



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2024/2025
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Tutti i corsi di laurea o laurea magistrale
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Corso monografico
TIPO DI ATTIVITÀ	A scelta dello studente
AMBITO DISCIPLINARE	-----
CODICE INSEGNAMENTO	14857
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	-----
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	MED 40
DOCENTE RESPONSABILE	ROSARIA SCHILLACI
CFU	3
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	24
PROPEDEUTICITÀ	NESSUNA
ANNO DI CORSO	TUTTI
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	aula da definire
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	LEZIONI FRONTALI
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	QUIZ A RISPOSTA MULTIPLA
TIPO DI VALUTAZIONE	Idoneità
PERIODO DELLE LEZIONI	secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Primo Periodo (giugno-luglio)
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	martedì e giovedì 11.30-12.30. U.O. C. Medicina di Laboratorio-CORELAB email: rosaria.schillaci(@unipa.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Vanno espressi utilizzando i descrittori di Dublino

Conoscenza e capacità di comprensione

Dimostrare di aver compreso i meccanismi fisiologici di riproduzione umana e le principali cause di alterazione di tali meccanismi; di conoscere le principali cause di sterilità maschile, femminile e di coppia e gli approcci terapeutici più idonei al loro trattamento; di aver compreso i vantaggi e i limiti delle tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Aver acquisito la capacità di applicare le proprie conoscenze e la propria comprensione alle principali tematiche in materia di trattamento della sterilità attraverso le tecniche di PMA. Esprimere la capacità di integrare le conoscenze acquisite con un atteggiamento critico orientato alla risoluzione di quesiti identificativi, diagnostici e terapeutici, mediante la scelta delle più idonee metodologie cliniche e di laboratorio.

Autonomia di giudizio

Saper interpretare i risultati di indagini cliniche e di laboratorio, attraverso la valutazione dei quadri patologici, e ricercare autonomamente l'informazione scientifica che supporti il giudizio formulato ed il risultato ottenuto.

Abilità comunicative

Saper applicare e trasmettere in modo chiaro le conoscenze acquisite sia in forma verbale che multimediale.

Capacità d'apprendimento

Aver sviluppato le capacità di apprendimento che consentano di studiare autonomamente tramite la consultazione di pubblicazioni scientifiche proprie del settore e l'analisi di temi specifici durante incontri interattivi.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Apprendere i meccanismi fisiologici della riproduzione umana e le loro alterazioni.

Conoscere e valutare gli approcci terapeutici più idonei al trattamento delle diverse forme di sterilità.

Capire le differenze tra le tecniche di PMA, conoscere i vantaggi e gli svantaggi delle singole tecniche.

Conoscere i metodi di coltivazione e conservazione di gameti ed embrioni umani.

	DENOMINAZIONE DEL CORSO PROCRAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA
--	--



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ORE FRONTALI 24 (dettagliare le ore per argomenti)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA <i>Il corso si propone di affrontare nei suoi diversi aspetti il problema della sterilità umana e il suo trattamento attraverso le tecniche di PMA. Pertanto, le lezioni verteranno sui seguenti argomenti:</i> Fisiologia della riproduzione umana Trattamento delle diverse forme di sterilità Procreazione Medicalmente Assistita: tecniche di I° livello Procreazione Medicalmente Assistita: tecniche di II° livello Procreazione Medicalmente Assistita: tecniche di III° livello La diagnosi genetica preimpianto Preservazione della fertilità nell' uomo e nella donna Normativa in materia di PMA
	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	Lucia Rocco: Biologia e Tecniche della Riproduzione. Edi.Ermes