10.1. Introducción
  - 1.10.2. Evaluación preoperatoria
  - 1.10.3. Selección de implante
  - 1.10.4. Marcaje preoperatorio
  - 1.10.5. Técnica quirúrgica
  - 1.10.6. Cuidados postoperatorios
  - 1.10.7. Complicaciones
  - 1.10.8. Resumen

## Módulo 2. Lipoplastia del contorno corporal

- 2.1. Conceptos anatómicos en lipoplastia
  - 2.1.1. Introducción
  - 2.1.2. Anatomía de la grasa
    - 2.1.2.1. Sistema Fascial Superficial
    - 2.1.2.2. Zonas de adherencia
    - 2.1.2.3. Distribución de la grasa
  - 2.1.3. Consideraciones estéticas en lipoplastia
    - 2.1.3.1. Simetría y proporciones
    - 2.1.3.2. Ideal estético
- 2.2. Consideraciones estéticas en lipoplastia
  - 2.2.1. Simetría y proporciones
  - 2.2.2. Ideal estético
- 2.3. Selección del paciente para lipoplastia
  - 2.3.1. Consulta
  - 2.3.2. Historia y antecedentes patológicos
  - 2.3.3. Examen físico
    - 2.3.3.1. Abdomen y espalda
    - 2.3.3.2. Pecho
    - 2.3.3.3. Glúteos
    - 2.3.3.4. Brazos
    - 2.3.3.5. Muslos y piernas

- 2.4. Herramientas para liposucción
  - 2.4.1. Introducción
  - 2.4.2. Tipos de cánulas
  - 2.4.3. Puntas
  - 2.4.4. Diámetro y largo
  - 2.4.5. Infiltradores
  - 2.4.6. Aspiradores
  - 2.4.7. Recolectores
  - 2.4.8. Resumen
- 2.5. Soluciones de infiltración en liposucción
  - 2.5.1. Introducción
  - 2.5.2. Húmeda
  - 2.5.3. Superhúmeda
  - 2.5.4. Tumesciente
  - 2.5.5. Resumen
- 2.6. Parámetros de seguridad en el paciente durante cirugía
  - 2.6.1. Introducción
  - 2.6.2. SAFE lipo (*Separation, Aspiration, Fat Equalization*)
  - 2.6.3. Cantidad de grasa extraída
  - 2.6.4. Sangrado
  - 2.6.5. Profilaxis de tromboembolismo venoso
  - 2.6.6. Embolismo graso
  - 2.6.7. Hipotermia
  - 2.6.8. Resumen
- 2.7. Tecnologías en liposucción
  - 2.7.1. Introducción
  - 2.7.2. SAL (*Suction Assisted Lipoplasty*)
  - 2.7.3. UAL (*Ultrasound Assisted Lipoplasty*)
  - 2.7.4. PAL (*Power Assisted Lipoplasty*)
  - 2.7.5. LAL (*Laser Assisted Lipoplasty*)
  - 2.7.6. RAL (*Radiofrequency Assisted Lipoplasty*)
  - 2.7.7. WAL (*Water Assisted Lipoplasty*)
  - 2.7.8. Resumen
- 2.8. Liposucción de alta definición
  - 2.8.1. Introducción
  - 2.8.2. Selección del paciente
  - 2.8.3. Marcaje
    - 2.8.3.1. Marcaje Superficial
    - 2.8.3.2. Encuadre de las regiones anatómicas
    - 2.8.3.3. Espacios negativos
  - 2.8.4. Técnica quirúrgica
    - 2.8.4.1. Tratamiento de la grasa
    - 2.8.4.2. Extracción profunda y superficial de la grasa
    - 2.8.4.3. Tratamiento de los espacios negativos
  - 2.8.5. Técnicas de definición según área anatómica
    - 2.8.5.1. Abdomen masculino y femenino
    - 2.8.5.2. Glúteos masculinos y femeninos
    - 2.8.5.3. Espalda masculina y femenina
    - 2.8.5.4. Pectorales
    - 2.8.5.5. Brazos masculinos y femeninos
    - 2.8.5.6. Muslos y piernas masculinos y femeninos
  - 2.8.6. Complicaciones
  - 2.8.7. Cuidados postoperatorios
- 2.9. Transferencia de grasa autóloga
  - 2.9.1. Introducción
  - 2.9.2. Metabolismo de la grasa
  - 2.9.3. Injerto graso
    - 2.9.3.1. Fisiología de la integración
    - 2.9.3.2. Obtención del injerto graso
    - 2.9.3.3. Procesamiento del injerto
      - 2.9.3.4. Método de transferencia del injerto graso
        - 2.9.3.4.1. Inyectadoras
        - 2.9.3.4.2. EVL (*Expansion Vibration Lipofilling*)

- 2.9.4. Técnica de transferencia de grasa
  - 2.9.4.1. Transferencia de grasa a glúteos
  - 2.9.4.2. Transferencia de grasa a pectorales y hombros
  - 2.9.4.3. Transferencia de grasa a mamas
  - 2.9.4.2. Transferencia de grasa a pantorrillas
- 2.9.5. Complicaciones del injerto de grasa
- 2.9.6. Cuidados postoperatorios
- 2.9.7. Resumen
- 2.10. Manejo post operatorio del paciente de lipoplastia en el contorno corporal
  - 2.10.1. Introducción
  - 2.10.2. Drenajes
  - 2.10.3. Ropa compresiva
  - 2.10.4. Deambulacion precoz
  - 2.10.5. Drenaje linfático manual
  - 2.10.6. Ultrasonido
  - 2.10.7. Radiofrecuencia
  - 2.10.8. Carboxiterapia
  - 2.10.9. Resumen

### Módulo 3. Cirugía estética de la pared abdominal

- 3.1. Anatomía de la región abdominal
  - 3.1.1. Introducción
  - 3.1.2. Anatomía topográfica de la región abdominal
    - 3.1.2.1. Piel de la región abdominal
    - 3.1.2.2. Anatomía del tejido celular subcutáneo
    - 3.1.2.3. Sistema fascial superficial
    - 3.1.2.4. Musculatura de la pared abdominal
    - 3.1.2.5. Zonas vasculares de la pared abdominal
  - 3.1.3. Drenaje linfático
  - 3.1.4. Conclusiones
  - 3.1.5. Resumen
- 3.2. Consideraciones estéticas y de la región abdominal
  - 3.2.1. Introducción
  - 3.2.2. Ideal corporal
  - 3.2.3. Relaciones antropométricas
  - 3.2.4. Unidades estéticas del abdomen
  - 3.2.5. Posición del ombligo
  - 3.2.6. Resumen
- 3.3. Mini-Abdominoplastia
  - 3.3.1. Introducción
  - 3.3.2. Características del paciente
  - 3.3.3. Marcaje
  - 3.3.4. Técnica quirúrgica
    - 3.3.4.1. Incisión
    - 3.3.4.2. Levantamiento del colgajo y extensión de la disección
    - 3.3.4.3. Tratamiento de la pared muscular
    - 3.3.4.4. Cierre de la incisión
  - 3.3.5. Manejo post operatorio
  - 3.3.6. Complicaciones
  - 3.3.7. Resumen
- 3.4. Mini-Abdominoplastia extendida
  - 3.4.1. Introducción
  - 3.4.2. Características del paciente
  - 3.4.3. Marcaje
  - 3.4.4. Técnica quirúrgica
    - 3.4.4.1. Incisión
    - 3.4.4.2. Levantamiento del colgajo y extensión de la disección
    - 3.4.4.3. Tratamiento de la pared muscular
    - 3.4.4.4. Cierre de la incisión
  - 3.4.5. Manejo postoperatorio

- 3.5. Lipoabdominoplastia
  - 3.5.1. Introducción
  - 3.5.2. Características del paciente
  - 3.5.3. Marcaje
  - 3.5.4. Técnica quirúrgica
    - 3.5.4.1. Incisión
    - 3.5.4.2. Levantamiento del colgajo y extensión de la disección
    - 3.5.4.3. Tratamiento de la pared muscular
    - 3.5.4.4. Cierre de la incisión
  - 3.5.5. Manejo postoperatorio
- 3.6. Abdominoplastia clásica
  - 3.6.1. Introducción
  - 3.6.2. Característica del paciente
  - 3.6.3. Marcaje
  - 3.6.4. Técnica quirúrgica
    - 3.6.4.1. Incisión
    - 3.6.4.2. Levantamiento del colgajo y extensión de la disección
    - 3.6.4.3. Tratamiento de la pared muscular
    - 3.6.4.4. Cierre de la incisión
  - 3.6.5. Puntos de Baroudi
  - 3.6.6. Puntos de Tensión Progresiva
  - 3.6.7. Manejo postoperatorio
- 3.7. Umbilicoplastia
  - 3.7.1. Introducción
  - 3.7.2. Evaluación preoperatoria
  - 3.7.3. Marcaje
  - 3.7.4. Técnicas quirúrgicas
  - 3.7.5. Cuidados postoperatorios
  - 3.7.6. Resumen
- 3.8. Abdominoplastia en el paciente post-bariátrico
  - 3.8.1. Introducción
  - 3.8.2. Características del paciente
  - 3.8.3. Marcaje
  - 3.8.4. Técnicas Quirúrgicas
    - 3.8.4.1. *Fleur de Lis*
    - 3.8.4.2. Levantamiento de la fascia de Scarpa
    - 3.8.4.3. Circunferencial
    - 3.8.4.4. Reversa
    - 3.8.4.5. Vertical
  - 3.8.5. Cuidados postoperatorios
  - 3.8.6. Resumen
- 3.9. Complicaciones en abdominoplastia
  - 3.9.1. Hematomas y seromas
  - 3.9.2. Dehiscencia
  - 3.9.3. Necrosis
  - 3.9.4. Mal posición de cicatriz
  - 3.9.5. Infección
  - 3.9.6. Tromboembolismo
- 3.10. Procedimientos complementarios a la cirugía abdominal
  - 3.10.1. Introducción
  - 3.10.2. Criolipólisis
  - 3.10.3. Radiofrecuencia
  - 3.10.4. Resumen

## Módulo 4. Cirugía estética de la región glútea

- 4.1. Anatomía topográfica
  - 4.1.1. Introducción
  - 4.1.2. Musculatura de la región glútea
  - 4.1.3. Vascularización de la región glútea
  - 4.1.4. Inervación
  - 4.1.5. Resumen
- 4.2. Estética del glúteo
  - 4.2.1. Introducción
  - 4.2.2. Unidades estéticas del glúteo
  - 4.2.3. Ideal estético
  - 4.2.4. Análisis estético
    - 4.2.4.1. Forma ideal del espacio presacro
    - 4.2.4.2. Pliegue glúteo ínfero-interno
    - 4.2.4.3. Depresión glútea trocantérica lateral/contorno de cadera
    - 4.2.4.4. Estética lateral del glúteo
  - 4.2.5. Clasificación del tipo de glúteo
  - 4.2.6. Resumen
- 4.3. Abordaje del paciente
  - 4.3.1. Introducción
  - 4.3.2. Diagnóstico
  - 4.3.3. Selección del paciente
  - 4.3.4. Objetivos estéticos
  - 4.3.5. Protocolo de seguridad
  - 4.3.6. Resumen
- 4.4. Implantes glúteos
  - 4.4.1. Introducción
  - 4.4.2. Relación alto/ancho del músculo glúteo
  - 4.4.3. Tipos de implantes glúteos
  - 4.4.4. Selección del implante según su forma
  - 4.4.5. Selección del tamaño del implante
  - 4.4.6. Resumen
- 4.5. Bolsillos en gluteoplastia con implantes
  - 4.5.1. Introducción
  - 4.5.2. Subcutáneo
  - 4.5.3. Subfascial
  - 4.5.4. Submuscular
  - 4.5.5. Intramuscular
  - 4.5.6. Resumen
- 4.6. Gluteoplastia con implantes
  - 4.6.1. Introducción
  - 4.6.2. Submuscular
    - 4.6.2.1. Marcaje
    - 4.6.2.2. Técnica quirúrgica
  - 4.6.3. Intramuscular
    - 4.6.3.1. Marcaje
    - 4.6.3.2. Técnica quirúrgica
  - 4.6.4. Intramuscular XYZ
    - 4.6.4.1. Marcaje
    - 4.6.4.2. Técnica quirúrgica
  - 4.6.5. Resumen
- 4.7. Gluteoplastia con transferencia de grasa autóloga
  - 4.7.1. Introducción
  - 4.7.2. Metabolismo de la grasa
  - 4.7.3. Injerto graso
    - 4.7.3.1. Fisiología de la integración
    - 4.7.3.2. Obtención del injerto graso
    - 4.7.3.3. Procesamiento del injerto graso
    - 4.7.3.4. Método de transferencia del injerto graso
      - 4.7.3.4.1. Inyectadoras
      - 4.7.3.4.2. EVL (*Expansion Vibration Lipofilling*)
  - 4.7.4. Técnica quirúrgica de transferencia de grasa
  - 4.7.5. Resumen



- 4.8. Aumento de glúteos con implantes y grasa
  - 4.8.1. Introducción
  - 4.8.2. Aumento de glúteos compuesto
    - 4.8.2.1. Marcaje
    - 4.8.2.2. Técnica quirúrgica
  - 4.8.3. Gluteoplastia tridimensional combinada
    - 4.8.3.1. Marcaje
    - 4.8.3.2. Técnica quirúrgica
  - 4.8.4. Resumen
- 4.9. Alopecia iatrogénica en glúteos
  - 4.9.1. Introducción
  - 4.9.2. Historia
  - 4.9.3. Síntomas y signos
  - 4.9.4. Tratamiento y evolución
  - 4.9.5. Resumen
- 4.10. Complicaciones y recuperación del paciente de cirugía estética glútea
  - 4.10.1. Introducción
  - 4.10.2. Comparación entre gluteoplastia con implantes y gluteoplastia con transferencia de grasa autóloga
  - 4.10.3. Seguimiento postoperatorio
    - 4.10.3.1. Retorno a las actividades
    - 4.10.3.2. Prendas y artículos postoperatorios
    - 4.10.3.3. Drenajes
    - 4.10.3.4. Manejo del dolor postoperatorio
  - 4.10.4. Complicaciones
    - 4.10.4.1. Infección
    - 4.10.4.2. Seromas
    - 4.10.4.3. Embolismo graso
    - 4.10.4.4. Dehiscencia de la herida quirúrgica
    - 4.10.4.5. Neuropraxia
    - 4.10.4.6. Exposición del implante
    - 4.10.4.7. Contractura capsular
    - 4.10.4.8. Rotación del implante
    - 4.10.4.9. Malposición del Implante
    - 4.10.4.10. Cambios en la piel
  - 4.10.5. Resumen

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 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 Estética garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Cirugía Plástica Estética Corporal** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Cirugía Plástica Estética Corporal**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



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



## Experto Universitario

Cirugía Plástica

Estética Corporal

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Experto Universitario**  
Cirugía Plástica Estética Corporal