

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2016/2017
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Infermieristica, Ostetricia, Biotecnologie Mediche, Tecniche di laboratorio biomedico, Medicina e Chirurgia
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Corso monografico
TIPO DI ATTIVITÀ	A scelta dello studente
AMBITO DISCIPLINARE	Fisiopatologia della riproduzione umana
CODICE INSEGNAMENTO	14857
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	-----
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	MED 40
DOCENTE RESPONSABILE	Prof.ssa Rosaria Schillaci, Ricercatore confermato, Università degli Studi di Palermo
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	Complesso Aule nuove (aula da definire)
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali in aula
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Quiz a risposta multipla
TIPO DI VALUTAZIONE	Idoneità
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Gennaio-Febbraio
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Martedì e Giovedì 11.30-12.30 Divisione di Ostetricia e Ginecologia- Ospedale Cervello. Tel. : 0916802162

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

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).

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
ORE FRONTALI 24	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>
3	Fisiologia della riproduzione umana
3	Trattamento delle diverse forme di sterilità
3	Procreazione Medicalmente Assistita: tecniche di I° livello
3	Procreazione Medicalmente Assistita: tecniche di II° livello
3	Procreazione Medicalmente Assistita: tecniche di III° livello
3	La diagnosi genetica preimpianto
3	Preservazione della fertilità nell'uomo e nella donna
3	PMA e legge

	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	Il materiale didattico verrà fornito dal docente