

<b>SCUOLA</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2016/2017
<b>CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)</b>	Infermieristica, Ostetricia, Biotecnologie Mediche, Tecniche di laboratorio biomedico, Medicina e Chirurgia
<b>INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO</b>	Corso monografico
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	A scelta dello studente
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Fisiopatologia della riproduzione umana
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	14857
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	NO
<b>NUMERO MODULI</b>	-----
<b>SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE</b>	MED 40
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	Prof.ssa Rosaria Schillaci, Ricercatore confermato, Università degli Studi di Palermo
<b>CFU</b>	3
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	51
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	24
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	NESSUNA
<b>ANNO DI CORSO</b>	TUTTI
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Complesso Aule nuove (aula da definire)
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali in aula
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Quiz a risposta multipla
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Idoneità
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Primo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Gennaio-Febbraio
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	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.

	<b>DENOMINAZIONE DEL CORSO</b>
<b>ORE FRONTALI</b> <b>24</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b> <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>
<b>3</b>	Fisiologia della riproduzione umana
<b>3</b>	Trattamento delle diverse forme di sterilità
<b>3</b>	Procreazione Medicalmente Assistita: tecniche di I° livello
<b>3</b>	Procreazione Medicalmente Assistita: tecniche di II° livello
<b>3</b>	Procreazione Medicalmente Assistita: tecniche di III° livello
<b>3</b>	La diagnosi genetica preimpianto
<b>3</b>	Preservazione della fertilità nell'uomo e nella donna
<b>3</b>	PMA e legge

	<b>ESERCITAZIONI</b>
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Il materiale didattico verrà fornito dal docente