



# Program de e-learning pe tema Reproducerii Umane

# Program de e-learning în România



- Este un program de e-learning care se derulează în Grecia de peste 4 ani
- Partenerii programului:
  - Societatea de Reproducere Umană din Grecia
  - Universitatea de Medicină Kapodistrian din Atena
  - Clinica Genesis a Dr. Konstantinos Pantos
- Până acum au absolvit "Training Programme on Human Reproduction" 300 de medici din Grecia

## Cui se adresează programul de instruire?



- membrilor Asociației de Reproducere Umană
- personalului medical care dorește să aibă un nivel ridicat de educație specializată în acest domeniu științific

Asociația de Reproducere Umană din România împreună cu Universitatea de Medicină din București „Carol Davila” și cu partenerii din Grecia: Societatea de Reproducere Umană din Grecia, Universitatea de Medicină Kapodistrian din Atena și Clinica Genesis va derula acest program în România

# Cine poate participa la programul de e-learning?



Programul va fi dedicat medicilor specialiști din următoarele specialități:

- Ginecologie
- Neonatologie
- Urologie
- Endocrinologie
- Medicină de familie și medicină generală
- Medicilor din alte specialități interesați de tema Reproducerii Umane
- Mai pot participa biologii și moașele

Înscrierile în program se vor putea face pe platforma special creată de Universitatea de Medicină Kapodistrian din Atena pentru medici români

# Avantajele acestui program



- **Autonomie și flexibilitate** privind procesul de învățare:
  - cursantul poate singur să-și stabilească orele de studiu și poate să intre de oriunde în site, dacă are conexiune la internet
- **Sprijin educațional** oferit de către instructori cu înaltă calificare
  - medicul poate primi prin email de la profesorii din program soluționarea promptă a întrebărilor legate de cursuri și exerciții de evaluare
- **Acces la materiale** disponibile în mai multe formate: electronic, tipărit

# De ce în România?



- Pentru că Asociația pentru Reproducere Umană este o organizație înființată în anul 2014, care își propune să îmbunătățească cunoștințele personalului medical referitoare la infertilitate și fertilizare in vitro (FIV)
- Pentru că Asociația pentru Reproducere Umană este înfrățită cu Societatea de Reproducere Umană din Grecia și are sprijinul organizațiilor profesionale din Grecia pentru a derula acest program
- Pentru că în România, Subprogramul Național de Fertilizare in Vitro se află în derulare, numărul cuplurilor care pot beneficia de finanțare pentru FIV a crescut de la 300 la 850 în 2016

# Programul de e-learning pe tema Reproducerii Umane



- Conținut
- Teorie și practică
- Curricula
- Evaluare

# Ce conține



- Programul de e-learning va dura 9 luni și va combina partea teoretică cu cea practică
- Modulele de educație medicală teoretică sunt bazate pe metodologia de e-learning dezvoltată de Universitatea de Medicină Kapodistrian din Atena, există deja acordul scris al Universității de Medicină din Grecia
- Suportul educațional în România va fi dezvoltat și girat împreună și cu UMF „Carol Davila”, parteneră a programului



# Teorie și practică



## Partea teoretică:

- 8 subiecte
- 25 de module
- Participanții vor parcurge săptămânal cursurile și vor susține teste de evaluare a cunoștințelor acumulate.
- Perioada de 6 luni

## Partea practică:

- practică clinică & Training Part
  - 5 secțiuni
  - 10 zile de formare, în clinici universitare, unde au loc sesiuni „face to face”
  - Participanții vor putea efectua practică și în clinica Genesis din Atena, specializată în tehnicile FIV și a cărei rată de reușită ajunge la 57%, fiind cea mai mare din Europa.
- ✓ La finalul programului e-learning, diplomă de participare semnată de toate forurile implicate în derularea acestuia

# Din curricula programului



- Endocrinologie
- Infertilitate masculină
- Infertilitate feminină
- Avorturi spontane repetate - cauze
- Managementul cuplului infertil
- Tehnici de reproducere asistată cu protocoale de stimulare, inseminare artificială, fertilizarea și diagnosticul genetic preimplantare

# Din curricula programului



- ❑ Cercetarea în infertilitate cu metode de epigenomică și genomică a celulelor stem în fiziopatologia endometriozei, factorii care afectează implantarea, datele recente privind FIV, precum și procesele epigenetice în reproducerea umană
- ❑ Monitorizarea obstetricală în sarcini cu risc ridicat, tehnici moderne de diagnostic prenatal, monitorizarea cu ultrasunete pe toată durata sarcinii și, de asemenea, îngrijirea mamei și a copilului

# Partea clinică



## Include:

- Proceduri chirurgicale - laparoscopia - histeroscopie
- Imagistică și laborator
- FIV - Fertilizarea in vitro
- PGD

# Evaluarea



- Obligatorie pentru toți participanții la program
- În fiecare săptămână, medicul este rugat să studieze o anumită parte a materiei, și apoi va fi examinat printr-un test de evaluare postat în platformă. Testul trebuie susținut în termenele stabilite de către instructorul responsabil de curs
- Mai multe informații despre program veți putea găsi pe site-ul Asociației pentru Reproducere Umană din România - [www.arur.ro](http://www.arur.ro)

***Dr. Andreas Vythoulkas***  
***Directorul executiv al Asociației pentru***  
***Reproducere Umană***