Experto Universitario

Trasplante Capilar: Consulta y Cirugía. Tratamientos Cosméticos y Médicos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Trasplante Capilar: Consulta y Cirugía. Tratamientos Cosméticos y Médicos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-trasplante-capilar-consulta-cirugia-tratamientos-cosmeticos-medicos**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 24

06 Titulación — pág. 32

01

Presentación

Este programa te proporcionará las pautas necesarias para establecer una base de conocimientos médicos necesarios, desde la primera visita del paciente para realizar su estudio tricológico, hasta los conceptos de visagismo aplicados a la estética capilar y los problemas más habitualesen una intervención de microinjerto capilar. Una herramienta de capacitación de alto nivel creada por y para los mejores profesionales del sector.





El mejor programa del mercado académico actual para implementar a tu praxis clínica los tratamientos alternativos más efectivos y novedosos de la Dermatología Capilar basados en productos naturales”

La tricología ha tomado especial relevancia en los últimos años, no solo por el incremento de la demanda relacionada con los tratamientos de trasplante capilar y con el manejo clínico de las distintas enfermedades que afectan al cuero cabelludo, sino por los resultados cada vez más efectivos y prometedores que se han ido obteniendo con el paso del tiempo. En la gran mayoría de casos, los pacientes acuden a la consulta del especialista por el impacto estético negativo que creen causar, razón por la que su autoestima y, por ende, su desarrollo psicosocial, se ven significativamente mermados.

Por esa razón, el conocimiento actualizado de las pautas diagnósticas y terapéuticas relacionadas con este ámbito de la Dermatología ha de ser una de las prioridades que maneje el profesional. En base a ello, y con el fin de facilitarle su puesta al día, TECH ha desarrollado el Experto Universitario en Trasplante Capilar: Consulta y Cirugía. Tratamientos Cosméticos y Médicos, un completo programa que contempla la información más exhaustiva y novedosa en 450 horas de experiencia académica 100% online. Gracias a su curso, el egresado podrá perfeccionar sus competencias en la asistencia médica-quirúrgica, implementando a su praxis las estrategias terapéuticas que mejores resultados han tenido hasta la actualidad, incluyendo los mejores fármacos químicos y naturales para las distintas patologías.

Además, contará con el apoyo de un equipo docente del máximo nivel, el cual, además de estar a su disposición para resolver cualquier duda que le surja durante el transcurso del programa, ha participado activamente en el diseño del contenido del mismo. Y es que incluye, a parte de un temario amplio y actualizado, casos clínicos basados en situaciones reales y material adicional multidisciplinar para ahondar de manera personalizada en los distintos apartados. Así, asistirá a una experiencia académica que se adapta a sus necesidades y a la demanda más exigente del sector dermatológico capilar actual.

Este **Experto Universitario en Trasplante Capilar: Consulta y Cirugía. Tratamientos Cosméticos y Médicos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Dermatología y Trasplante Capilar
- 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

Trabajarás con la información más completa y actualizada relacionada con los métodos de exploración en la consulta médica diagnóstica”

¿Te gustaría ponerte al día de las herramientas de injerto capilar para extraer? Este programa incluye un catálogo pormenorizado de las más innovadoras, con sus características, ventajas, recomendaciones, etc"

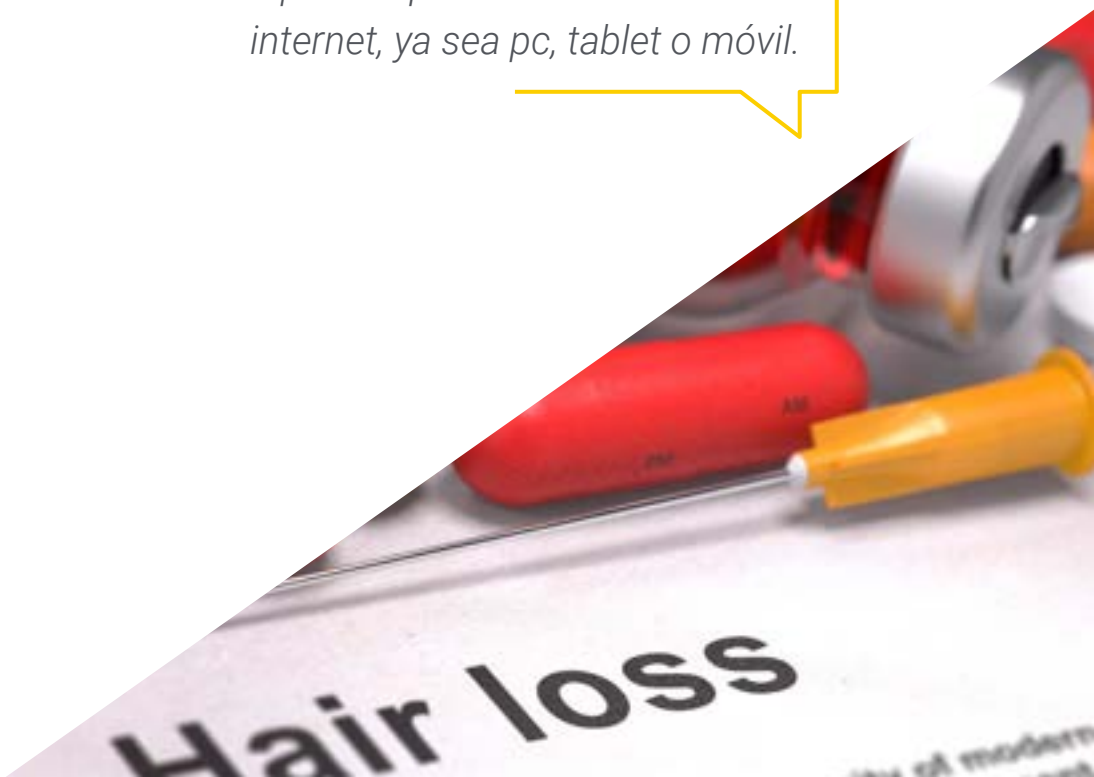
Un programa gracias al cual podrás perfeccionar tu praxis en relación al manejo prequirúrgico del paciente antes del trasplante capilar.

Tendrás acceso ilimitado a un Campus Virtual de última generación al cual podrás acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet, ya sea pc, tablet o móvil.

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.



02

Objetivos

El objetivo de este programa no es otro que el de aportarle al egresado la información más novedosa y exhaustiva relacionada con la Dermatología Capilar, concretamente con los tratamientos cosméticos y médicos más efectivos que existen en la actualidad. De esta manera, podrá, no solo actualizar sus conocimientos, sino perfeccionar sus competencias profesionales, implementando a su práctica clínica las estrategias diagnósticas y terapéuticas más innovadoras que se conocen, en función a las características del paciente.





El programa incluye un apartado concreto dedicado a los anestésicos locales, para que puedas actualizar tus conocimientos en el tratamiento de los bloqueos loco-regionales a nivel facial y periférico"

Objetivos generales

- Desarrollar un conocimiento amplio y actualizado sobre la Dermatología Capilar en el contexto médico actual
- Poner a disposición del egresado la información más novedosa relacionada con los tratamientos farmacológicos químicos y naturales para el tratamiento de las distintas afecciones del cabello

El programa incluye un apartado concreto dedicado a los anestésicos locales, para que puedas actualizar tus conocimientos en el tratamiento de los bloqueos loco-regionales a nivel facial y periférico"



Objetivos específicos

Módulo 1. Asistencia al médico/consulta y cirugia

- Establecer una base de conocimientos médicos necesarios, desde la primera visita del paciente para realizar su estudio tricológico, a conceptos de visagismo aplicados a la estética capilar, y resolver los problemas más habituales que nos pueden surgir en una intervención de microinjerto capilar
- Establecer las pautas a seguir en la primera consulta médica o consulta diagnóstica y en las siguientes consultas, fundamentalmente en la consulta previa a la intervención quirúrgica, incidiendo en la documentación médica y consentimientos
- Hacer un estudio de los distintos dispositivos para el trasplante capilar
- Repasar el equipo colaborador con el cirujano, el equipo de enfermería y los técnicos capilares, describiendo sus funciones durante todo el proceso capilar
- Aprender los tratamientos posquirúrgicos para que la intervención tenga unos resultados óptimos y las diferentes complicaciones postquirúrgicas y sus soluciones
- Revisar los diferentes anestésicos locales, sus características farmacocinéticas y dosis máxima, y también se tratarán los diferentes bloqueos loco-regionales a nivel facial y periférico
- Abordar cómo resolver las urgencias que puedan presentarse en la práctica diaria en la consulta de medicina capilar, así como durante la intervención quirúrgica, y cómo actuar en cada caso y los distintos tratamientos correctores

Módulo 2. Tratamientos cosméticos/cosmética capilar

- Abordar los principales tratamientos médico-estéticos que existen en la actualidad, además de distintas técnicas y/o tratamientos actuales y en constante avance, como son la mesoterapia capilar, el tratamiento láser de baja potencia, los tratamientos con PRP y células madre y la cosmetología capilar y suplementación oral
- Dar alternativas a la intervención quirúrgica cuando esta se torna imposible o no recomendada con técnicas como la micropigmentación y los sistemas de reemplazo capilar o prótesis capilares

Módulo 3. Tratamientos médicos/farmacológicos e investigación en tricología y nuevas alternativas de tratamiento

- Hacer un repaso de los distintos tratamientos farmacológicos más habituales (minoxidil, finasteride, dutasteride,), tratamientos para la alopecia Areata con Terapia de minipulsos de dexametasona y fármacos anti-JAK, el tratamiento con antiandrógenos para la alopecia frontal fibrosante, tratamiento con estrógenos
- Hacer un repaso de los nuevos tratamientos o tratamientos alternativos como es el plasma rico en plaquetas con sus indicaciones y legislación vigente, el láser de baja frecuencia o LLLT
- Mostrar las nuevas vías de investigación y desarrollo más actuales para resolver los problemas aun sin solución y los avances en clonación y farmacología para la resolución de los problemas tricológicos de nuestros pacientes

03

Dirección del curso

Tanto la dirección como el equipo docente de este programa correrán a cargo de un grupo de profesionales del máximo nivel del ámbito de la Dermatología Capilar. Se trata de un claustro versado en el manejo clínico de diversas patologías, desde las más comunes a las más extrañas, caracterizado, además, por el alto porcentaje de éxito que define su práctica médica a lo largo de su amplia y dilatada trayectoria laboral. Y es que la finalidad de contar con su apoyo es que, precisamente, compartan con los egresados sus estrategias de éxito, así como las claves para abordar las distintas enfermedades en base a las pautas más eficaces y vanguardistas.





El equipo docente ha seleccionado casos clínicos de sus propias consultas para que puedas poner en práctica y perfeccionar tus competencias a través de su resolución simulada”

Dirección



Dra. Pérez Castaño, Cristina Gema

- Especialista en trasplante capilar en clínicas como MC360, MAN MEDICAL INSTITUTE
- Responsable de la unidad de trasplante capilar en la clínica EIVIESTETIC de Ibiza
- Doctorado en trasplante de órganos con donantes en asistolia a través de una Beca de la Mutua Madrileña, formación especializada en patología médica, infecciosa, trasplante de órganos y unidades de emergencia en todo el mundo
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista vía MIR en Medicina Intensiva en el Hospital Doce de Octubre de Madrid
- Máster en Medicina de Urgencias Extrahospitalarias



Profesores

D. Santos Gil, Antonio

- Especialista de Segundo Grado en Peluquería y Estética con dedicación al diagnóstico capilar y diversos tratamientos capilares
- Especialista en caracterización en Opera y Teatro
- Formador en el ámbito de la posticería con especial dedicación en el círculo de los pacientes Oncológicos con la firma Capel-lo by Aderans
- Formador de tratamientos capilares en Clínicas TICAP y especialista en Visagismo y diagnostico tricológico en Clínicas MC360

Dr. Alique Garcia, Sergio

- Dermatólogo especialista de área en el Hospital Virgen de La Luz
- Especialista en Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Castilla La Mancha
- Máster en Medicina Estética, Nutrición y Antienvejecimiento, Universidad a Distancia de Madrid
- Máster en Tricología y Microinjerto Capilar, Universidad a Distancia de Madrid
- Experto en Dermatología Estética, Tricología y Cirugía Dermatológica

Dr. Jurado Arévalo, Alberto

- Director Médico en ADVAN-HAIR Advanced Hair Institute
- Médico en Traslado de Pacientes Críticos UVI Móvil en Asistencia Los Ángeles
- Médico de Atención Primaria y Dispositivo de Cuidados Críticos y Urgencias en el Servicio Andaluz de Salud
- Graduado en Medicina en la Universidad Autónoma de Barcelona
- Máster en Medicina Estética en el Centro Internacional de Estudios Postgrado Córdoba
- Máster en Tricología y Cirugía Capilar en el Centro Internacional de Estudios Postgrado Córdoba

04

Estructura y contenido

Las 450 horas de contenido que incluye este Experto Universitario han sido diseñadas por el equipo docente en base a dos pilares fundamentales: la información más exhaustiva y novedosa relacionada con los tratamientos cosméticos y médicos en la Dermatología Capilar y la innovadora metodología *Relearning*. Gracias a ello ha sido posible elaborar un programa dinámico, completo y vanguardista, que le facilitará al egresado su puesta al día. Además, su cómodo formato online le permitirá acceder a su curso desde donde quiera y cuando quiera, pudiéndolo compaginar a la perfección con la actividad de su consulta.





El programa incluye decenas de horas de vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, ejercicios de autoconocimiento, resúmenes dinámicos y ¡mucho más material adicional!"

Módulo 1. Asis tencia al médico/consulta y cirugía

1.1. Consulta médica diagnóstica
- 1.1.1. Métodos de exploración
  - 1.1.1.1. Visual
  - 1.1.1.2. Microscopio óptico
  - 1.1.1.3. Micro cámaras digitales
  - 1.1.1.4. Micrómetro
  - 1.1.1.5. Luz de Wood
  - 1.1.1.6. Pinzas de tracción
  - 1.1.1.7. Papel de fumar
- 1.1.2. Realización de Tricograma
- 1.1.3. Realización de estudio dermográfico
- 1.1.4. Test de tracción
- 1.1.5. Luz de Wood
- 1.1.6. Biopsia (Si procede)
- 1.1.7. Analítica sanguínea específica
- 1.1.8. Fotografías

1.2. Consulta médica prequirúrgica
- 1.2.1. Antecedentes médicos de interés
- 1.2.2. Fotografías
- 1.2.3. Consentimientos médicos
- 1.2.4. Expectativas del paciente
- 1.2.5. Plan quirúrgico
- 1.2.6. Instrucciones preoperatorias
- 1.2.7. Confirmación de Idoneidad quirúrgica
- 1.2.8. Instrucciones postoperatorias
- 1.2.9. Alternativas quirúrgicas y otros tratamientos

1.3. Dispositivos para el Trasplante Capilar
- 1.3.1. Herramientas de injerto capilar para extraer
  - 1.3.1.1. Punch o bisturí circular
  - 1.3.1.2. Sistema SAFE
  - 1.3.1.3. RotoCore
  - 1.3.1.4. NeoGraft® Automated FUE *and Implantation System*





1.3.2. Herramientas de injerto capilar para implantar
1.3.2.1. Implanter
1.3.2.1.1. Ventajas
1.3.2.1.2. Desventajas
1.3.2.2. Realización de Incisiones
1.3.2.2.1. Ventajas
1.3.2.2.2. Desventajas
1.3.3. Instrumentos para realizar las incisiones:
1.3.3.1. *Sharp Points*
1.3.3.2. *Agujas*
1.3.3.3. *Mini-blades*
1.3.4. Principales novedades
1.3.4.1. Máquina extractora con punch de 0,7 mm
1.3.4.2. Cuchilletas especiales para cortar y pulir las unidades foliculares con la técnica de la tira
1.3.4.3. Microscopía de alta resolución
1.3.4.4. Lupas de 3-5 aumentos
1.3.4.5. Cuchilletas anguladas de 0,8-1,3 para
1.3.4.6. Implanters de 0.8 y 1 mm
1.3.5. Sistemas automatizados de extracción-Implantación capilar
1.3.5.1. Automáticos: extracción
1.3.5.2. Semiautomáticos: extracción e implantación
1.4. Intervenciones estéticas de las cejas
1.4.1. Indicación
1.4.2. Diagnóstico
1.4.3. Tratamiento de la etiología
1.4.4. Procedimientos más habituales
1.4.4.1. Recrear la curva de las cejas
1.4.4.2. Recuperación de la densidad del pelo
1.4.4.3. Corrección de la bajada de las cejas
1.4.5. Cuidados postoperatorios

1.4.6. Anestesia en Cirugía capilar
1.4.6.1. Estudio preoperatorio
1.4.6.2. EKG y Rx Tórax
1.4.6.3. Premedicación
1.4.6.4. Modelo de sedación oral
1.4.6.4.1. Protector de estómago
1.4.6.4.2. Antiemético vía oral
1.4.6.4.3. Dormicum vía oral 7,5 mg 1 hora antes de la cirugía
1.5. Opción Intravenosa
1.5.1. Vía venosa
1.5.2. Antiemético
1.5.3. Administrar Dormicum (2 mg) y Fentanest (50 mg)
1.5.4. Pulsioximetria portátil sin necesidad de monitorización cardíaca
1.5.5. Siempre disponible anexate y naloxona
1.6. Tipos de anestésicos
1.6.1. Tipo éster: tetracaína, clorprocraína, benzocaína y procaína
1.6.2. Tipo amida: lidocaína, mepivacaína, prilocaína, bupivacaína, ropivacaína y etidocaína
1.7. Factores que influyen en su acción
1.7.1. Su potencia anestésica se relaciona con la liposolubilidad en forma directamente proporcional
1.7.2. Capacidad de vasodilatación
1.7.3. Unión a proteínas plasmáticas
1.7.4. Adición de un vasoconstrictor tipo adrenalina o fenilefrina, potencia el efecto
1.7.5. La dosis de adrenalina no debe exceder los 250 mg en adultos
1.7.6. Alcalinización mejora la difusión y favorece su latencia
1.7.7. El calentamiento de la solución mejora el bloqueo
1.7.8. Complicaciones
1.7.8.1. Alergia al anestésico local
1.7.8.2. Toxicidad al anestésico local
1.8. Equipo no médico
1.8.1. Enfermería
1.8.1.1. Funciones
1.8.1.1.1. Asistencia al facultativo en cirugía
1.8.1.1.2. Extracción unidades foliculares
1.8.1.1.3. Corte y limpieza de injertos
1.8.1.1.4. Colocación de microinjertos
1.8.2. Técnico capilar
1.8.2.1. Funciones
1.8.2.1.1. Asistir a la enfermera
1.8.2.1.2. Preparación de la sala
1.8.2.1.3. Corte y limpieza de los injertos (*graft trimming*)
1.8.2.1.4. Colocación de los injertos
1.8.2.1.5. Tareas de esterilización y limpieza de sala y material
1.9. Complicaciones/Urgencias en el Qx
1.10. Tratamiento Postcirugía
1.10.1. Medicación postoperatoria
1.10.2. Mantener la zona microinjertada limpia e hidratada
1.10.3. Dormir en posición semi-sentado (10º-15º)
1.10.4. Evitar la exposición al sol
1.10.5. Minimizar el ejercicio físico
1.10.6. Colocar frio sobre la cara

Módulo 2. Tratamientos cosméticos/cosmética capilar

2.1. Definición de cosmética capilar. Concepto. Materiales utilizados
2.2. Prótesis capilares. Definición. Diferencias entre masculinas y femeninas
2.2.1. Materiales de confección
2.2.1.1. Del exterior de la prótesis: diferentes tipos de pelo humano. Pelo sintético
2.2.1.2. Del interior de la prótesis: Tules, Gasas, Mallas, Plastificados

2.2.2. Técnicas de confección
2.2.2.1. Cabello picado
2.2.2.2. Cabello tejido
2.2.3. Materiales de sujeción
2.2.3.1. Autoadhesivos
2.2.3.2. Colas o adhesivos
2.2.3.3. Cosidos
2.2.4. Importancia del mantenimiento de las prótesis capilares
2.3. Micropigmentación
2.3.1. Técnicas de Micropigmentación
2.3.1.1. Capilar
2.3.1.2. Cejas
2.3.1.3. Barba
2.3.2. Aspectos a tener en cuenta en la aplicación de la micropigmentación capilar
2.3.3. Productos empleados en micropigmentación capilar
2.3.4. Equipos empleados en micropigmentación capilar
2.3.5. Conservación de la micropigmentación
2.4. Fibras capilares
2.4.1. Spray
2.4.2. Polvo
2.5. Definición de tratamientos cosméticos
2.5.1. Limitaciones de los tratamientos cosméticos
2.6. Penetración de los cosméticos
2.6.1. Vías de penetración
2.6.2. Grados de penetración
2.6.3. Factores de penetración
2.7. Composición general de los cosméticos. Principios activos, excipientes, colorante, perfume, conservantes, correctores
2.7.1. Principios activos
2.7.1.1. Vegetales: origen, obtención y composición
2.7.1.2. Animales: origen, obtención y composición
2.7.1.2.1. Sintéticos: origen, obtención y composición
2.7.1.2.2. Otros: vitaminas y oligoelementos
2.7.1.2.3. Excipientes
2.7.1.2.4. Colorantes
2.7.1.2.5. Perfumes
2.7.1.2.6. Conservantes
2.7.1.2.7. Correctores
2.8. Cosméticos empleados en tratamientos capilares
2.8.1. Cosméticos cabello seco
2.8.2. Cosméticos graso y seborrea
2.8.3. Cosméticos pitiriasis
2.8.4. Cosméticos alopecia
2.9. Formas cosméticas de los tratamientos capilares
2.9.1. Champús
2.9.2. Lociones
2.9.3. Mascarillas Peeling y Nutritivas
2.9.4. Micronutrientes
2.10. Aparatología empleada en tratamientos cosméticos
2.10.1. Electroterapia
2.10.2. Alta Frecuencia
2.10.3. Fototerapia
2.10.3.1. Infrarroja
2.10.3.2. Ultravioleta
2.10.3.3. Láser Cosmético
2.10.4. Vaporizadores
2.10.5. Vibradores
2.11. El masaje capilar
2.11.1. Técnicas de aplicación

2.12. Tratamiento del paciente oncológico
- 2.12.1. Calidad de vida del paciente oncológico y Medicina estética capilar. El poder curativo de la imagen
- 2.12.2. Pruebas antes de intervención en paciente oncológico
- 2.12.3. Intervención del médico estético antes, durante y después del tratamiento oncológico
- 2.12.4. Micronutrición en paciente oncológico

Módulo 3. Tratamientos médicos/farmacológicos e investigación en tricología y nuevas alternativas de tratamiento

3.1. Minoxidil (Rogaine ®) oral vs. Minoxidil tópico
- 3.1.1. Antihipertensivo
- 3.1.2. Disponible en soluciones al 2% y 5%
- 3.1.3. Efectos deseados: vasodilatación, angiogénesis, y proliferación celular mejorada
- 3.1.4. Efectos secundarios: dermatitis de contacto y una caída transitoria durante los primeros cuatro meses de uso
- 3.1.5. Minoxidil al 5% en espuma no contiene propilenglicol (potencial irritante) y reduce la incidencia de prurito

3.2. Dutasterida oral (Avodart ®): efectividad y seguridad
- 3.2.1. Inhibidor de la producción de dihidrotestosterona para el tratamiento de la hiperplasia benigna de próstata (HBP)
- 3.2.2. Eficacia de la dutasterida a 2,5 mg/día
- 3.2.3. Efectos secundarios

3.3. Finasterida (Propecia®): más común para la calvicie de patrón masculino
- 3.3.1. Inhibidor de la reductasa que reduce la conversión de testosterona a dihidrotestosterona o DHT mejor que la finasterida
- 3.3.2. Más efectivo a igualdad de seguridad en varones y mujeres
- 3.3.3. Mujeres: evitar el embarazo durante el tratamiento y 3 meses después. No está oficialmente aprobado para su uso en las mujeres
  - 3.3.3.1. Combinación con un anticonceptivo oral efectivo
- 3.3.4. Seguridad Finasterides vs. Dutasteride
- 3.3.5. Microinyecciones de dutasterida
- 3.3.6. Mejora de la cantidad de cabello y el grosor
- 3.3.7. Evolución en el tiempo: 3 meses a 1 año
- 3.3.8. Dosis diaria: 1 mg
- 3.3.9. Problemas de tipo sexual

3.4. El ketoconazol champú tópico que contiene 2% de ketoconazol (Nizoral ®)
- 3.4.1. Agente antihongos
- 3.4.2. Tratamiento de la dermatitis y la caspa
- 3.4.3. Acción sobre la microflora del cuero cabelludo
- 3.4.4. Efecto beneficioso sobre alopecia androgénetica asociada a inflamación de los folículos pilosos

3.5. Terapia de minipulsos de dexametasona (alopecia areata): riesgos frente a corticoides continuos

3.6. Fármacos anti-JAK (alopecia areata)
- 3.6.1. Ensayos clínicos: Ruxolitinib o Tofacitinib (alopecia areata extensa)
- 3.6.2. Resultados de efectividad y seguridad

3.7. Antiandrógenos (alopecia frontal fibrosante): finasterida y dutasterida oral en mujeres con alopecia frontal fibrosante
- 3.7.1. Pérdida de cejas y cabello de la región frontal y temporal (“zona de la diadema”)
- 3.7.2. Bloquean la unión del receptor de andrógenos a la testosterona
- 3.7.3. Acetato de ciproterona y la espironolactona

3.8. Análogos de la prostaglandina
- 3.8.1. Sustancias de carácter lipídico derivadas de los ácidos grasos de 20 carbonos (eicosanoides)
- 3.8.2. Afectan y actúan sobre diferentes sistemas del organismo: sistema nervioso, el músculo liso, la sangre y el sistema reproductor
- 3.8.3. Regulan diversas funciones: presión sanguínea, coagulación de la sangre, la respuesta inflamatoria alérgica y la actividad del aparato digestivo
- 3.8.4. El bimatoprost (Latisse ®) ya está disponible como un tratamiento para el crecimiento de las pestañas
- 3.8.5. Latanoprost aumenta densidad del pelo y puede aumentar la pigmentación

3.9. Estrógenos
- 3.9.1. Anti-andrógenos indirectos

3.10. Clonación capilar:



3.10.1. Terapia futurista. Folículos ilimitados a raíz de las células madre de un pelo. Ensayos clínicos en humanos

3.10.2. Dos enfoques principales objeto de investigación: la inyección directa de células cultivadas o el uso de factores que promueven la multiplicación celular

3.10.3. Células se cultivan y el sobrenadante del cultivo se procesa para producir un compuesto rico en promover el crecimiento del cabello

3.10.4. PRP: técnicas de Bioestimulación

3.10.4.1. Aumentar el número de vasos sanguíneos y se mejore por tanto la circulación

3.10.4.2. Favorecer la producción de colágeno

3.10.4.3. Contrarrestar el efecto negativo de los radicales libres y se evite el envejecimiento de nuestras células

3.10.4.4. En España y según la Resolución de la Agencia Española del Medicamento y productos Sanitarios (AEMPS) del 23 de mayo del año 2013, los materiales y métodos se restringen a la utilización de TÉCNICA CERRADA

3.11. Trasplante Capilar con microinjertos en hombres y mujeres

3.11.1. Robots capaces de la extracción automatizada

3.12. Láser de baja potencia:

3.12.1. Diferentes longitudes de onda y con diferentes modos de uso

3.12.2. La terapia con Láser de baja Frecuencia o intensidad (LLLI del inglés Low-Level Laser Intensive)

3.12.3. Usos: Alopecia Androgénetica femenina y/o MAGA Alopecia Androgénetica Masculina. Tratamientos en monoterapia ó como terapias combinadas

3.12.4. Atraviesa la superficie de la piel. Estimula la circulación del torrente sanguíneo. Facilita la llegada de nutrientes, sangre y oxígeno a los folículos pilosos

3.12.5. Revitalización capilar, eliminación de toxinas y cualquier obstrucción que se encuentre dentro del folículo

3.13. Tratamientos Alternativos:

3.13.1. Hierbas, vitaminas y minerales

3.13.2. Biotina, cafeína, melatonina, complejos de cobre

3.14. Consideraciones:

3.14.1. El Minoxidil y el Finasteride debe ser usado continuamente para los resultados y una vez interrumpido, se reanudará el proceso de natural de calvicie

3.14.2. Análogos de PG tienen un efecto mucho más potente y de mayor duración, aunque no permanente

3.14.3. Los análogos de la prostaglandina F2 alfa, latanoprost y bimatoprost se utilizan en el tratamiento de la hipertensión ocular y el glaucoma

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.



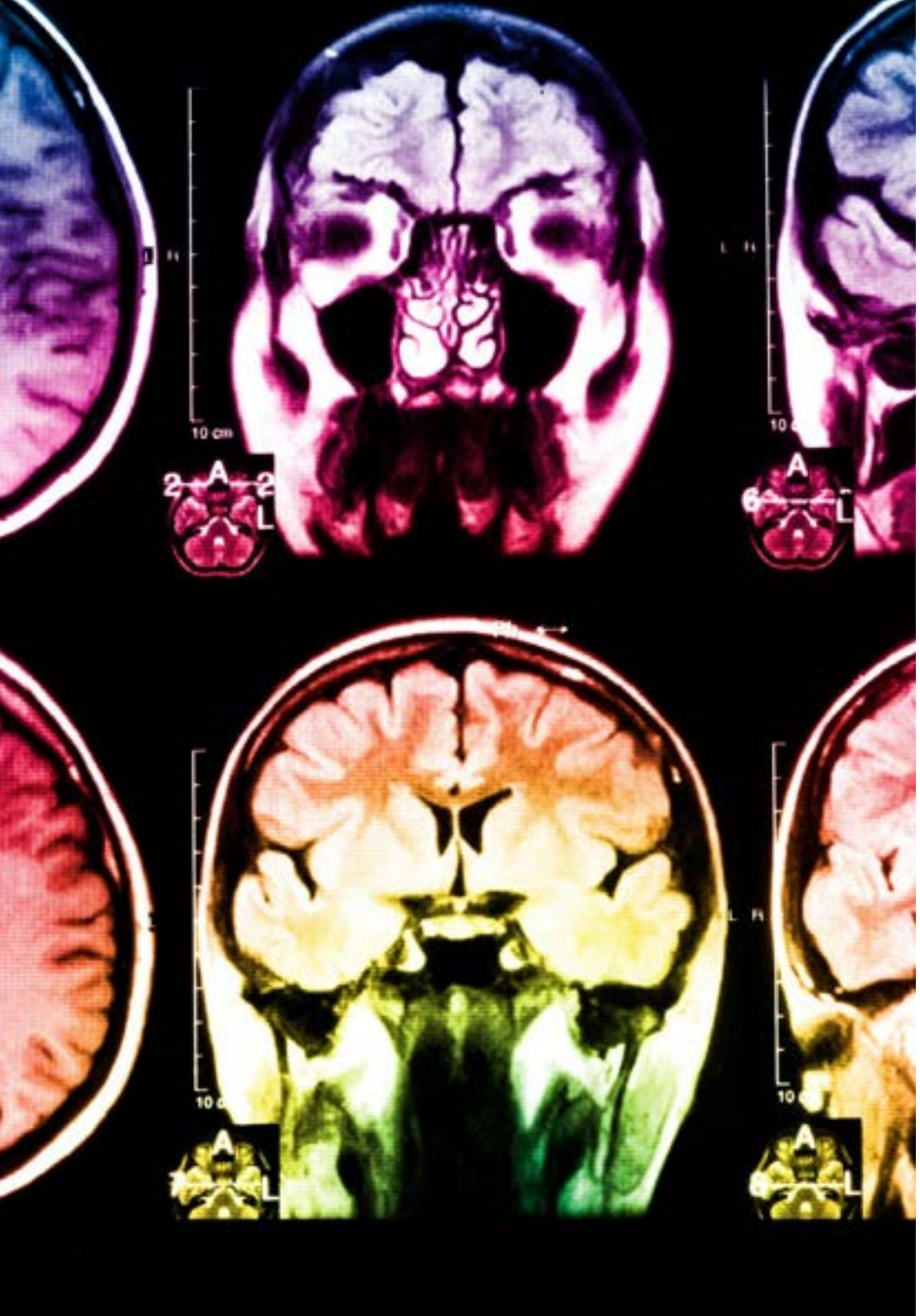
Relearning Methodology

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 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.

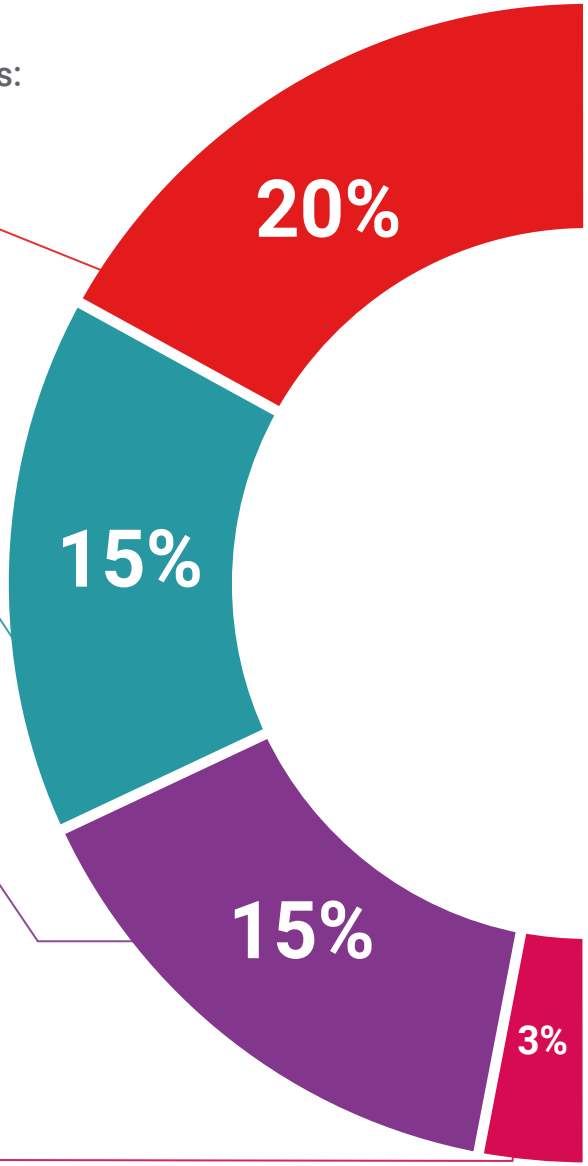
Resúmenes interactivos

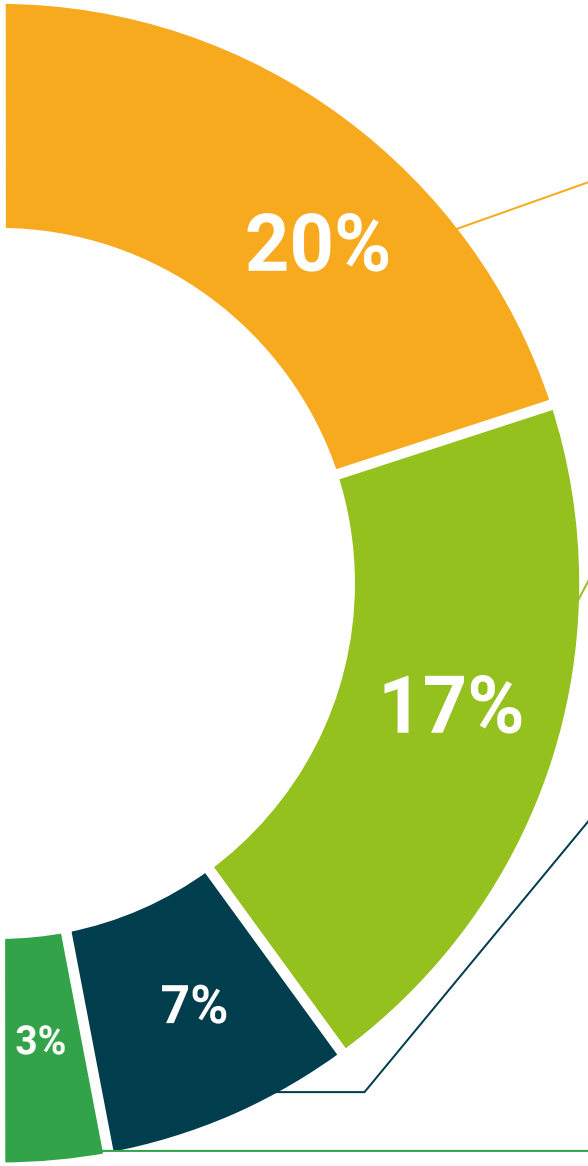
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Trasplante Capilar: Consulta y Cirugía. Tratamientos Cosméticos y Médicos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Trasplante Capilar: Consulta y Cirugía. Tratamientos Cosméticos y Médicos** 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 Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Trasplante Capilar: Consulta y Cirugía. Tratamientos Cosméticos y Médicos**

N.º 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

Transplante Capilar: Consulta y Cirugía.
Tratamientos Cosméticos y Médicos

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

Trasplante Capilar: Consulta y Cirugía. Tratamientos Cosméticos y Médicos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Trasplante Capilar: Consulta y Cirugía. Tratamientos Cosméticos y Médicos



tech universidad tecnológica