

# Certificat

## Étude de l'infertilité chez l'Homme en Soins Infirmiers dans le Service de Reproduction Assistée





## Certificat

### Étude de l'infertilité chez l'Homme en Soins Infirmiers dans le Service de Reproduction Assistée

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/infirmier/cours/etude-infertilite-homme-soins-infirmiers-service-reproduction-assistee](http://www.techtute.com/fr/infirmier/cours/etude-infertilite-homme-soins-infirmiers-service-reproduction-assistee)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

L'étude de l'infertilité Masculine dans les unités de Reproduction Assistée met en marche l'activité de soins dans de nombreux domaines: depuis l'aspect psychologique, qui sera appliqué dans la prise en charge de la patiente dès son arrivée à la clinique, au plus pratique concernant les protocoles et les techniques qui sont développés. Dans ce contexte, le professionnel infirmier requiert d'une spécialisation complète pour pouvoir travailler, avec les compétences nécessaires, dans un Service de la Reproduction Assistée.

Ce Certificat fournira à votre CV les qualifications nécessaires pour rivaliser avec les meilleurs sur le marché du travail actuel.



“

*Un Certificat hautement qualifié qui prépare le professionnel infirmier à agir avec sécurité et discernement dans l'Étude de l'Infertilité Masculine"*

L'objectif principal de ce Certificat est de former les infirmières dans le domaine de l'Infertilité Masculine. Cette spécialisation est extrêmement nécessaire car les infirmiers sont impliqués dans de nombreux processus réalisés dans les unités de Reproduction Assistée, tels que la réalisation de séminogrammes, l'analyse et le traitement des échantillons, la congélation du sperme, le lavage séminal ou encore la gestion de la banque de donneurs masculins.

Afin de préparer les étudiants de la manière la plus complète possible, nous commençons par expliquer comment se déroule l'étude initiale du patient dans la salle de consultation, en abordant également les examens complémentaires qui peuvent survenir, en fonction du patient, ainsi que les études génétiques qui peuvent être réalisées.

Parmi les autres sujets abordés dans le Certificat, figurent les aspects fondamentaux de l'analyse du sperme, une technique qui reste essentielle au diagnostic du sperme. Une fois que cette technique aura été clarifiée, l'analyse et le traitement des échantillons pour les différentes techniques de reproduction assistée seront expliqués en détail, puis d'autres techniques largement utilisées, la congélation du sperme et le lavage du sperme pour les hommes séropositifs pour le VIH, l'hépatite B et l'hépatite C.

Ce programme expliquera en détail ce qu'est le don de sperme et comment il fonctionne, trois des techniques complémentaires de sélection des spermatozoïdes les plus utilisées, MACS, IMSI et la sélection à base d'acide hyaluronique.

Enfin, le personnel infirmier sera formé à l'utilisation des antioxydants, un sujet actuellement en plein essor qui lui sera utile dans sa pratique quotidienne.

Ce **Certificat en Étude de l'infertilité chez l'Homme en Soins Infirmiers dans le Service de Reproduction Assistée** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes du Certificat sont:

- ◆ Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ◆ Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- ◆ Systèmes de vidéos interactives de pointe
- ◆ Enseignement basé sur la télépratique
- ◆ Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- ◆ Un apprentissage autorégulable: compatibilité totale avec d'autres occupations
- ◆ Les exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- ◆ Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ◆ La communication avec l'enseignant et le travail de réflexion individuel
- ◆ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ Des ressources complémentaires disponibles en permanence, même après la formation Universitaire



*Avec ce Certificat, vous pourrez combiner une spécialisation intensive avec votre vie professionnelle et personnelle, en atteignant vos objectifs de manière simple et réelle"*



*L'acquisition des compétences nécessaires pour travailler en Pharmacologie en Reproduction Assistée pour Infirmiers, avec la fiabilité d'un professionnel de haut niveau"*

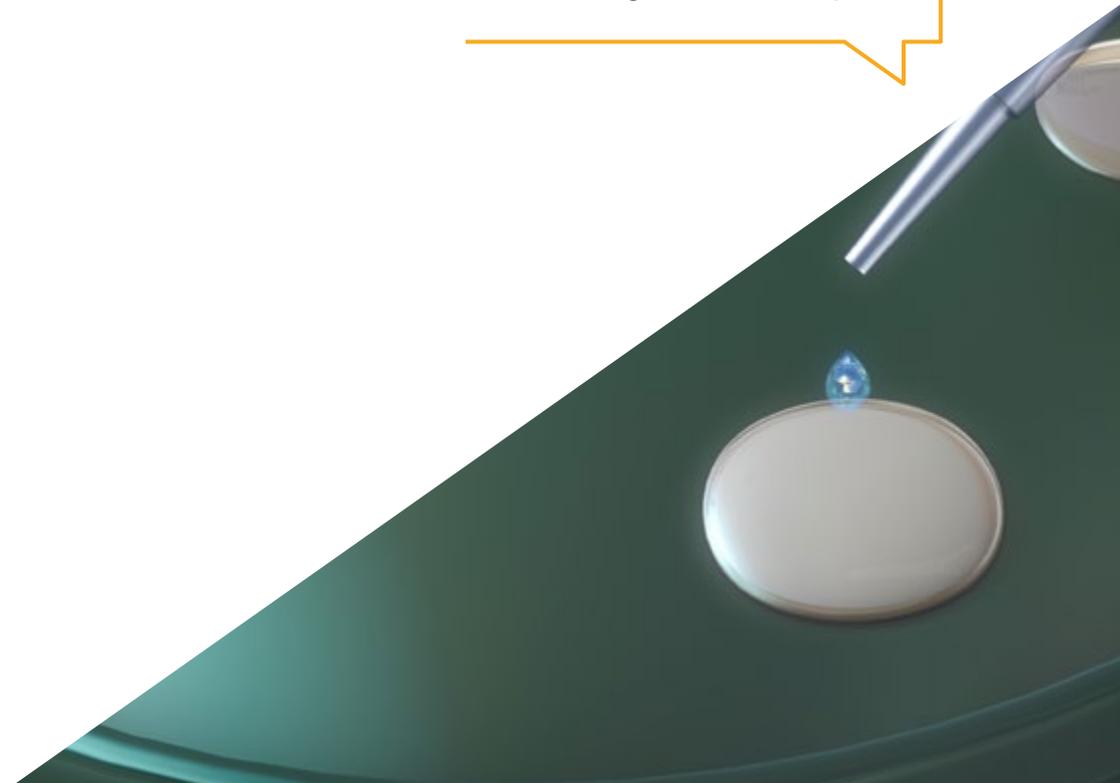
Notre corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon, nous nous assurons de vous apporter une formation complète et actualisée. Un cadre multidisciplinaire de professionnels spécialisation et expérimentés dans des environnements différents qui développeront efficacement les connaissances théoriques, mais, surtout, mettront au service du cours universitaire les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de cette spécialisation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat en Étude de l'infertilité chez l'Homme en Soins Infirmiers. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et polyvalents qui vous apporteront l'opérabilité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: Avec l'aide d'un innovant système de vidéos interactives et en apprenant, et le *Learning from an Expert*, vous allez pouvoir acquérir les connaissances comme si vous y étiez vraiment. Un concept qui vous permettra d'intégrer et de consolider l'apprentissage d'une manière plus réaliste et permanente.

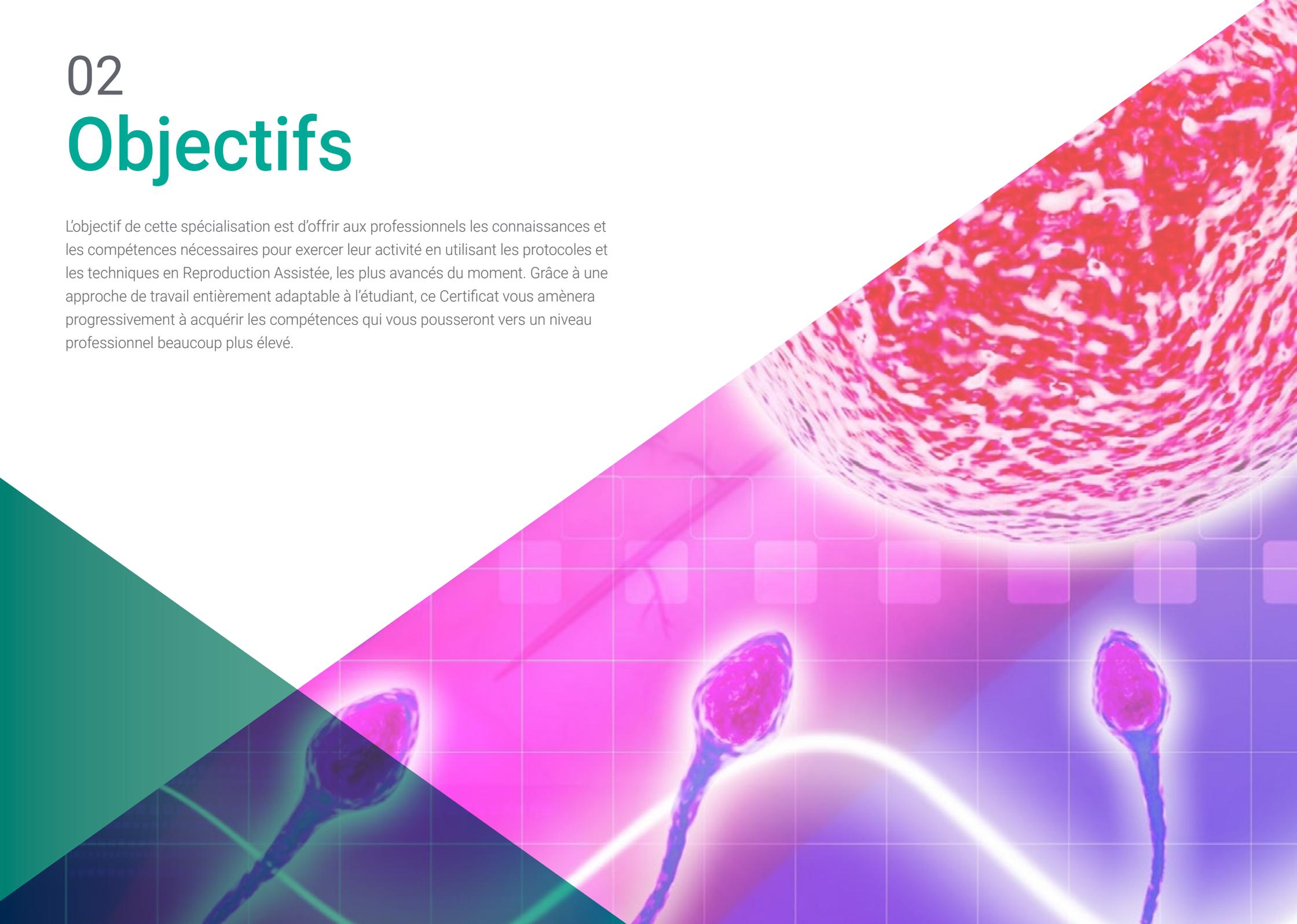
*L'apprentissage de ce Certificat est développé à travers les moyens didactiques les plus développés dans l'enseignement en ligne afin de garantir que vos efforts auront les meilleurs résultats possibles.*

*Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre via une expérience immersive, ce qui vous permettra d'apprendre plus rapidement et d'avoir une vision beaucoup plus réaliste des contenus: "Learning from an Expert"*



# 02 Objectifs

L'objectif de cette spécialisation est d'offrir aux professionnels les connaissances et les compétences nécessaires pour exercer leur activité en utilisant les protocoles et les techniques en Reproduction Assistée, les plus avancés du moment. Grâce à une approche de travail entièrement adaptable à l'étudiant, ce Certificat vous amènera progressivement à acquérir les compétences qui vous pousseront vers un niveau professionnel beaucoup plus élevé.



“

*Devenez l'un des professionnels les plus prisés  
du moment grâce à ce Certificat en Étude de  
l'infertilité chez l'Homme en Soins Infirmiers dans  
le Service de Reproduction Assistée”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Élargir les connaissances spécifiques de chacun des domaines de travail de la Reproduction Assistée
- ◆ Permettre aux apprenants d'être interdépendants et de résoudre les éventuels problèmes
- ◆ Faciliter la bonne performance des professionnels des soins infirmiers afin de fournir les meilleurs soins tout au long du processus

*Un coup de pouce à votre CV qui vous donnera la compétitivité des professionnels les mieux spécialisés sur le marché du travail.*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Savoir en quoi consiste l'étude initiale de l'homme en salle de consultation, ainsi que les examens complémentaires ou les études génétiques qui peuvent être demandés
- ♦ Comprendre l'importance d'une bonne pratique de gestion du sperme
- ♦ Être capable de réaliser un séminogramme complet du patient masculin
- ♦ Être capable de traiter des échantillons pour les techniques de procréation assistée
- ♦ Comprendre en quoi consiste la congélation du sperme et être capable de la réaliser sans complications
- ♦ Être capable de réaliser des lavages de sperme pour les hommes séropositifs au VIH, à l'hépatite B et à l'hépatite C, comprendre l'importance des lavages de sperme et de leur bonne gestion, et savoir quand les recommander dans la clinique
- ♦ Connaître les bases du don de sperme, tant au niveau de la consultation que du laboratoire
- ♦ Pour connaître trois des techniques de sélection des spermatozoïdes les plus utilisées actuellement, le tri cellulaire par marquage magnétique (MACS), l'injection intracytoplasmique de spermatozoïdes morphologiquement sélectionnés (IMSI) et la sélection basée sur la fixation de l'acide hyaluronique, et donc de savoir quand les recommander lors de la consultation
- ♦ Connaître les bases de la thérapie antioxydante et savoir discerner les antioxydants dont l'efficacité est prouvée et ceux qui ne le sont pas

03

# Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre formation universitaire, nous sommes fiers de vous faire bénéficier d'un corps enseignant de très haut niveau. Des professionnels issus de différents domaines et possédant des compétences variées constituent une équipe multidisciplinaire complète. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.



“

*Un corps enseignant de grande envergure, composé de professionnels de différents domaines d'expertise, vous formera: il s'agit d'une occasion unique à ne pas manquer"*

Direction



### Mme Agra Bao, Vanesa

- Superviseur du bloc opératoire à EVA FERTILITY-DORSIA
- Diplôme en Soins Infirmiers Université de La Coruña
- Expert en Soins Infirmiers Juridiques Université UNED
- Master en Prévention des Risques Professionnels USP-CEU
- Maîtrise en Activité Physique et Santé Université Miguel de Cervantes
- Instructeur en Réanimation Basique et DSA SEMICYUC
- Expert universitaire en Anesthésiologie Chirurgicale des Soins Infirmiers CEU Université Cardenal Herrera
- Biosécurité et Prévention des Risques Professionnels dans les Laboratoires de Microbiologie SEM
- "El Varón en Reproducción Asistida" EVA FERTILITY CLINICS
- Laboratoires de Biosécurité et Installations pour Animaux de Recherche avec un niveau de Bioconfinement 3 SEGLA
- Action du Personnel Infirmier en cas d'Urgence Traumatique,Empoisonnement et autres situations urgentes DAE



### **Mme Boyano Rodríguez, Beatriz**

- Embryologiste en Clinique EVA, Madrid
- EXPERT Génétique Clinique, Alcalá de Henares
- Maîtrise en Biotechnologie de la Reproduction Humaine Assistée, IVI et Université de Valence
- Cours de troisième cycle en Génétique Médicale, Université de Valence
- Licence en Biologie, Université de Salamanque
- Membre de l'Association pour l'étude de la Biologie de la Reproduction
- Membre de l'Association Espagnole de la Génétique Humaine

## **Professeurs**

### **Mme Martín, Alba**

- ◆ Embryologiste en Clinique EVA, Madrid
- ◆ Diplôme de Biologie à l'Université Complutense de Madrid, avec une spécialisation en Neurobiologie et Biosanitaire
- ◆ Master en Biologie et Technologie de la Reproduction des Mammifères à l'Université de Murcie
- ◆ Programme de troisième cycle et de développement professionnel à structure modulaire en Droit de la Santé et Biomédecine, UNED
- ◆ Cours en ligne intitulé "Epigenetic Control of Gene Expression" de l'Université de Melbourne

# 04

## Structure et contenu

Les contenus de ce Certificat ont été développés par les différents experts de ce programme, avec un objectif clair: s'assurer que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré, qui vous mènera vers les plus hauts standards de qualité et de réussite.





“

*Une spécialisation créée et dirigée par des professionnels experts en Reproduction Assistée qui font de ce Certificat, une opportunité unique de développement professionnel”*

## Module 1. Étude de l'infertilité chez la femme

- 1.1. Étude initiale
  - 1.1.1. Objectifs
  - 1.1.2. Quand le faire?
  - 1.1.3. Évaluation minimale
  - 1.1.4. Évaluation optimale
  - 1.1.5. Dossiers médicaux
  - 1.1.6. Examen physique
- 1.2. Examens complémentaires
  - 1.2.1. Tests de la fonction spermatozoïdes
  - 1.2.2. Détermination des hormones
  - 1.2.3. Échographie et échographie doppler scrotale
  - 1.2.4. Echographie transrectale
  - 1.2.5. Étude bactériologique du sperme
  - 1.2.6. Analyse d'urine post-orgasme
- 1.3. Études génétiques
  - 1.3.1. Caryotypage
  - 1.3.2. Microdélétions Yq
  - 1.3.3. Mutations du CFTR
  - 1.3.4. Études des chromosomes méiotiques
  - 1.3.5. FISH des spermatozoïdes
- 1.4. Séminogramme
  - 1.4.1. Considérations de base
  - 1.4.2. Gestion appropriée de l'échantillon
  - 1.4.3. Collecte de l'échantillon
    - 1.4.3.1. Préparation
    - 1.4.3.2. Recueil de diagnostics
    - 1.4.3.3. Recueil à des fins de procréation assistée
    - 1.4.3.4. Recueil pour analyse microbiologique
    - 1.4.3.5. Collecte à domicile
    - 1.4.3.6. Collecte avec conservateur
  - 1.4.4. Examen macroscopique initial
    - 1.4.4.1. Liquéfaction
    - 1.4.4.2. Viscosité
    - 1.4.4.3. Apparence
    - 1.4.4.4. Volume
    - 1.4.4.5. PH
  - 1.4.5. Examen microscopique initial
    - 1.4.5.1. Comment obtenir un échantillon représentatif?
    - 1.4.5.2. Quantité d'échantillon
    - 1.4.5.3. Agrégation
    - 1.4.5.4. Agglutination
    - 1.4.5.5. Présence d'éléments cellulaires autres que des spermatozoïdes
  - 1.4.6. Motilité
  - 1.4.7. Vitalité
  - 1.4.8. Concentration
  - 1.4.9. Comptage des cellules autres que les spermatozoïdes
  - 1.4.10. Morphologie des spermatozoïdes
  - 1.4.11. Présence de leucocytes dans le sperme
  - 1.4.12. Test d'anticorps anti-spermatozoïdes
  - 1.4.13. Analyse automatisée
- 1.5. Analyse et traitement des échantillons pour les Techniques de Procréation Assistée (TRA)
  - 1.5.1. Lavage
  - 1.5.2. *Swim-up*
  - 1.5.3. Gradients de densité
- 1.6. Congélation du sperme
  - 1.6.1. Indications
  - 1.6.2. Cryoprotecteurs
  - 1.6.3. Techniques de congélation du sperme
  - 1.6.4. Conteneurs de stockage

- 1.7. Lavage du sperme pour les hommes séropositifs au VIH, à l'hépatite B et à l'hépatite C
  - 1.7.1. Hépatite B
  - 1.7.2. VIH
  - 1.7.3. Hépatite C
  - 1.7.4. Considérations générales
- 1.8. Don de sperme
  - 1.8.1. Généralités
  - 1.8.2. Indications
  - 1.8.3. Considérations relatives au don de sperme
  - 1.8.4. Tests recommandés
  - 1.8.5. Anonymat
  - 1.8.6. Choix d'un donneur approprié
  - 1.8.7. Risques
  - 1.8.8. Cessation de la donation
- 1.9. Techniques complémentaires de sélection des spermatozoïdes
  - 1.9.1. MACS (tri des cellules marquées magnétiquement)
    - 1.9.1.1. Base biologique de la technique
    - 1.9.1.2. Indications
    - 1.9.1.3. Les avantages et inconvénients
  - 1.9.2. IMSI (Injection Intracytoplasmique de Spermatozoïdes Sélectionnés Morphologiquement)
    - 1.9.2.1. Procédure
    - 1.9.2.2. Indications
    - 1.9.2.3. Les avantages et inconvénients
  - 1.9.3. Sélection basée sur la fixation de l'acide hyaluronique
    - 1.9.3.1. Procédure
    - 1.9.3.2. Indications
    - 1.9.3.3. Les avantages et inconvénients
- 1.10. Thérapie orale Utilisation d'antioxydants
  - 1.10.1. Concept d'antioxydant
  - 1.10.2. Espèces Réactives de l'Oxygène (ROS)
  - 1.10.3. Facteurs entraînant une augmentation des ROS dans le sperme
  - 1.10.4. Dommages causés par l'augmentation des ROS dans les spermatozoïdes
  - 1.10.5. Système antioxydant dans le sperme
    - 1.10.5.1. Antioxydants enzymatiques
    - 1.10.5.2. Superoxyde dismutase
    - 1.10.5.3. Catalase
    - 1.10.5.4. Oxyde nitrique synthase
    - 1.10.5.5. Glutathion S-transférase
    - 1.10.5.6. Peroxiredoxine
    - 1.10.5.7. Thioredoxines
    - 1.10.5.8. Glutathion peroxydase
  - 1.10.6. Supplémentation exogène
    - 1.10.6.1. Acides gras Oméga 3
    - 1.10.6.2. Vitamine C
    - 1.10.6.3. Coenzyme Q10
    - 1.10.6.4. L-Carnitine
    - 1.10.6.5. Vitamine E
    - 1.10.6.6. Sélénium
    - 1.10.6.7. Zinc
    - 1.10.6.8. Acide folique
    - 1.10.6.9. L-Arginine
  - 1.10.7. Conclusions



*Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques complètes et spécifiques, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle”*

05

# Méthodologie

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

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*

## À TECH, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique donnée: que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, le personnel infirmier fait l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, 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 illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"*

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques, ce qui permet au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et 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, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



## Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

*Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.*



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, 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 TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Techniques et procédures infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### Bibliographie complémentaire

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





#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



#### Cours magistraux

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



#### Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Étude de l'infertilité chez l'Homme en Soins Infirmiers dans le Service de Reproduction Assistée vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat en Étude de l'infertilité chez l'Homme en Soins Infirmiers dans le Service de Reproduction Assistée** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat par TECH Université technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Étude de l'infertilité chez l'Homme en Soins Infirmiers dans le Service de Reproduction Assistée**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

### Certificat

Étude de l'infertilité  
chez l'Homme en Soins  
Infirmiers dans le Service  
de Reproduction Assistée

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

Étude de l'infertilité chez l'Homme  
en Soins Infirmiers dans le Service  
de Reproduction Assistée

