

Certificat

Microbiote de la Peau





tech université
technologique

Certificat

Microbiote de la Peau

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Certificat délivré par : TECH Université Technologique
- » Horaire :   votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au web : www.techtute.com/nutricion/curso-universitario/microbiota-piel

Sommaire

01

Présentation

p. 4

02

Objectifs

p. 8

03

Direction du cours

p. 12

04

Structure et contenu

p. 22

05

Méthodologie

p. 26

06

Certification

p. 34

01

Présentation

La Nutrition est essentielle pour la santé de la peau, car les nutriments apportés par des habitudes alimentaires équilibrées sont indispensables à son bon fonctionnement et, par conséquent, à celui de son Microbiote. Une alimentation riche en antioxydants et en vitamines A, C et E, ainsi qu'en acides gras, peut contribuer à prévenir le vieillissement prématuré de la peau, à réduire l'inflammation et à améliorer l'hydratation. Par conséquent, la société a besoin de nutritionnistes experts dans la modulation de leur Microbiote, ce que TECH propose avec ce programme. Les étudiants analyseront les types de flore bactérienne dans cet organe et les conséquences de la Dysbiose pour une intervention nutritionnelle efficace. Et tout cela dans un format commode 100% en ligne.





« Une certification qui vous aidera à améliorer vos soins dans la salle de consultation et à appliquer les dernières connaissances en Microbiote de la peau à vos stratégies nutritionnelles ».

Selon les dernières études, le Microbiote cutané est présent dans l'Épiderme ainsi que dans le Derme et l'Hypoderme. La peau étant le plus grand organe du corps humain, elle constitue une communauté fondamentale de micro-organismes et la Nutrition joue un rôle important dans son entretien. Ainsi, des plans nutritionnels équilibrés aident à maintenir des niveaux adéquats d'hydratation, tout en la protégeant des dommages qui peuvent être causés par les rayons UV du soleil.

La société est de plus en plus consciente de l'importance de prendre soin de la peau et est donc plus exigeante lorsqu'il s'agit de consulter un nutritionniste. Heureusement, ce programme prépare les professionnels de ce domaine sur la base d'une connaissance approfondie et actualisée du Microbiote cutané. Pour ce faire, ils examineront la structure de la peau et les différentes bactéries qui en assurent l'équilibre.

Cependant, ils se concentreront également sur ce qui se passe lorsqu'il y a un déséquilibre dans ces micro-organismes, en traitant en profondeur la Dysbiose et les pathologies cutanées qui sont déclenchées par ce désordre. En outre, pour une perspective plus globale, le rôle des Probiotiques et des prébiotiques sera analysé et les enseignants montreront aux étudiants quelles sont les lignes de recherche actuelles.

De plus, la nature en ligne du programme donne aux nutritionnistes la possibilité de le combiner avec leur activité professionnelle. Ils pourront gérer leur temps académique à leur convenance, en accédant au plus grand Campus Virtuel de ressources sur le sujet avec toutes sortes de technologies éducatives innovantes.

Ce **Certificat en Microbiote de la Peau** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché. Ses caractéristiques les plus remarquables sont :

- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Microbiote de la Peau.
- Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique avec lequel il est conçu fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle.
- Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage.
- L'accent mis sur les méthodologies innovantes.
- Les leçons théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel.
- La disponibilité de l'accès au contenu à partir de n'importe quel dispositif fixe ou portable avec une connexion à l'internet.



Apportez une réponse nutritionnelle aux préoccupations d'une société où les maladies dermatologiques sont de plus en plus fréquentes ».



Examinez en profondeur les meilleures interventions nutritionnelles à travers des changements alimentaires pour moduler le Microbiote de la peau ».

Le programme inclut dans son corps enseignant des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner face à des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Basé sur des Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, ils s'appuieront sur un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Analysez les recherches actuelles sur le Microbiote de la peau pour prendre en compte les dernières avancées dans vos stratégies nutritionnelles.

Devenez un nutritionniste très efficace en prévenant les pathologies déclenchées par la Dysbiose.



02 Objectifs

Le programme de ce Certificat en Microbiote de la Peau est clairement orienté vers le haut niveau de préparation du profil de nutritionniste requis aujourd'hui, répondant à une société avec un nombre croissant de maladies dermatologiques. Ainsi, ce certificat vise à améliorer la prise de décision des étudiants au cours de leur activité professionnelle grâce à une connaissance approfondie du Microbiome de la peau.





Atteindre les objectifs proposés dans ce programme améliorera votre employabilité et vous vous distinguerez par l'approche des pathologies cutanées à travers vos plans alimentaires ».



Objectifs généraux

- ♦ Offrir une vision complète et large des avancées dans le domaine du Microbiote Humain, de l'importance de son l'équilibre comme effet direct sur notre santé, avec les multiples facteurs qui l'influencent positivement et négativement.
- ♦ Argumenter avec des preuves scientifiques comment une position privilégiée est actuellement donnée au Microbiote et à son interaction avec de nombreuses pathologies non digestives, de nature auto-immune, ou à sa relation avec le système immunitaire, la prévention des maladies et le soutien à d'autres traitements dans la pratique quotidienne du professionnel.
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail basées sur une approche holistique du patient en tant que modèle de référence, en ne se concentrant pas uniquement sur la symptomatologie de la pathologie spécifique, mais en examinant également son mais aussi sur son interaction avec le Microbiote et la manière dont il peut l'influencer.
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par l'apprentissage continu et la recherche.





Objectifs spécifiques

- Étudier les facteurs régulant le type de flore bactérienne de la peau.
- Connaître les méthodes d'approche des pathologies cutanées déclenchées.

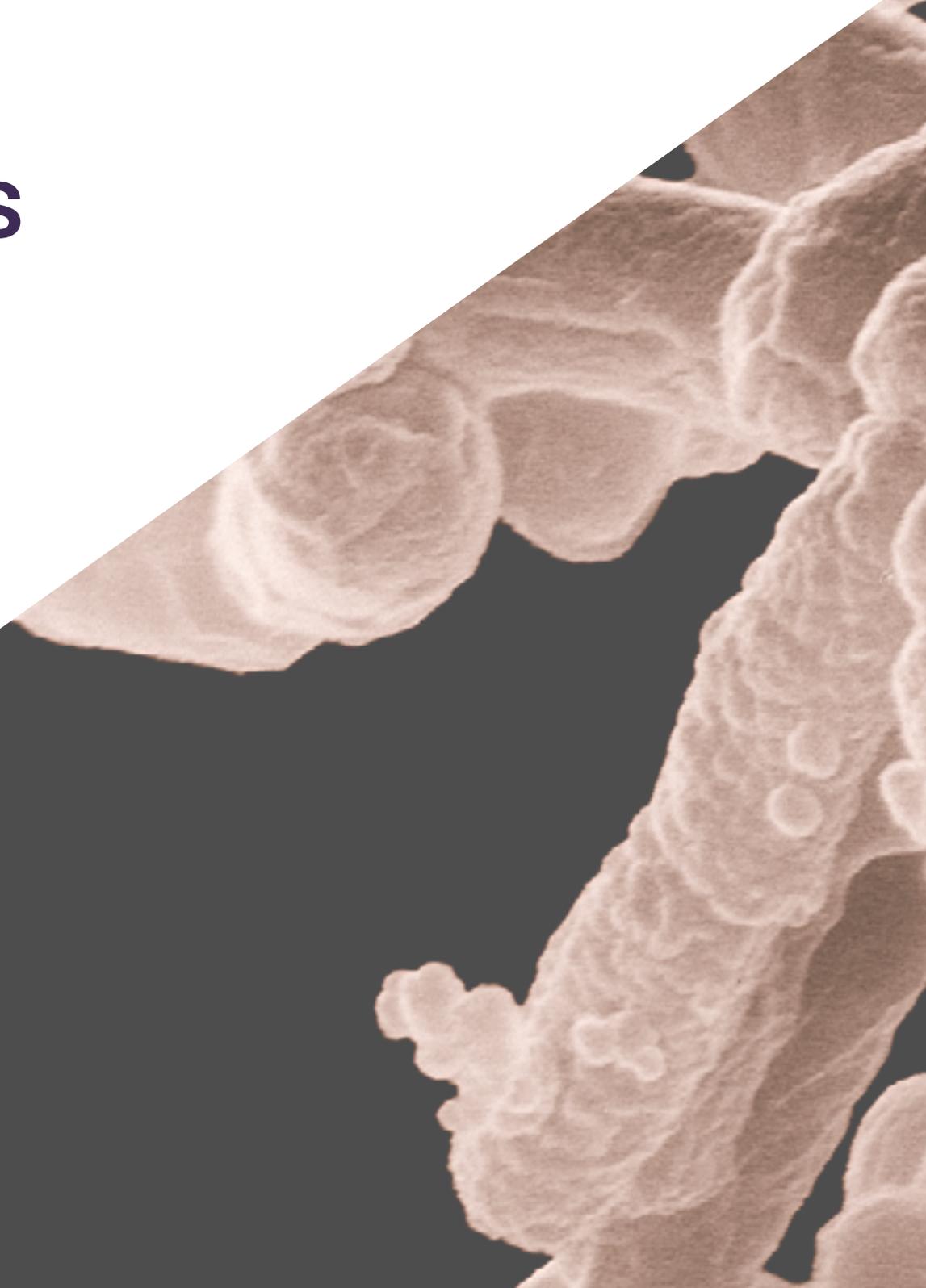


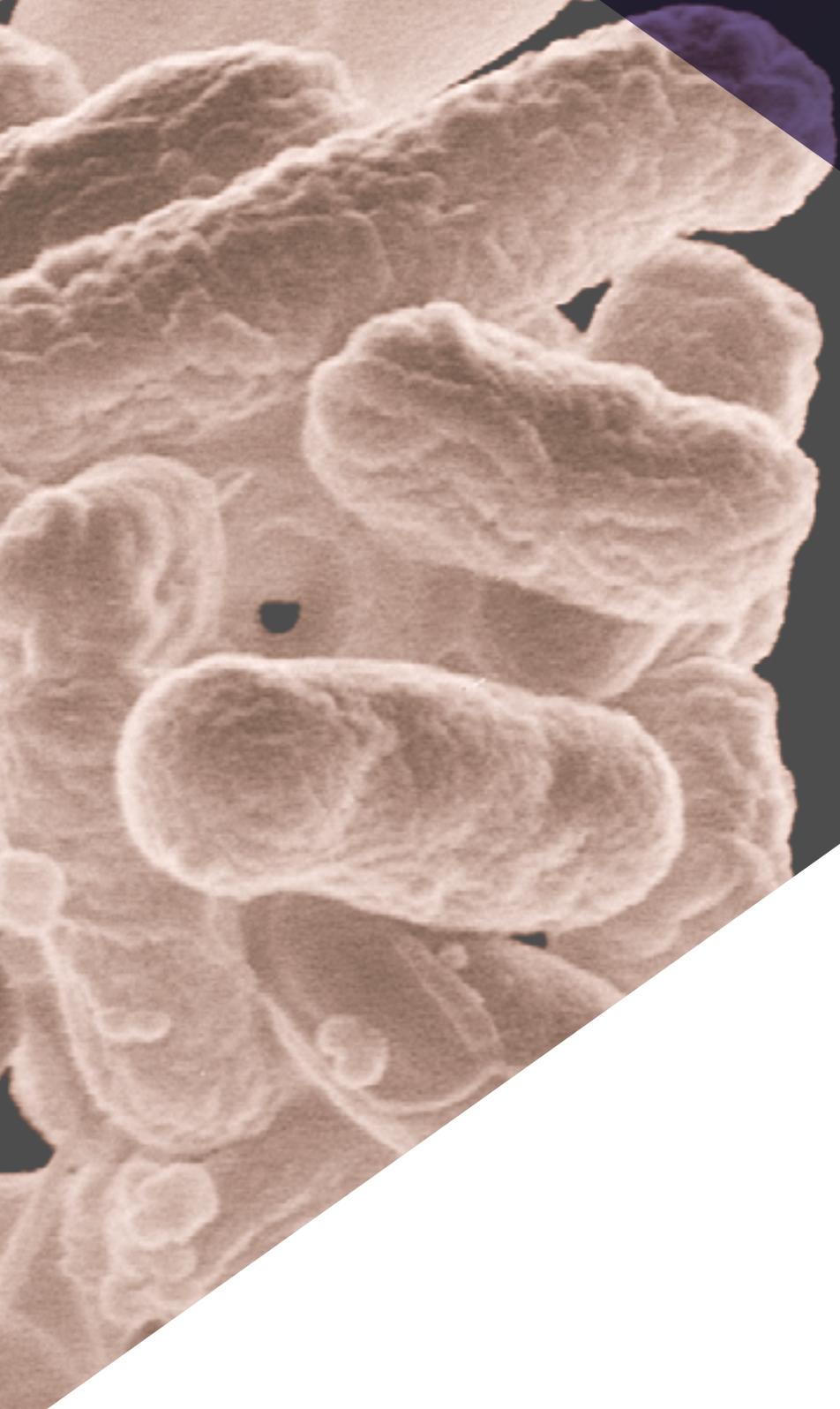
Profitez d'une expérience éducative qui fait appel aux dernières technologies pour améliorer votre apprentissage, en utilisant des schémas interactifs, cas pratiques, résumés vidéo ou classes magistrales ».

03

Direction du cours

Ce programme dispose d'une équipe d'enseignants composée de grands chercheurs en Microbiote Humain. Ce personnel enseignant a publié dans des revues à fort impact et est membre de sociétés scientifiques prestigieuses. Ainsi, leur vaste expérience et leur maîtrise du Microbiote de la Peau joueront largement en faveur des étudiants. En effet, les enseignants suivront de près les progrès des étudiants à travers le Campus Virtuel et seront à leur disposition pour les conseiller et les aider à atteindre les objectifs proposés.





Des grands chercheurs dans le domaine du Microbiote Humain vous guideront tout au long du cours et vous donneront une actualisation de la flore de la peau ».

Directeur invité international

Le Dr Harry Sokol est internationalement reconnu dans le domaine de la **Gastro-entérologie** pour ses recherches sur le **Microbiote Intestinal**. Avec plus de deux décennies d'expérience, il s'est imposé comme une **véritable autorité scientifique** grâce à ses nombreuses études sur le rôle des **micro-organismes dans le corps humain** et leur impact sur les **maladies inflammatoires chroniques de l'intestin**. Ses travaux ont notamment révolutionné la compréhension médicale de cet organe, souvent qualifié de "**deuxième cerveau**".

Parmi les contributions du Dr Sokol, on peut citer un projet de recherche dans le cadre duquel lui et son équipe ont ouvert une nouvelle voie de découvertes autour de la bactérie **Faecalibacterium prausnitzii**. Ces études ont conduit à des découvertes cruciales sur les **effets anti-inflammatoires** de cette bactérie, ouvrant la voie à des **traitements révolutionnaires**.

En outre, l'expert se distingue par son **engagement** dans la **diffusion des connaissances**, que ce soit en enseignant des programmes académiques à l'Université de la Sorbonne ou en publiant des ouvrages tels que la **bande dessinée** *Los extraordinarios poderes del vientre* (Les pouvoirs extraordinaires de l'utérus). Ses publications scientifiques paraissent régulièrement dans des **revues de renommée mondiale** et il est invité à des **congrès spécialisés**. Parallèlement, il exerce son activité clinique à l'**Hôpital Saint-Antoine** (AP-HP/Fédération hospitalière universitaire IMPEC/Université de la Sorbonne), l'un des hôpitaux les plus réputés d'Europe.

En revanche, le Dr Sokol a commencé ses études de **Médecine** à l'Université Paris Cité, manifestant très tôt un vif intérêt pour la **recherche dans le domaine de la santé**. Une rencontre fortuite avec l'éminent professeur Philippe Marteau l'a conduit vers la **Gastro-entérologie** et les énigmes du **Microbiote Intestinal**. Il élargit également son horizon en se formant aux États-Unis, à l'Université de Harvard, où il partage son expérience avec des **scientifiques de premier plan**. De retour en France, il fonde sa **propre équipe** où il mène des recherches sur la **Transplantation Fécale**, proposant des innovations thérapeutiques de pointe.



Dr. Sokol, Harry

- Directeur du Département Microbiote, Intestin et Inflammation à l'Université de la Sorbonne, Paris, France.
- Médecin Spécialiste au Service de Gastro-entérologie de l'Hôpital Saint-Antoine (AP-HP) à Paris.
- Chef de Groupe à l'Institut Micalis (INRA)
- Coordinateur du Centre de Médecine du Microbiome de Paris FHU
- Fondateur de la société pharmaceutique Exeliom Biosciences (Nextbiotix)
- Président du Groupe de Transplantation du Microbiote Fécal
- Médecin Spécialiste dans différents hôpitaux parisiens
- Docteur en Microbiologie à l'Université Paris-Sud
- Stage Postdoctoral au Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School
- Licence en Médecine, Hépatologie et Gastro-entérologie à l'Université Paris Cité

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Directeurs Invités



Dr Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ Spécialiste du Secteur dans le Service de Microbiologie de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université de Salamanque
- ♦ Spécialiste en Microbiologie et Parasitologie Clinique
- ♦ Membre de la Société Espagnole des Maladies Infectieuses et de Microbiologie Clinique
- ♦ Secrétaire Technique de la Société de Microbiologie Clinique de Madrid



Dr Portero Azorín, María Francisca

- ♦ Responsable du Service de Microbiologie par intérim de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Spécialiste en Microbiologie et Parasitologie Clinique à l'Hôpital Universitaire de Puerta de Hierro
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme de troisième cycle en Gestion Clinique de la Fondation Gaspar Casal
- ♦ Séjour de recherche à l'hôpital Presbytérien de Pittsburgh grâce à une bourse du FISS



Dr Alarcón Caveró, Teresa

- ♦ Biologiste Spécialiste en Microbiologie Hôpital Universitaire la Princesa
- ♦ Responsable du groupe 52 de l'Institut de Recherche de l'Hôpital de La Princesa
- ♦ Licence en Sciences Biologiques, spécialisation en Biologie Fondamentale, Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Microbiologie Médicale à l'Université Complutense de Madrid



Dr Muñoz Algarra, María

- ♦ Responsable de Sécurité des patients au Service de Microbiologie de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Spécialiste du Secteur dans le Service de Microbiologie de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid
- ♦ Collaborateur Département de Médecine Préventive et de Santé Publique et de Microbiologie Université Autonome de Madrid
- ♦ Docteur en Pharmacie à l'Université Complutense de Madrid



Dr López Dosil, Marcos

- ♦ Praticien Spécialiste en Microbiologie et Parasitologie à l'Hôpital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Praticien Spécialiste du Secteur de Microbiologie et Parasitologie à l'Hôpital de Móstoles
- ♦ Master en Maladies Infectieuses et Traitement Antimicrobien à l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master en Médecine Tropicale et Santé Internationale à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Expert en Médecine Tropicale à l'Université Autonome de Madrid



Dr Anel Pedroche, Jorge

- ♦ Praticien Spécialisé dans le domaine. Service de Microbiologie, Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Licence en Pharmacie à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Cours en Sessions Interactives sur Antibiothérapie hospitalière par MSD
- ♦ Cours sur la Mise à jour des infections chez les patients hématologiques par l'Hôpital Puerta del Hierro
- ♦ Participation au XXIIe Congrès de la Société Espagnole des Maladies Infectieuses et de Microbiologie Clinique

Direction



Mme Fernández Montalvo, María Ángeles

- ♦ Responsable de Naintmed - Nutrition et Médecine Intégrative
- ♦ Directrice du Master Universitaire en Microbiote Humain à l'Université CEU
- ♦ Responsable de la Parapharmacie, professionnel de la Nutrition et de la Médecine Naturelle à Parafarmacia Natural Life
- ♦ Licence en Biochimie à l'Université de Valence
- ♦ Diplômée en Médecine naturelle et Orthomoléculaire
- ♦ Diplôme d'études supérieures en Alimentation, Nutrition et Cancer : prévention et traitement
- ♦ Master en Médecine Intégrative à l'Université CEU
- ♦ Expert universitaire en Nutrition, Diététique et diétothérapie
- ♦ Expert en Nutrition clinique et sportive végétarienne
- ♦ Expert dans l'utilisation actuelle des Nutricosmétiques et Nutraceutiques en général

Enseignants

Dr Verdú López, Patricia

- ♦ Médecin Spécialiste en Allergologie à l'Hôpital Beata María Ana de Hermanas Hospitalarias
- ♦ Médecin spécialiste en Allergologie au Centro Inmunomet Salud y Bienestar Integral
- ♦ Médecin chercheur en Allergologie à l'Hôpital San Carlos
- ♦ Médecin spécialiste en Allergologie à l'Hôpital Universitaire Dr. Negrín à Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Licence en Médecine à l'Université d'Oviedo
- ♦ Master en Médecine Esthétique et Antivieillesse à l'Université Complutense de Madrid

Dr Alonso Arias, Rebeca

- ♦ Directrice du groupe de recherche sur Immunosénescence du service d'Immunologie de l'HUCA
- ♦ Praticien Spécialiste en Immunologie à l'Hôpital Universitaire Central d'Asturias
- ♦ Nombreuses publications dans des revues scientifiques internationales
- ♦ Travaux de Recherche sur l'association entre le microbiote et le système immunitaire

Dr González Rodríguez, Silvia Pilar

- ♦ Sous-directrice Médicale, Coordinatrice de Recherche et Responsable Clinique de l'Unité de Ménopause et d'Ostéoporose au Gabinete Médico Velázquez
- ♦ Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique à HM Gabinete Velázquez
- ♦ Expert médical de Bypass Comunicación en Salud, SL
- ♦ Key Opinion Leader de plusieurs laboratoires pharmaceutiques internationaux
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá de Henares, spécialisé en Gynécologie
- ♦ Spécialiste en Mastologie à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Orientation et Thérapie Sexuelle de la Société Sexologique de Madrid
- ♦ Master en Climatologie et Ménopause de la International Menopause Society
- ♦ Expert Universitaire en Épidémiologie et Nouvelles Technologies Appliquées à l'UNED
- ♦ Diplôme Universitaire en Méthodologie de la Recherche de la Fondation pour la Formation de l'Organisation Médicale Colegial et l'École Nationale de Santé de l'Instituto de Salud Carlos III

Dr Riostras de Bustos, Beatriz

- ♦ Microbiologiste et chercheuse renommée
- ♦ Interne en immunologie à l'HUCA
- ♦ Membre du Groupe de Recherche en Biotechnologie des Nutraceutiques et des Composés Bioactifs (Bionuc) de l'Université d'Oviedo.
- ♦ Membre de l'Aire de Microbiologie du Département de Biologie Fonctionnelle
- ♦ Séjour à l'Université de Southern Denmark
- ♦ Docteur en Microbiologie à l'Université d'Oviedo
- ♦ Master Universitaire en Recherche en Neurosciences à l'Université d'Oviedo

Dr Uberos, José

- ♦ Responsable de section dans le Service de Néonatalogie de l'Hôpital Clínico San Cecilio de Granada
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie et Puériculture
- ♦ Professeur Associé de Pédiatrie à l'Université de Granada
- ♦ Comité de recherche vocal en bioéthique de la province de Grenade (Espagne)
- ♦ Coéditeur de Journal Symptoms and Signs
- ♦ Prix Profesor Antonio Galdo. Société de Pédiatrie de l'Andalousie Orientale
- ♦ Editeur du Journal de la Société de Pédiatrie de l'Andalousie Orientale (Bol. SPAO)
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie
- ♦ Licence en Médecine à l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Membre du Conseil de la Société de Pédiatrie d'Andalousie Orientale

Dr López Martínez, Rocío

- ♦ Praticien à l'aire d'Immunologie de l'Hôpital Vall d'Hebron
- ♦ Praticien en Immunologie à l'Hôpital Vall d'Hebron
- ♦ Biologiste Interne en Immunologie à l'Hôpital Universitaire Central d'Asturies
- ♦ Master en Biostatistique et Bioinformatique à l'Université Oberta de Catalunya

Mme Bueno García, Eva

- ♦ Chercheuse pré-doctorale en Immunosénescence au Service d'Immunologie à l'Hôpital Universitaire Central d'Asturies (HUCA)
- ♦ Licencié en Biologie à l'Université d'Oviedo
- ♦ Master Universitaire en Biomédecine et Oncologie Moléculaire à l'Université d'Oviedo
- ♦ Cours de biologie moléculaire et d'immunologie



Mme Rodríguez Fernández, Carolina

- ◆ Biotechnologue de Recherche à Adknomia Health Research
- ◆ Master en Contrôle d'Essais Cliniques par l'ESAME Pharmaceutical Business School
- ◆ Master en Biotechnologie Alimentaire à l'Université d'Oviedo
- ◆ Experte Universitaire en Enseignement Digital en Médecine et Santé par l'Université CEU Cardenal Herrera

Dr Lombó Burgos, Felipe

- ◆ Doctorat en Biologie
- ◆ Responsable du groupe de Recherche BIONUC Université d'Oviedo
- ◆ Ex-directeur du service de Soutien à la Recherche du Projet AEI
- ◆ Membre du Service de Microbiologie de l'Université d'Oviedo
- ◆ Co-auteur de la recherche « Membranes nanoporeuses biocides ayant une activité inhibitrice contre la formation de biofilms à des points critiques du processus de production de l'industrie laitière »
- ◆ Responsable de l'étude « Le jambon 100 % naturel face aux maladies inflammatoires intestinales »
- ◆ Orateur III Congrès de Microbiologie Industrielle et Biotechnologie Microbienne

Dr Álvarez García, Verónica

- ◆ Médecin Assistant du Service Digestif à l'Hôpital Universitaire Río Hortega
- ◆ Médecin spécialiste de l'Appareil digestif à l'Hôpital Central d'Asturies
- ◆ Orateur au XLVIIe Congrès SCLECARTO
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie
- ◆ Spécialiste du Système Digestif

Dr. López Vázquez, Antonio

- ♦ Immunologue à l'Hôpital Universitaire Central d'Asturias
- ♦ Patricien Spécialiste en immunologie à l'Hôpital Universitaire Central d'Asturias
- ♦ Collaborateur de l'Instituto de Salud Carlos III
- ♦ Conseiller d'Aspen Medical
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université d'Oviedo

Dr Losa Domínguez, Fernando

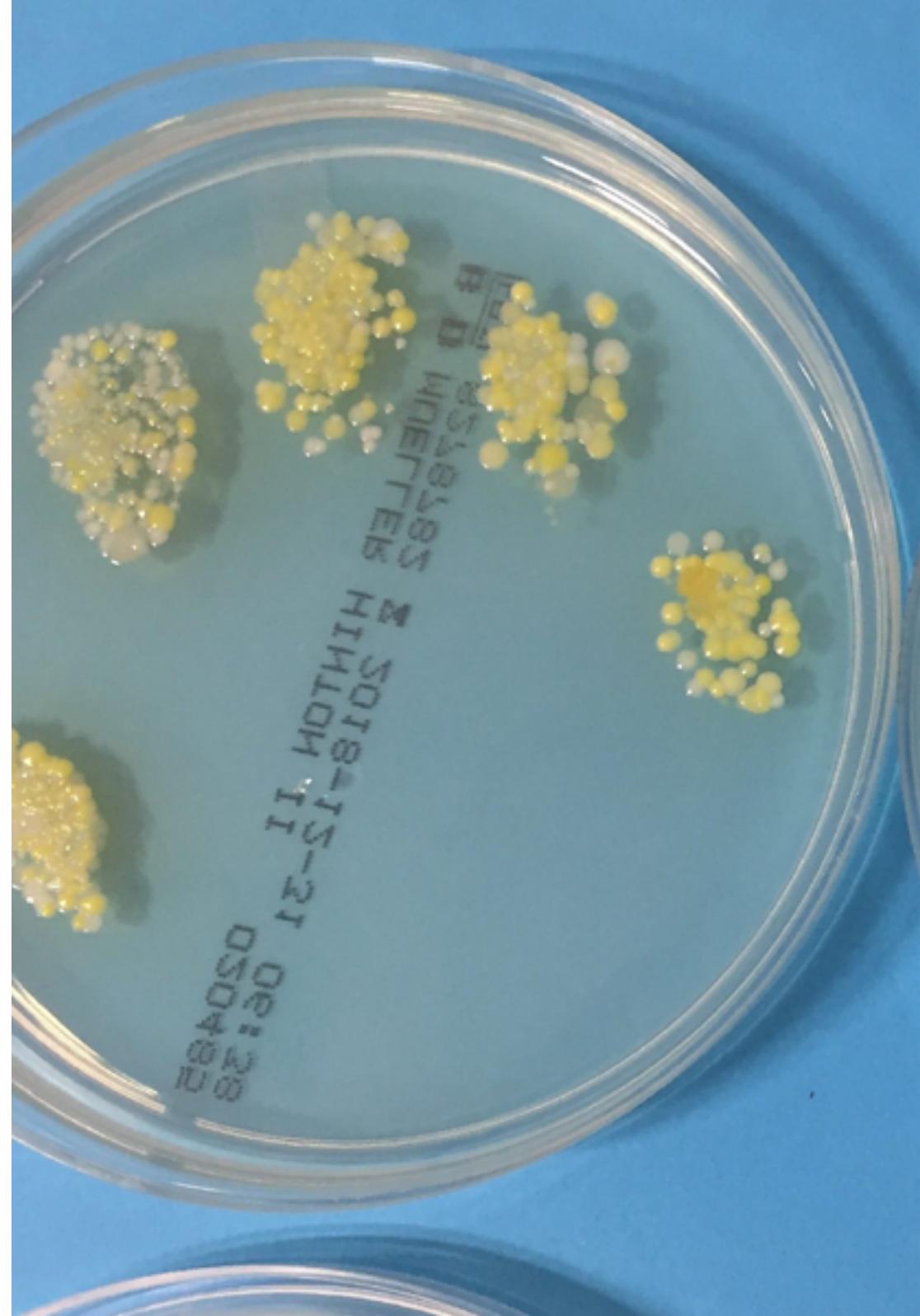
- ♦ Gynécologue de la Clinique Sagrada Familia de HM Hôpitaux
- ♦ Médecin en pratique privée en Obstétrique et Gynécologie à Barcelone
- ♦ Expert en Gynéco Esthétique à l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Membre de : Association Espagnole pour l'Étude de la Ménopause, Société Espagnole de Gynécologie Phytothérapeutique, Société Espagnole d'Obstétrique et de Gynécologie et Conseil de la Section Ménopause de la Société Catalane d'Obstétrique et de Gynécologie

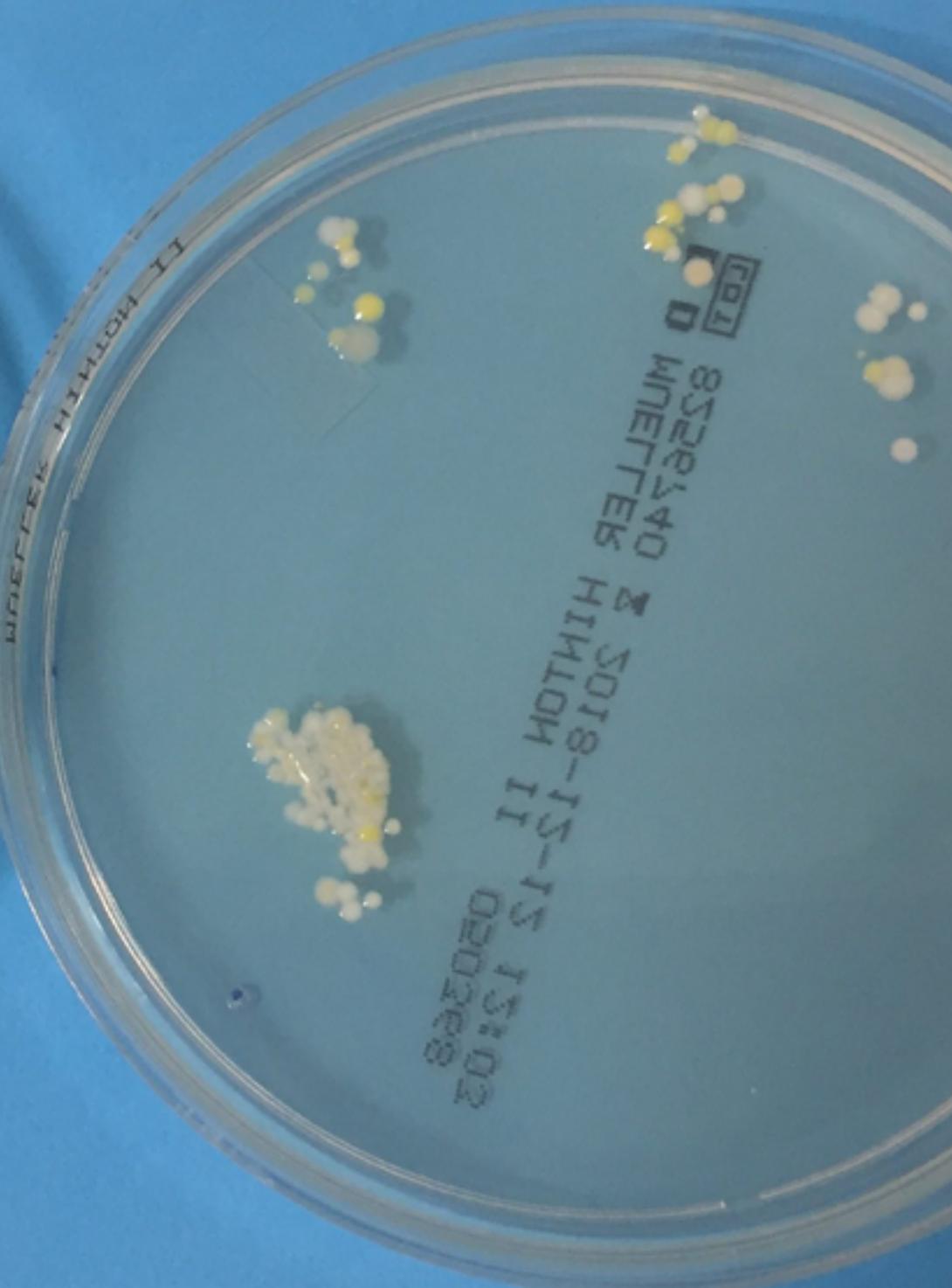
Dr López López, Aranzazu

- ♦ Spécialiste en Sciences Biologiques et Chercheuse
- ♦ Chercheuse à la Fondation Fisabio
- ♦ Chercheuse assistante à l'Université des Îles Baléares
- ♦ Docteur en Sciences Biologiques à l'Université des Iles Baléares

Mme Suárez Rodríguez, Marta

- ♦ Gynécologue spécialisé en Sénologie et Pathologie Mammaire
- ♦ Chercheuse et Professeure d'université
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Sénologie et Pathologie Mammaire à l'Université Autonome de Barcelone





Dr Gabaldón Estevani, Toni

- Senior group leader de l'IRB et du BSC
- Cofondateur et conseiller scientifique (CSO) de Microomics SL
- Professeur de recherche à l'ICREA et chef de groupe du laboratoire de Génómica Comparativa
- Doctorat en Sciences Médicales, à la Radboud University Nijmegen
- Membre correspondant de l'Académie Royale Nationale de Pharmacie d'Espagne
- Membre de l'Académie Jeune Espagnole

Dr Fernández Madera, Juan Jesús

- Médecin Allergologue à l'HUCA
- Ex-chef de l'unité d'Allergologie de l'Hôpital Monte Naranco d'Oviedo
- Service d'Allergologie, de l'Hôpital Universitaire Central d'Asturies
- Membre de : Conseil de Direction d'Alergonorte, Comité de Rhinoconjonctivite de la SEAIC et Comité Consultatif de Medicinatv.com

Dr Méndez García, Celia

- Chercheuse Biomédicale chez Laboratoires Novartis Boston, États-Unis
- Docteur en Microbiologie à l'Université d'Oviedo
- Membre de la Société Nord-Américaine de Microbiologie

Dr Narbona López, Eduardo

- Spécialiste à l'Unité Néonatale à l'Hôpital Universitaire San Cecilio
- Conseiller du Département de Pédiatrie à l'Université de Grenade
- Membre de : Société de Pédiatrie d'Andalousie Occidentale et d'Estrémadure, Association Andalouse de Pédiatrie de Soins Primaires

04

Structure et contenu

Le programme du certificat contient les informations nécessaires pour aborder les maladies dermatologiques à travers la Nutrition. Mais il va également au-delà et couvre toutes les clés d'une peau saine, toujours en modulant son Microbiote. Ainsi, l'étudiant bénéficiera d'un parcours d'apprentissage individualisé conçu par des experts en la matière et avec le Relearning comme substrat méthodologique. Cette méthode pratique garantit l'assimilation réussie des concepts par les étudiants grâce à la répétition et à l'utilisation de ressources pédagogiques modernes.





Ce programme d'études renforcera votre carrière en maîtrisant les facteurs régulateurs de la flore bactérienne de la peau ».

Module 1. Microbiote de la Peau

- 1.1. Physiologie de la peau
 - 1.1.1. Structure de la peau : Épiderme, Derme et Hypoderme
 - 1.1.2. Fonctions de la peau
 - 1.1.3. Composition microbienne de la peau
- 1.2. Facteurs qui régulent le type de flore bactérienne sur la peau
 - 1.2.1. Glandes sudoripares, glandes sébacées, desquamation
 - 1.2.2. Facteurs qui altèrent l'écologie de la peau et son Microbiote
- 1.3. Système Immunitaire Cutané. Épiderme, élément essentiel de nos défenses
 - 1.3.1. Épiderme élément essentiel de nos défenses
 - 1.3.2. Éléments du Système Immunitaire Cutané : Cytokines, Kératinocytes, Cellules Dendritiques, Lymphocytes, Peptides Antimicrobiens
 - 1.3.3. Influence du Microbiote cutané sur le système immunitaire de la peau. Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus aureus
- 1.4. Altération du Microbiote normal cutané (Dysbiose) et altération de la fonction barrière
 - 1.4.1. Altération de la fonction barrière
- 1.5. Pathologies cutanées déclenchées
 - 1.5.1. Psoriasis (Streptococcus pyogenes)
 - 1.5.2. Acné Vulgaire
 - 1.5.3. Dermate atopique
 - 1.5.4. Rosacée
- 1.6. Influence de l'utilisation de Probiotiques dans la prévention et traitement des différentes maladies de la peau
- 1.7. Lignes de recherche actuelles



Módulo X. Nombre módulo

- 1.1. Item
 - 1.1.1. Item
 - 1.1.1.2. Item
 - 1.1.1.1.2. Item



Approfondissez les lignes de recherche actuelles sur la modulation du Microbiote de la peau afin que vos patients vous considèrent comme un nutritionniste ayant les connaissances les plus récentes ».

05 Méthodologie

Ce programme de formation propose une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique :

le Relearning.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de renom telles que le ***New England Journal of Medicine.***





Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques : une manière d'apprendre qui s'est avérée très efficace, en particulier dans les matières qui requièrent la mémorisation ».

À TECH, nous utilisons la Méthode des Cas

Face à une situation clinique donnée, que devrait faire un professionnel ? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et, enfin, résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus vite et plus durablement au fil du temps.

Avec TECH, le nutritionniste fait l'expérience d'un mode d'apprentissage qui secoue les fondations des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gervas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un « cas », un exemple ou un modèle qui illustre une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas s'appuie sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle de la nutrition.



Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit ? La méthode des cas consistait à présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient la manière de les résoudre. En 1924, elle est devenue une méthode standard d'enseignement à Harvard ».

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre résultats clés :

1. Les nutritionnistes qui suivent cette méthode n'assimilent pas seulement les concepts, mais développent également leur capacité mentale grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et d'application de connaissances.
2. L'apprentissage est solidement concrétisé par des compétences pratiques qui permettent au nutritionniste de mieux intégrer les connaissances dans la pratique clinique.
3. L'assimilation des idées et des concepts est facilitée et rendue plus efficace grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, ce qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré au cours.



Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie de l'Étude de Cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui combine 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous renforçons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne : le Relearning.



Le nutritionniste apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements simulés d'apprentissage. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.

À l'avant-garde de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études.

Grâce à cette méthodologie, plus de 45 000 nutritionnistes ont été formés avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie pédagogique est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire ayant un profil socio-économique élevé et une moyenne d'âge de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'effort et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, la défense d'arguments et le contraste d'opinions : une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique.

Le score global du système d'apprentissage TECH est de 8,01, selon les normes internationales les plus élevées.



Ce programme offre les meilleurs matériels pédagogiques, soigneusement préparés pour les professionnels :



Supports d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel pour créer la méthode de travail en ligne TECH. Tout cela, avec les techniques les plus récentes qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériels qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Techniques et procédures de nutrition sur vidéo

TECH rapproche aux étudiants les techniques les plus récentes, les dernières avancées pédagogiques et l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de conseil nutritionnel. Tout cela, à la première personne, avec un maximum de rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez le regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

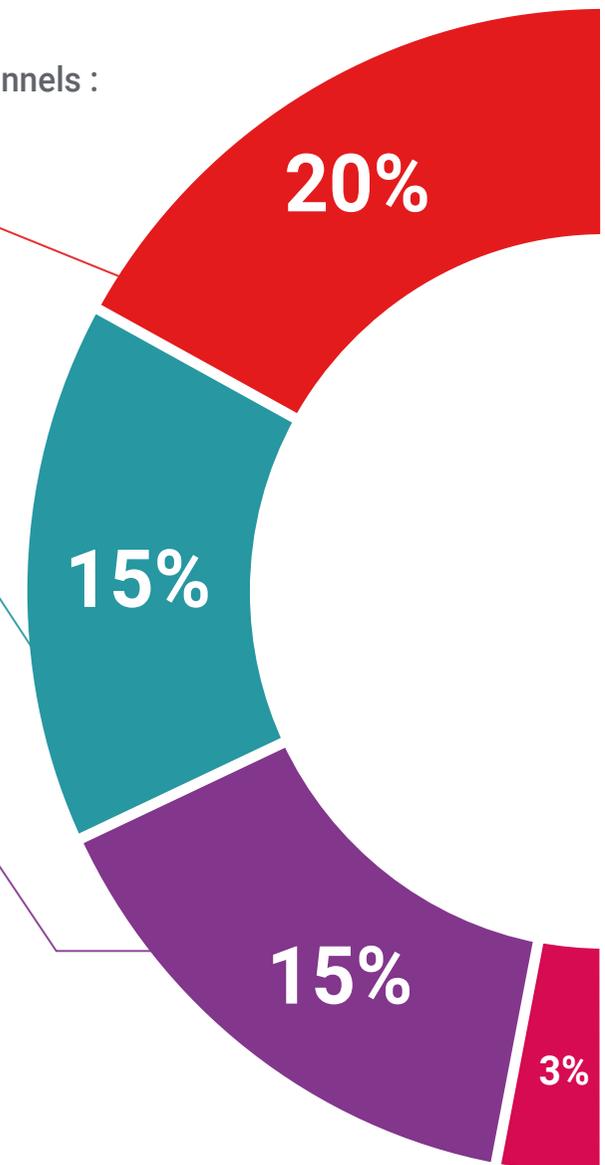
L'équipe de TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédias qui comprennent des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

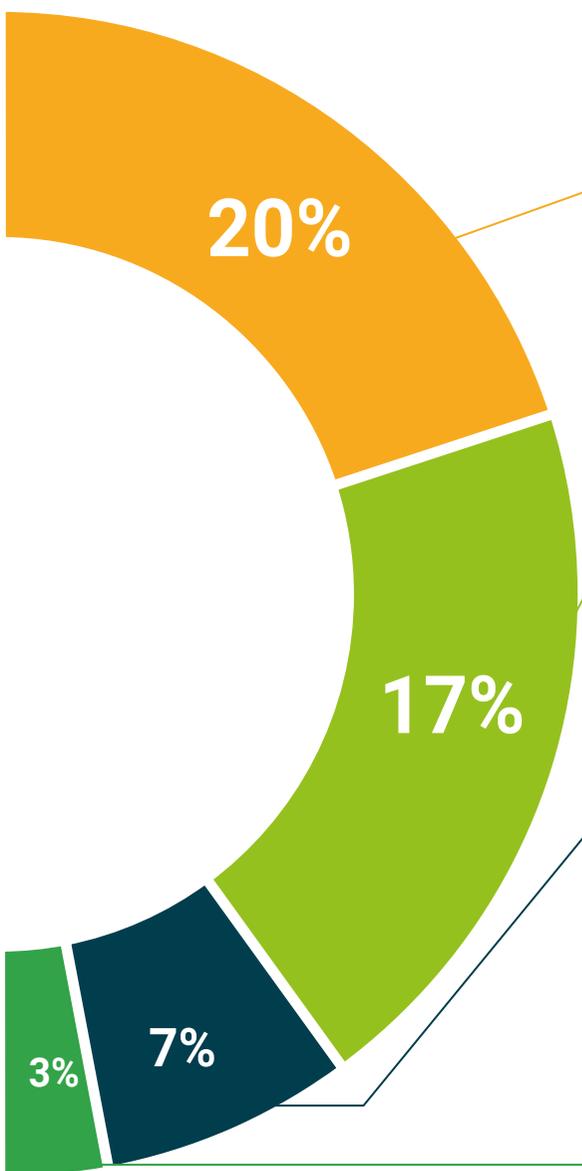
Ce système de formation unique pour la présentation de contenu multimédia a été primé par Microsoft en tant que « Cas de réussite en Europe ».



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et guides internationaux, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Analyses de cas élaborées et dirigées par des experts

L'apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. C'est pourquoi TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant dans le développement de son attention et la résolution des différentes situations : une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, à travers des activités et des exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier s'il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. Le Learning from an Expert renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapides

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du programme sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les étudiants à progresser dans leur apprentissage.



06

Certification

Le Certificat en Microbiote de la Peau garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un Diplôme délivré par TECH Université Technologique.





« Complétez avec succès ce programme et recevez votre diplôme universitaire sans déplacement ni formalités administratives ».

Ce **Certificat en Microbiote de la Peau** contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception le certificat de **Diplôme** correspondant délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** exprimera la qualification obtenue dans le Diplôme, et répondra aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les comités d'évaluation des carrières professionnelles.

Certificat : **Certificat en Microbiote de la Peau**

Heures Officielles : **150 h.**



*Apostille de La Haye. Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme sur papier soit obtenu avec l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION prendra les mesures appropriées pour l'obtenir, moyennant un supplément.



Certificat

Microbiote de la Peau

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Certificat délivré par : TECH Université Technologique
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Certificat

Microbiote de la Peau