

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2017/2018
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	14855
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	-----
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	MED/40
DOCENTE RESPONSABILE	Prof.ssa Alessandra Vassiliadis 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	Conoscenze di anatomia e fisiologia
ANNO DI CORSO	TUTTI
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Complesso Aule nuove (aula da definire)
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova scritta finale (test a risposta multipla e aperta)
TIPO DI VALUTAZIONE	Idoneità
PERIODO DELLE LEZIONI	secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	8 lezioni di 3 ore ciascuna in date da definire
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Lunedì e venerdì dalle 10.00 alle 11.00

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente alla fine del corso deve avere compreso il corretto funzionamento dell'ovaio nelle diverse fasi della vita della donna, le interrelazioni funzionali tra i distretti del SNC e la gonade, il ruolo e meccanismo d'azione dei singoli ormoni implicati nell'asse endocrino riproduttivo ed il fine ultimo di queste modifiche ormonali. Deve, inoltre, conoscere le principali patologie endocrine correlate a disfunzioni a qualsiasi livello dell'asse ipotalamo-ipofisi-ovaio e l'influenza di alcune ghiandole endocrine sul sistema riproduttivo.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

La corretta conoscenza dei meccanismi fisiologici della riproduzione deve consentire allo studente di comprendere gli effetti delle patologiche modifiche, variamente determinatesi, degli ormoni nell'organismo femminile. Lo studente deve, inoltre, sapere focalizzare le condizioni cliniche di maggiore rischio per la salute della donna e applicare le conoscenze acquisite per orientare correttamente il percorso diagnostico e l'approccio terapeutico, consapevole degli effetti degli ormoni principali utilizzabili in terapia.

Autonomia di giudizio

Lo studente deve ben avere chiaro il concetto che molte delle conoscenze sono ancora in evoluzione, che spesso esistono molteplici espressioni cliniche di uno stesso difetto e per questo deve essere pronto ad elaborare una propria valutazione indipendente che si basi sulle conoscenze acquisite ma che tenga sempre conto dei continui aggiornamenti scientifici a riguardo e della condizione del singolo paziente.

Abilità comunicative

- capacità di lavorare in gruppo
- sapere presentare i dati in forme appropriate per la loro comprensione

Capacità d'apprendimento

Lo studente deve sviluppare la capacità di elaborare informazioni di varia origine e natura e di valutarne le possibili interrelazioni;
Deve inoltre mostrare la capacità di approfondire ulteriori competenze, di comprendere l'importanza dell'aggiornamento continuo delle conoscenze anche tramite consultazione di materiale bibliografico, banche dati, etc.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso ha lo scopo di trasmettere allo studente le più aggiornate conoscenze sulla fisiologia dell'asse riproduttivo endocrino della donna, di far comprendere i meccanismi che consentono alla donna l'acquisizione della funzione riproduttiva e le conseguenze del cessare della stessa.

Lo studente deve comprendere, inoltre, le principali situazioni patologiche derivanti da un'anomalia della funzione dell'asse riproduttivo. Verranno date note sui principali presidi terapeutici ormonali.

	<p style="text-align: center;">DENOMINAZIONE DEL CORSO</p> <p style="text-align: center;">“Fisiopatologia ginecologica endocrina”</p>
<p>ORE FRONTALI 24</p>	<p style="text-align: center;">ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <p>Il corso si propone di offrire le conoscenze più attuali sulla fisiologia dell'asse endocrino riproduttivo femminile in tutte le fasi della vita della donna e sulle più frequenti patologie endocrine ginecologiche, con cenni anche alle attuali possibilità terapeutiche .</p> <p>PROGRAMMA</p> <ul style="list-style-type: none">• Il ciclo ovarico e la regolazione endocrina ipotalamo-ipofisi-ovaio. Il ciclo endometriale. I principali ormoni in ginecologia. Diagnostica in ginecologia endocrinologica.• La pubertà femminile e le sue alterazioni. Il climaterio. L'osteoporosi post-menopausale.• Anomalie del ciclo: alterazioni del ritmo, della quantità e della durata mestruale. Le metrorragie disfunzionali. Le amenorree. La sindrome dell'ovaio policistico.• Peli, irsutismo e virilismo. Metodi ormonali di contraccezione.• Sterilità femminile da causa endocrina. Sindrome premestruale. Dismenorrea.• La mammella e la lattazione. La galattorrea. La mastodinia.• Gli ormoni in terapia ginecologica.• Patologie ormonosensibili e ormonodipendenti: Il carcinoma endometriale; il fibroma uterino; l'endometriosi.

	ESERCITAZIONI <hr/>
TESTI CONSIGLIATI	Materiale su supporto informatico fornito dal docente <i>Ginecologia endocrinologica pratica.</i> E. Piccione. CIC Edizioni Internazionali <i>Endocrinologia ginecologica clinica e infertilità.</i> L. Speroff, R.H. Glass, N.G. Kase. Edi-Ermes