Diplomado
Alopecia Androgenética



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Alopecia Androgenética

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/alopecia-androgenetica**

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

La Alopecia Androgenética afecta a más del 40% de la población masculina y también, aunque en menor medida, a las mujeres. Se trata de la forma más común de la alopecia. Esta alta prevalencia hace de este programa una necesidad de educación para los profesionales de esta área. Con la seguridad y la solvencia de la mayor universidad online del mundo.





Todos los aspectos de la Alopecia Androgenética, en un Diplomado que te proporcionará los últimos avances y desarrollos en este campo de trabajo"

Vamos a estudiar los cambios en el ciclo del cabello en la alopecia androgenetica, 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.

Estudio de las características clínicas de la misma.

Clasificación de la alopecia androgenetica (Norwood-Hamilton).

Estudio del diagnóstico de la AGA: estudio clínico con un patrón de pelos miniaturizados, pruebas de laboratorio y estudio genético, que no suele ser imprescindible en hombres, pero si más importante en las mujeres.

Profundizaremos en 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.

Por último, dedicaremos el tema al tratamiento de esta, tomando como pilares para el mismo: cosmético, dietético, tópico, local y sistémico. Además, haremos un repaso de las técnicas específicas de tratamiento como son la mesoterapia capilar y las terapias biológicas con el plasma rico en plaquetas y las células madre.

Este **Diplomado en Alopecia Androgenética** 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 Curso Universitario en Alopecia Androgenética 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 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 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.



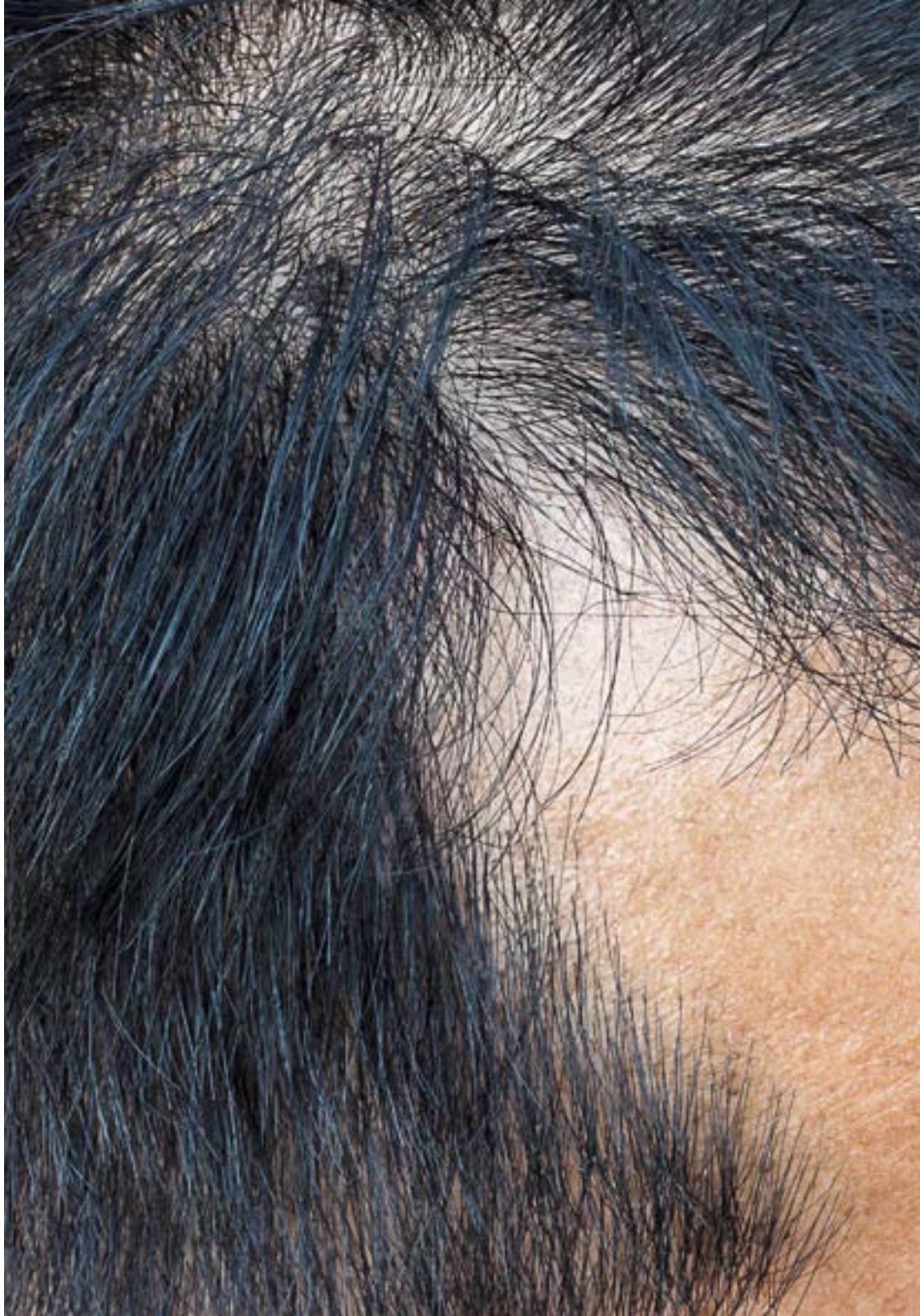


Todos los conocimientos necesarios para intervenir en la Alopecia Androgenética con la seguridad de la mayor capacitación”

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 Alopecoa Androgenética en los pacientes
- 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 Alopecia Androgenética
- 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

Dra. Ángel Navarro, Rosa María

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid en 1984. Especialista en Alergia e Inmuno-patología por la Universidad de Buenos Aires. Argentina. Residencia de cuatro años en el Hospital Universitario J.M. Ramos Mejía. Especialista en Salud Pública por la Universidad de Buenos Aires. Argentina
- Médico especialista en microinjerto capilar por la Universidad UDIMA con formaciones complementarias y una gran experiencia en sus capacidades docentes tanto presenciales como online en base a su extensa trayectoria educativa y asistencial.

El profesorado de esta capacitación te dará la visión más realista y actualizada de esta área; el punto de vista contextual que necesitas para aprender"

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. Alopecia Androgenética

1.1. Características
- 1.1.1. Desarrollo evolutivo
- 1.1.2. Fisiológica o no
- 1.1.3. Mediada por dos factores: Genético y Androgénico

1.2. Evolución
- 1.2.1. Hamilton para chicos
- 1.2.2. Ludwig para chicas

1.3. Fisiopatología
- 1.3.1. Receptores genéticos de la hormona masculina
- 1.3.2. Un enzima la 5alfa-reductasa
- 1.3.3. DHT

1.4. Hombres

1.5. Mujeres
- 1.5.1. Fisiológicas
- 1.5.2. Hormonal
- 1.5.3. Genéticas
- 1.5.4. Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófisis-Suprarrenal-Ovárico

1.6. Consecuencias

1.7. Estudio de AGA: Inclusión en Algoritmo Terapéutico
- 1.7.1. Historia Clínica con Anamnesis orientada
- 1.7.2. Exploración Macro y Micro con uso de dermatoscopio y microcámaras
- 1.7.3. Toma de fotografías
- 1.7.4. Test de tracción
- 1.7.5. Tricograma:
  - 1.7.5.1. Microscopio óptico: 20-50 cabellos
  - 1.7.5.2. Clasificación de fases de crecimiento: anágena (85%), catágena (1-2%) y telógena (10-15%)
  - 1.7.5.3. Caída diaria del cabello
  - 1.7.5.4. Características
- 1.7.6. Luz de Wood
- 1.7.7. Biopsia
- 1.7.8. Analítica orientada
- 1.7.9. Aproximación Diagnóstica
  - 1.7.9.1. Inclusión en Algoritmo Terapéutico: Prevención de la calvicie
- 1.7.10. Según resolución
  - 1.7.10.1. Fácilmente resolutivas: Estacional o Cíclica, Androgenética (MAGA Y FAGA), Menopáusica y Senil. Efluvio
  - 1.7.10.2. Potencialmente resolutivas: mediadas por factores Patógenos:
    - 1.7.10.2.1. Psicógena por estrés
    - 1.7.10.2.2. Por Tracción y Tricotilomanía
    - 1.7.10.2.3. Carencial (dietética, anémica, vitamínica)
    - 1.7.10.2.4. Efluvio Crónico
    - 1.7.10.2.5. Hormonal androgénica
    - 1.7.10.2.6. Tirogénica
    - 1.7.10.2.7. Inmunógena
    - 1.7.10.2.8. Por quimioterapia
    - 1.7.10.2.9. Por Colagenosis
    - 1.7.10.2.10. Areata
    - 1.7.10.2.11. Infecciosa (bacteriana, micótica, Sífilis)
    - 1.7.10.2.12. Más común en chicas: Multifactorial
  - 1.7.10.3. Difícilmente resolutivas
    - 1.7.10.3.1. Cicatricial Congénitas
    - 1.7.10.3.2. AFF
    - 1.7.10.3.3. Física
    - 1.7.10.3.4. Infección
    - 1.7.10.3.5. Tumores
    - 1.7.10.3.6. Dermatosis (Lupus, Liquen, psoriasis, etc.)

1.8. Tratamiento
- 1.8.1. Cosmético
  - 1.8.1.1. Limpieza e higiene: Champú adecuado
  - 1.8.1.2. Hidratación, nutrición y reparación del tallo capilar
  - 1.8.1.3. Polvos, tintes, sprays voluminizadores y peinados especiales de peluquería
  - 1.8.1.4. Microfibras de queratina
  - 1.8.1.5. Extensiones y prótesis

1.8.2. Dietético: Dieta equilibrada
1.8.2.1. Aminoácidos: L-cistina
1.8.2.2. Vitaminas: B12, Biotina, Ácido Fólico, etc.
1.8.2.3. Oligoelementos: Zinc, Fe, Se, etc.
1.8.3. Tópico
1.8.3.1. No específico
1.8.3.1.1. En champús: Antimicóticos, antipsoriásicos, queratolíticos, etc.
1.8.3.1.2. Cremas, lociones, geles, etc.
1.8.3.1.3. Corticoides, Antibióticos, seborreguladores, etc.
1.8.3.2. Especifico
1.8.3.2.1. En lociones o Espumas
1.8.3.2.2. Espinolactona 1%
1.8.3.2.3. Canrenona 2%
1.8.3.2.4. Progesterona 0,025%
1.8.3.2.5. 17-alfa-estradiol 0,025-0,05%
1.8.3.2.6. Minoxidilo 2-5%
1.8.3.2.7. Ác. Retinoico 0,025-0,05%
1.8.3.2.8. Nicotinato de alfa-Tocoferol 5%
1.8.4. Local
1.8.4.1. Dermoinfiltración de Fármacos
1.8.4.1.1. Roller
1.8.4.1.2. Dermojet
1.8.4.1.3. Mesoterapia capilar
1.8.4.1.4. Carboxiterapia
1.8.4.2. Micropigmentación
1.8.4.3. Terapiasbiológicas: PRP y célulasmadre
1.8.4.4. Terapia electrofísica
1.8.4.4.1. Transporación e Ionización
1.8.4.4.2. Infrarrojo y Láser baja frecuencia
1.8.4.5. Cirugía Capilar
1.8.5. Sistémico
1.8.5.1. De patología de base
1.8.5.1.1. Anti-micóticos/bióticos, tiroides, ansiolíticos, corticoides
1.8.5.2. De factor Androgenético (AGA)
1.8.5.2.1. Finasterida
1.8.5.2.2. Dutasterida
1.8.5.2.3. Minoxidil oral
1.8.5.3. De factor Androgénico: Antiandrógenos de origen
1.8.5.3.1. Central: Ciproterona con/sin Estradiol
1.8.5.3.2. Periférico: Espironolactona
1.8.5.3.3. Suprarrenal: Prednisona y Deflazacort
1.9. Técnicas especificas
1.9.1. Mesoterapia capilar
1.9.2. Microinjertosde cabellos
1.9.3. TerapiasBiológicas
1.9.3.1. Plasma
1.9.3.2. Células madre

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.



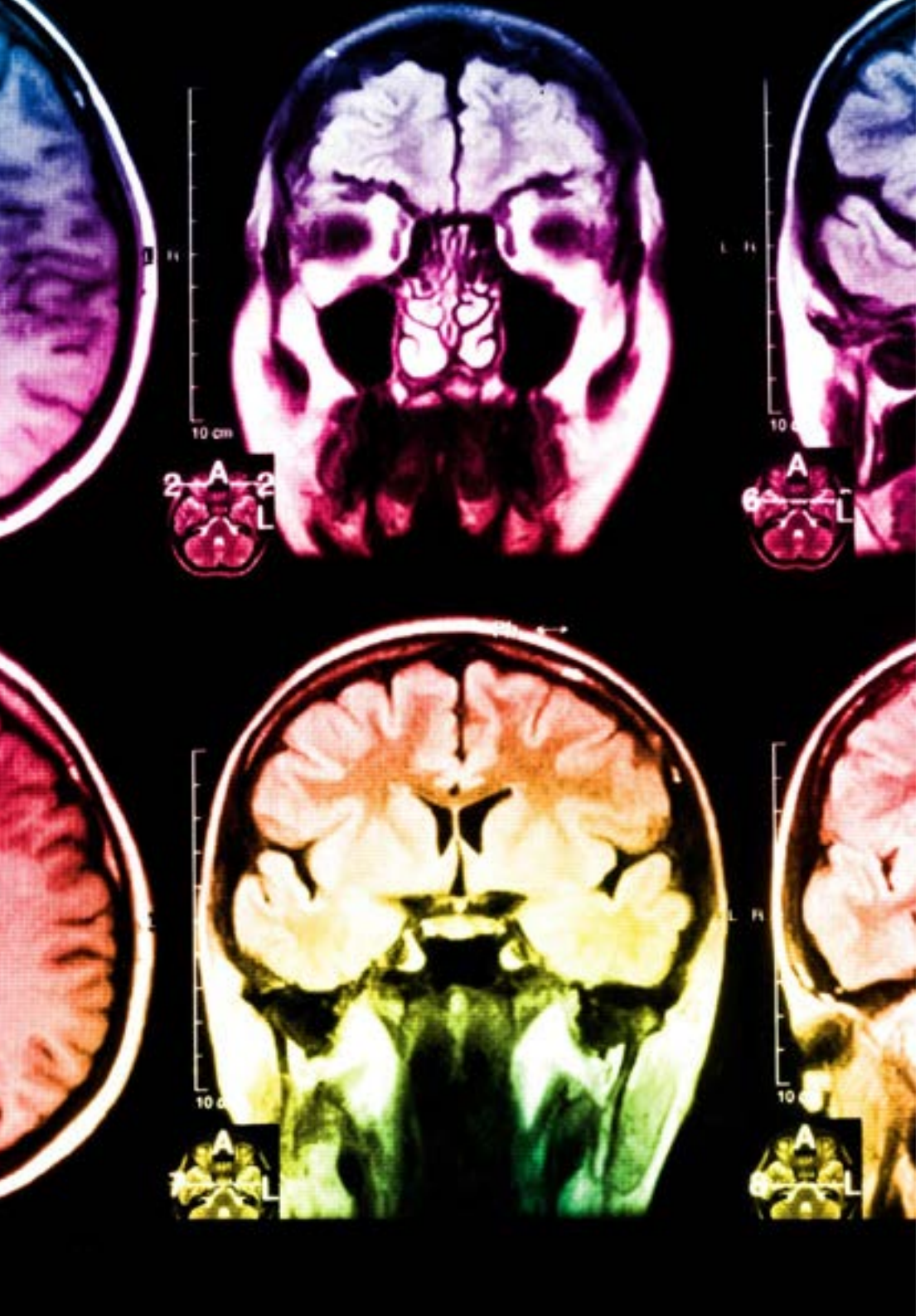
Relearning Methodology

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.

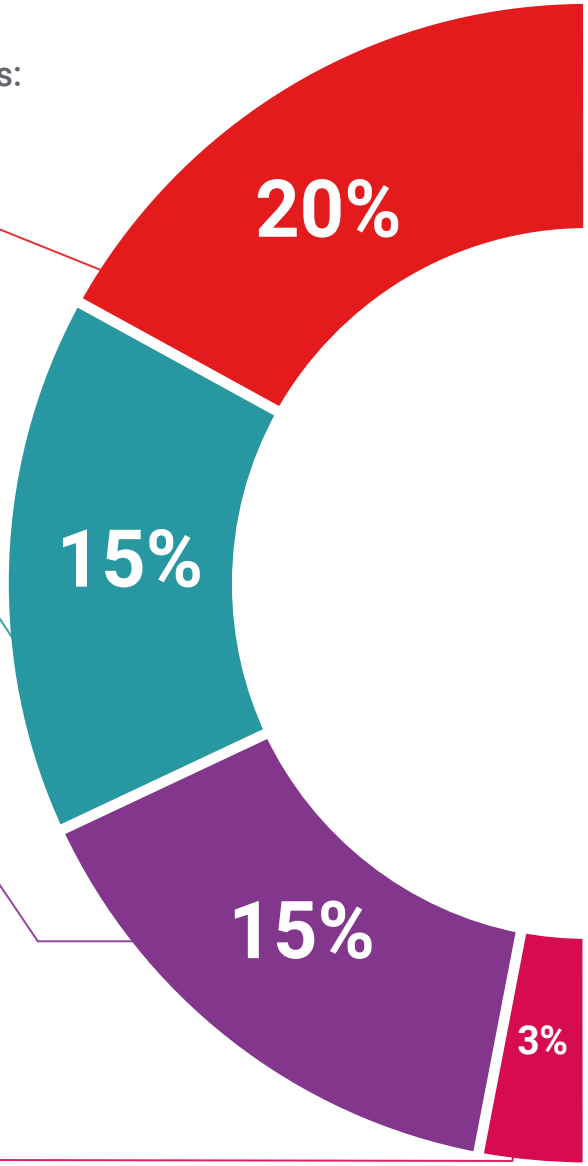
Resúmenes interactivos

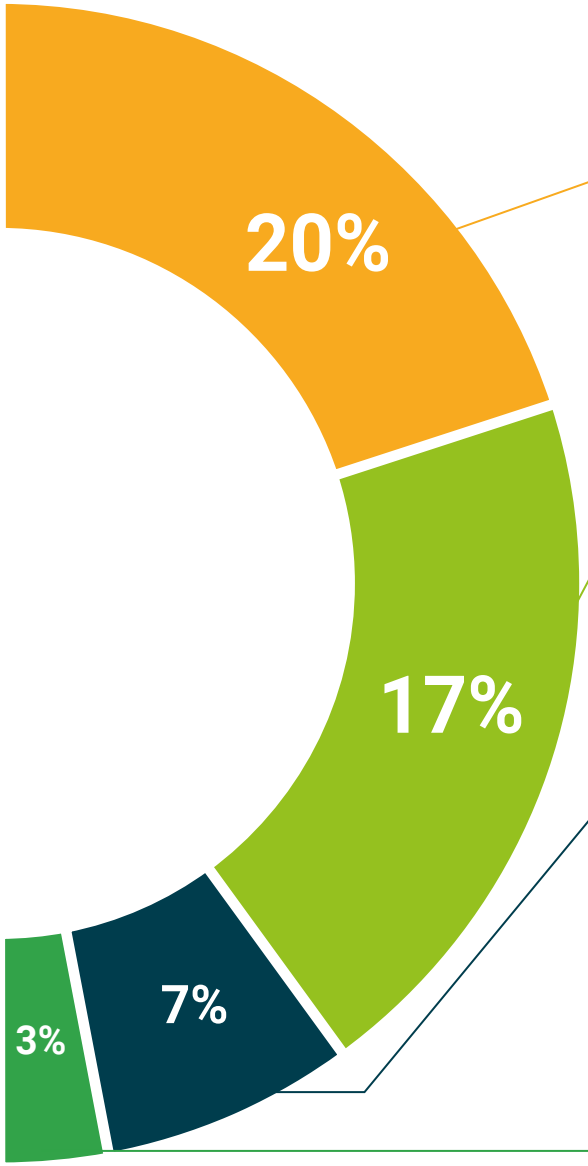
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Alopecia Androgenética 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 Alopecia Androgenética** 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 Alopecia Androgenética**

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

Alopecia Androgenética

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.

tech universidad tecnológica

Diplomado
Alopecia Androgenética

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Alopecia Androgenética



tech universidad tecnológica