Diplomado
Atención en la Consulta de Medicina Capilar



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Atención en la Consulta de Medicina Capilar

Modalidad: **Online**

Duración: **2 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/diplomado/atencion-consulta-medicina-capilar**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

Este programa es la mejor herramienta docente para la capacitación de los profesionales del área de trasplante capilar. A lo largo del proceso estableceremos las pautas a seguir en la primera consulta médica o consulta diagnostica y en las siguientes consultas, fundamentalmente en la previa a la intervención quirúrgica. Una oportunidad única de capacitación con la mayor universidad online del mundo.





Las pautas de desarrollo de la consulta médica en las diferentes fases del tratamiento en el entorno del tratamiento de trastornos capilares"

A lo largo del programa, se proporcionarán las pautas necesarias para 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. Se establecerán 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. Así mismo, se hará un estudio de los distintos dispositivos para el trasplante capilar.

Se repasará el equipo colaborador con el cirujano, el equipo de enfermería y los técnicos capilares, describiendo sus funciones durante todo el proceso capilar.

Además, se explicarán los tratamientos posquirúrgicos para que la intervención tenga unos resultados óptimos y las diferentes complicaciones postquirúrgicas y sus soluciones

Se revisarán los diferentes anestésicos locales, sus características farmacocinéticas y dosis máxima, y también se tratarán los diferentes bloqueos loco-regionales a nivel facial y periférico.

Se abordará 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.

Este **Diplomado en Atención en la Consulta de Medicina Capilar** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía Capilar
- Las novedades sobre Cirugía Capilar, con especial y dedicada atención en las metodologías innovadoras de la misma
- Ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Contenidos gráficos, esquemas y casos prácticos que recogen información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional de la cirugía capilar
- Las lecciones teóricas, preguntas a los expertos y/o tutores, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual durante todo el programa
- La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo, fijo o portátil, con conexión a internet

Este Diplomado en Atención en la Consulta de Medicina Capilar te ayudará a mantenerte actualizado para prestar una atención completa y de calidad a los pacientes”

Un Diplomado diferente por su planteamiento docente innovador, su capacidad de darte soporte real online y su calidad total"

Un programa multimedia que te permitirá estudiar de manera más sencilla e interactiva.

Con estrategias de aprendizaje centradas en la práctica, esta capacitación te permitirá aprender de manera real e inmediata.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito médico, con larga experiencia en el área del trasplante capilar, 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 programa. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos Protección de Datos, y con gran experiencia.



02

Objetivos

El objetivo de esta capacitación es conseguir que nuestro alumnado aprenda de forma estimulante y atractiva, de manera que el interés en el estudio no decaiga durante el tiempo de trabajo. De esta manera, impulsamos de forma real la consecución de los objetivos de aprendizaje y con ellos, tu crecimiento profesional.



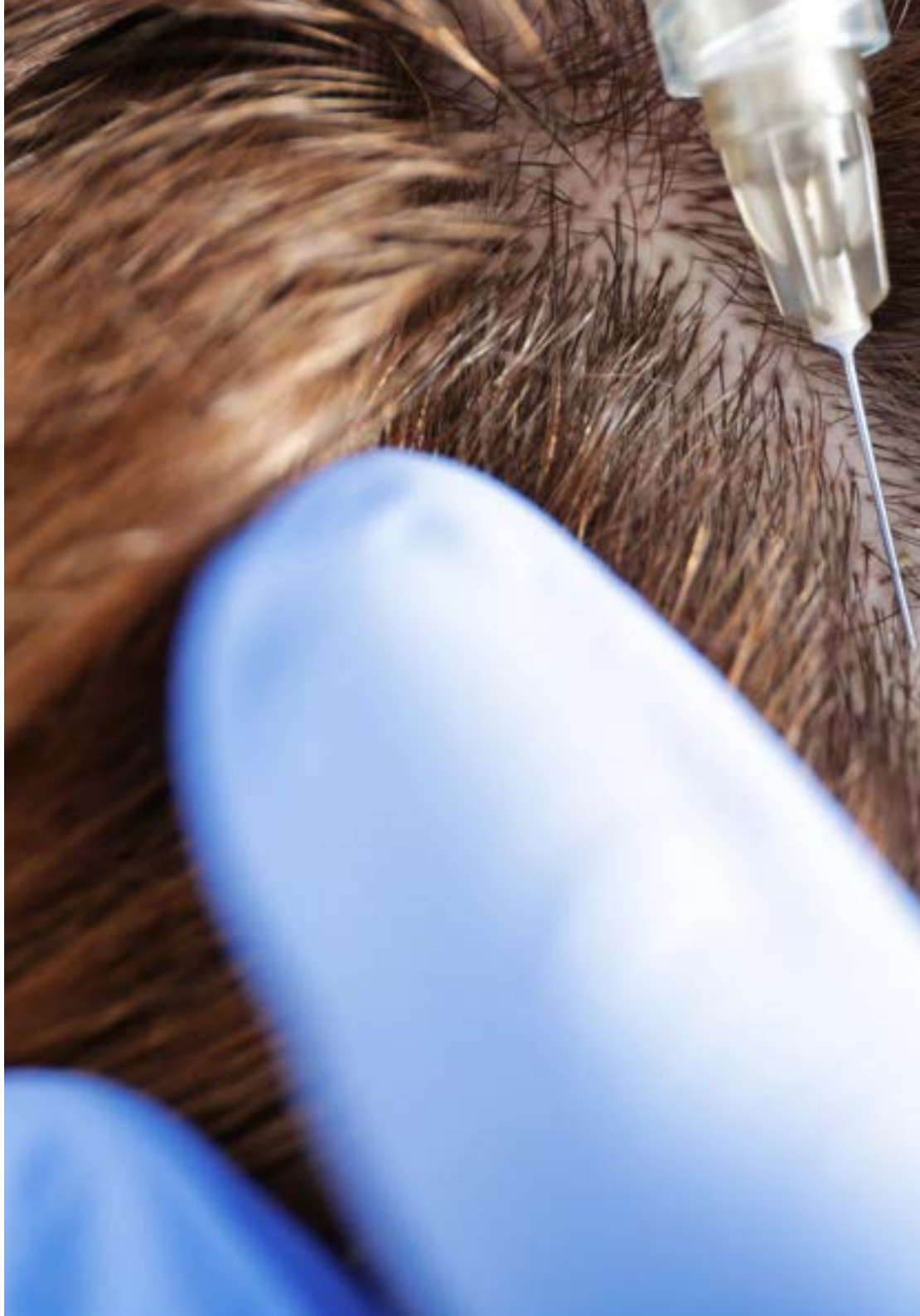


Aprende, en tan solo unas semanas, la manera de desarrollar las diferentes consultas médicas, la base de abordaje de cualquier cirugía o abordaje capilar"

Objetivos generales

- Adquisición de conocimientos, habilidades y destrezas, tanto teóricas como prácticas, para poder desarrollar una actividad inicial de cirujano capilar
- Conseguir las habilidades diagnósticas y de tratamiento en los casos de pacientes con alopecia y otros problemas de cabello y cuero cabelludo, así como el aprendizaje de las habilidades clínico-quirúrgicas, fundamento imprescindible para la adquisición de conocimientos más profundos en esta materia
- Aprender las habilidades clínico-quirúrgicas necesarias para solucionar los problemas de los pacientes en Trasplante y Medicina Capilar

Objetivos realistas, que te cuantificarán tu progreso y tu avance como profesional, de manera constante y eficaz"





Objetivos específicos

- Adquirir una base sólida para solucionar los problemas de nuestros pacientes. Se trata de la forma más común de la alopecia androgenética en hombres y mujeres
- Estudiar los cambios en el ciclo del cabello en la alopecia androgénica, los factores genéticos y hormonales implicados en la misma, el papel que representan los andrógenos en esta patología, la testosterona, dihidrotestosterona y la 5-alfa-reductasa como responsables de este tipo de alopecia
- Estudiar de las características clínicas de la misma
- Clasificar la alopecia androgenética (Norwood-Hamilton)
- Estudiar el diagnóstico de la AGA: estudio clínico con un patrón de pelos miniaturizados, pruebas de laboratorio y estudio genético
- Hacer un diagnóstico diferencial, con mayor importancia en las mujeres, respaldándose el mismo generalmente con las siguientes características: patrón de calvicie focal con pelos miniaturizados, inicio gradual con progresión, adelgazamiento, inicio tras la pubertad y test de tracción negativo
- Conocer el tratamiento cosmético, dietético, tópico, local y sistémico
- Repasar de las técnicas específicas de tratamiento: son la mesoterapia capilar y las terapias biológicas con el plasma rico en plaquetas y las células madre

03

Dirección del curso

Este programa es la oportunidad de aprender de los mejores, con un cuadro docente de profesionales del sector que invertirán sus conocimientos teóricos y prácticos en llevarte hasta la mayor capacitación. Con los métodos de enseñanza más actuales y efectivos del mercado docente online.





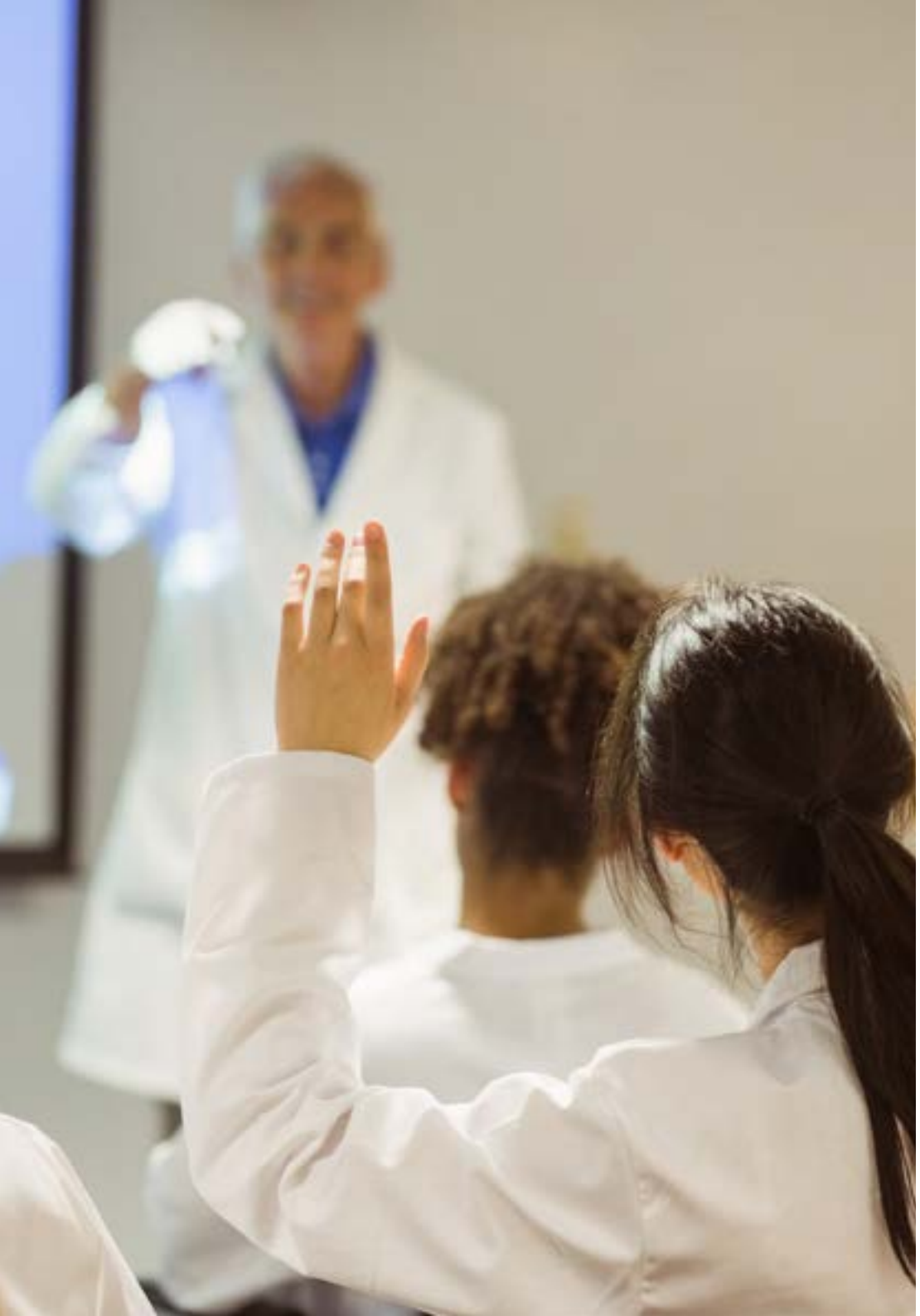
Los desarrollos más actualizados en el área del trasplante capilar, de la mano de los mejores expertos en este tipo de intervención"

Dirección



Dra. Pérez Castaño, Cristina Gema

- Licenciada en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid desde 2004. Especialista vía MIR en Medicina Intensiva, Hospital Doce de Octubre de Madrid. Cursos de doctorado en el ámbito de cirugía e infecciosas con Sobresaliente
- 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. Homologación del Máster en Medicina de Urgencias extra-hospitalarias. acreditado por la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid, España
- Especialista en Trasplante Capilar en clínicas como MC360, MAN MEDICAL INSTITUTE y responsable de la unidad de Trasplante Capilar en la clínica EIVIESTETIC de Ibiza, colaboradora en distintas unidades de Trasplante Capilar en su área diagnostica, quirúrgica y diversos tratamientos médico-estéticos
- En 2019, junto al resto del equipo médico de cirugía capilar de MAN MEDICAL INSTITUTE recibió el premio “Equipo Médico del Año 2019” por la rama de la cirugía capilar, por parte del periódico La Razón “Salud”



Profesores

Dr. Alique Garcia, Sergio

- Dermatólogo especialista de área, Hospital Virgen de La Luz
- Especialista en Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología
- Licenciado en Medicina y Cirugía, 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

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional"

04

Estructura y contenido

El temario del programa se configura como un completísimo recorrido a través de todos y cada uno de los conocimientos necesarios para comprender y asumir las formas de trabajo de este campo. Con un planteamiento centrado en la aplicación práctica que te permitirá crecer como profesional desde el primer momento de la capacitación.





Un temario completo centrado en la adquisición de conocimientos y su conversión en habilidades reales, creado para impulsarte hacia la excelencia"

Módulo 1. Asistencia 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 implantes de 0.8 y 1 mm
  - 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

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y 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.



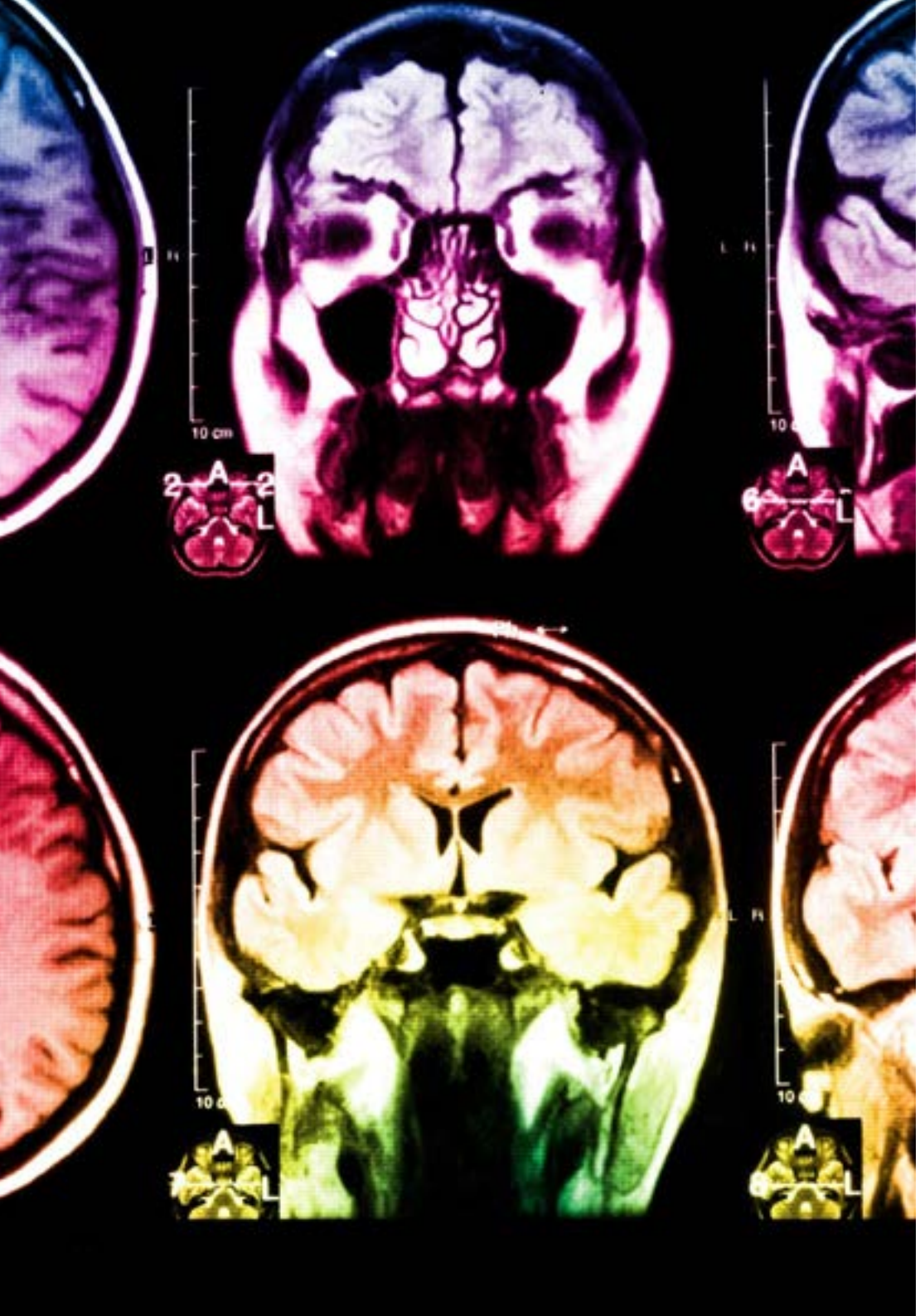
Relearning Methodology

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.

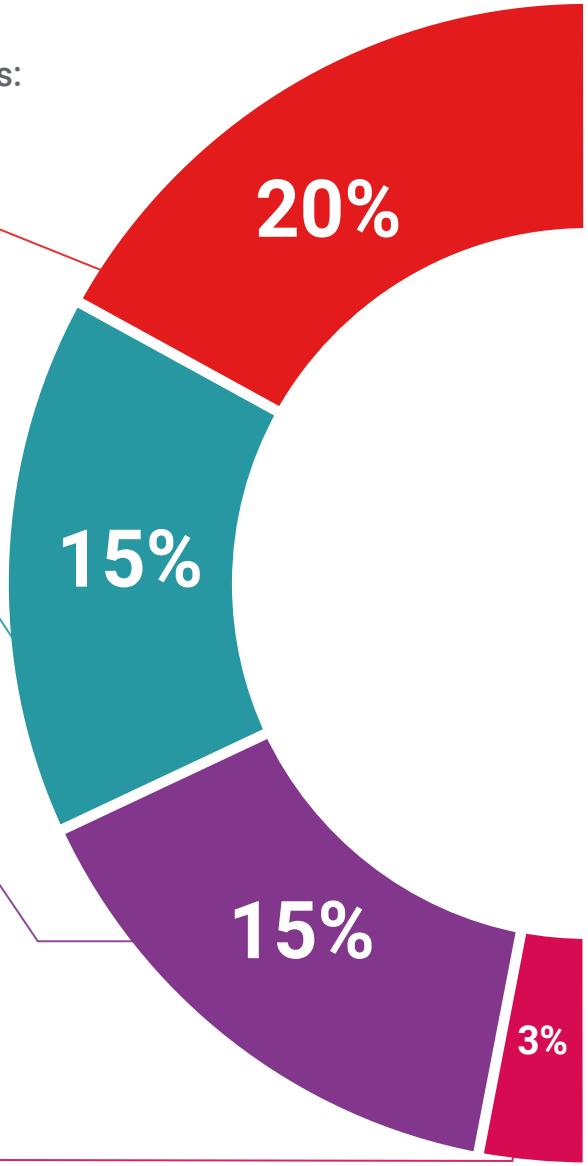
Resúmenes interactivos

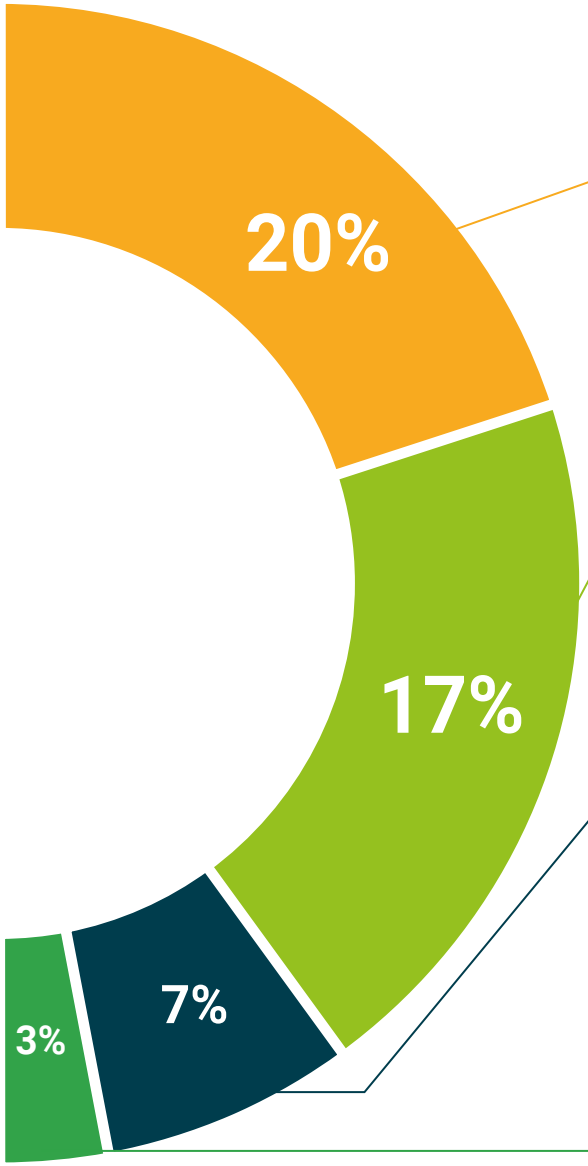
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Diplomado en Atención en la Consulta de Medicina Capilar garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Atención en la Consulta de Medicina Capilar** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado en Atención en la Consulta de Medicina Capilar**

N.º Horas Oficiales: **150 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

DIPLOMADO

en

Atención en la Consulta de Medicina Capilar

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 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.



Diplomado

Atención en la Consulta de Medicina Capilar

Modalidad: **Online**

Duración: **2 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Atención en la Consulta de Medicina Capilar



tech universidad tecnológica