

<b>FACOLTÀ</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2012-2013
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO</b>	LM-41 Medicina e Chirurgia "Hypatia" Sede formativa di Caltanissetta
<b>INSEGNAMENTO</b>	OSTETRICIA E GINECOLOGIA
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratterizzante
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	LM-41 Medicina e Chirurgia
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	05469
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	NO
<b>NUMERO MODULI</b>	1
<b>SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE</b>	MED/40
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO UNICO)</b>	FABIO FIORINO Ricercatore Confermato Università degli Studi di Palermo
<b>CFU</b>	5
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	75
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	50
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	nessuna
<b>ANNO DI CORSO</b>	VI, primo semestre
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	CEFPAS, Padiglione 11
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni, Esercitazioni al SIMHOS, Tirocinio
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Valutazione in itinere: Test a risposta multipla ed aperta, tesine su argomenti monografici, prove pratiche con le Check-list Valutazione conclusiva: test a risposta multipla ed aperta, eventuale integrazione con prova Orale
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	VI, primo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Martedì, ore 14:30-19:30, dal 2 Ottobre al 11 Dicembre 2012
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	Martedì pomeriggio (su appuntamento) al CEFPAS (Caltanissetta); Mercoledì, ore 08-10, Palazzo Moncada (Caltanissetta); Giovedì, ore 08-09 DUMIAU (Palermo)

<p><b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b></p> <p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b></p> <p>1) Conoscere la struttura e la funzionalità normale dell'apparato genitale femminile in tutte le epoche della vita</p> <p>2) Saper interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'apparato genitale femminile.</p> <p>3) Conoscere i determinanti e i principali fattori di rischio riproduttivo e oncologico.</p> <p>4) Conoscere l'eziologia e la storia naturale delle affezioni ginecologiche e ostetriche.</p> <p>5) Conoscere l'epidemiologia, l'economia sanitaria e le basi del management della salute in Ginecologia e Ostetricia.</p> <p>6) L'efficacia delle varie terapie farmacologiche, inclusa la somministrazione di farmaci in periodo</p>
---

periconcezionale.

7) Conoscere e saper attuare i principali interventi farmacologici, chirurgici, psicologici, sociali e di altro

genere, nelle affezioni di tipo ginecologico ed ostetrico, nell'ambito sessuologico e riproduttivo

#### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

1) Saper eseguire correttamente una storia ginecologica ed ostetrica adeguata

2) Essere in grado di realizzare un esame obiettivo ginecologico.

3) Essere in grado di eseguire correttamente le strategie diagnostiche e terapeutiche adeguate, allo scopo di salvaguardare la vita nelle urgenze-emergenze ostetriche e saper applicare i principi della medicina basata sull'evidenza alla Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione.

4) Saper esercitare il corretto giudizio clinico per stabilire la diagnosi e le terapie nella singola paziente.

5) Riconoscere ogni condizione che metta in pericolo imminente la vita della madre e del feto.

6) Sapere gestire i pazienti in maniera efficace, efficiente ed etica, promuovendo la salute nell'ambito riproduttivo con particolare riferimento all'igiene femminile, alla gravidanza ed alle malattie a trasmissione sessuale.

7) Saper valutare correttamente i problemi sessuologici, riproduttivi e ginecologici e saper consigliare i pazienti prendendo in considerazione fattori fisici, psichici, sociali e culturali.

#### **Autonomia di giudizio**

1) Comprendere l'importanza e le limitazioni del pensiero scientifico basato sull'informazione ottenuta da diverse risorse, per stabilire la causa, il trattamento e la prevenzione delle affezioni ginecologiche e riproduttive.

2) Essere in grado di formulare giudizi personali per risolvere i problemi analitici e critici ("problem solving") e saper ricercare autonomamente l'informazione scientifica, senza aspettare che essa sia loro fornita.

3) Identificare, formulare e risolvere i problemi del paziente utilizzando le basi del pensiero e della ricerca scientifica e sulla base dell'informazione ottenuta e correlata da diverse fonti.

4) Essere in grado di formulare delle ipotesi, raccogliere e valutare in maniera critica i dati, per risolvere i problemi in ambito riproduttivo e ginecologico.

5) Acquisire i valori professionali che includono eccellenza, altruismo, responsabilità, compassione, empatia, attendibilità, onestà, e integrità, e l'impegno a seguire metodi scientifici in ambito riproduttivo e ginecologico.

#### **Abilità comunicative**

1) Ascoltare attentamente per comprendere e sintetizzare l'informazione rilevante su tutte le problematiche ginecologiche, sessuologiche e riproduttive, comprendendone i loro contenuti.

2) Mettere in pratica le capacità comunicative per facilitare la comprensione con i pazienti e loro parenti, rendendoli capaci di prendere delle decisioni come partners alla pari nell'ambito specifico.

3) Comunicare in maniera efficace con gli specialisti in Ginecologia e Ostetricia, con la Facoltà, con la comunità, con altri settori e con i media.

4) Interagire con gli specialisti in Ginecologia e Ostetricia e con le ostetriche coinvolte nella cura dei pazienti attraverso un lavoro di gruppo efficiente.

5) Saper creare e mantenere buone documentazioni mediche in ambito ginecologico e riproduttivo.

#### **Capacità d'apprendimento**

Sono quelle comuni a tutti gli altri insegnamenti e/o corsi integrati

### **OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO**

Conoscere le problematiche fisiopatologiche, psicologiche e cliniche (sotto il profilo preventivo, diagnostico e terapeutico) riguardanti la fertilità femminile, la procreazione, la gravidanza, la morbilità prenatale ed il parto e possedere la capacità di riconoscere le forme più frequenti di patologia ginecologica, indicandone le misure preventive e terapeutiche fondamentali ed individuando le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista.

MODULO	OSTETRICIA E GINECOLOGIA
<p><b>ORE FRONTALI</b></p>	<p align="center"><b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b></p> <p>Sono riportate (con le variazioni ed adattamenti ritenuti opportuni “in corsivo”) le Unità Didattiche Elementari (UDE) secondo le indicazioni fornite dalla Facoltà per il “core curriculum”. Tra parentesi i gradi di conoscenza (g=generale; s=superficiale; p=particolareggiata), competenza (m=mnemonica; i=interpretativa; d=decisionale) e abilità (t=teorica; p=pratica; a= autonoma) relativi ad ogni unità che rappresentano anche gli obiettivi specifici da raggiungere per le stesse Unità.</p> <p><b>9</b>      <b>GINECOLOGIA</b>  <i>Revisione dell'embriogenesi della morfologia e della fisiologia dell'apparato genitale femminile incluso il ciclo mestruale fisiologico (pit)</i></p> <p><b>4</b>      <b>Diagnostica ginecologica</b>  La raccolta dell'anamnesi in ginecologia (--a)  Esame obiettivo dei genitali esterni (--p)  Esame Combinato Addomino-Pelvico (--a)  Speculosopia (--a)  Diagnostica ginecologica <i>strumentale</i>: indicazioni e modalità di esecuzione  degli esami sotto riportati (gd-)  <i>Isterosalpingografia</i>  Ecografia pelvica  <i>Isteroscopia</i>  Biopsia endometriale  Revisione di cavità uterina  Celioscopia  Colposcopia  <i>Microscopia a fresco e dopo fissazione</i>  Laboratorio</p> <p><b>4</b>      <b>Patologia ginecologica non oncologica</b>  <i>Malformazioni genitali femminili (sit)</i>  <i>Turbe mestruali (classificazione e definizione, oligomenorree inclusa la PCOS)</i>  <i>(si-)</i>  Malattie a trasmissione sessuale: epidemiologia, clinica, terapia e prevenzione  (gd-)  Sanguinamento uterino anomalo (gd-)  Miomatosi uterina: diagnosi e terapia (gi-)  Endometriosi: fisiopatogenesi, clinica e terapia (gi-)  Dolore pelvico cronico: classificazione e diagnosi (pi-)  Anomalie del pavimento pelvico (gi-)  Menopausa inquadramento, problematiche cliniche, rischi e benefici del</p>

	trattamento sostitutivo ormonale (pi-)
4	<p><b>Oncologia ginecologica</b>  Epidemiologia, etiopatogenesi, storia naturale, stadiazione, clinica, diagnostica  e terapia dei tumori di: vulva vagina, cervice, endometrio, tuba, ovaio (gi-)</p> <p>Conselling sulla prevenzione dei tumori dell'apparato genitale femminile (--a)  Counselling sulle principali metodiche di diagnosi precoce (gd-)  Counselling sul significato e sull'interpretazione dei risultati dello screening  del carcinoma della cervice (gd-)  Effettuazione del prelievo e striscio per il PAP-test (--p)</p>
1	<p><b>Chirurgia ginecologica</b>  Principali tipologie degli interventi chirurgici e loro indicazioni (gi-)</p>
1	<p><b>OSTETRICIA</b>  <i>Revisione di terminologia degli eventi perinatologici ed ostetrici, fisiologia della gravidanza nei versanti materno ed embrio-fetale inclusa la farmacoterapia in periodo periconcezionale e perinatale (pit)</i></p>
2	<p><b>Gravidanza</b>  La raccolta dell'anamnesi in ostetricia (--a)  Diagnosi di gravidanza e modificazioni gravidiche (gd-)  Sorveglianza della gravidanza fisiologica: modalità (pi-)  Diagnostica prenatale e problematiche relative (gi-)  Amniocentesi, ecografia in gravidanza (gd-)</p>
3	<p><b>Gravidanza a maggior rischio (pi-)</b>  Ipertensione gestazionale  Diabete gestazionale  Infezioni materno-fetali  Iposviluppo fetale  Parto pretermine</p>
3	<p><b>Cause di fallimento riproduttivo nel primo trimestre (gi-)</b>  Aborto sporadico e ricorrente  Gravidanza ectopica  <i>Gravidanza molare</i></p>
2	<p><b>Metrorragia nel terzo trimestre (gi-)</b>  Placenta previa  Distacco intempestivo di placenta normalmente inserta  CID</p>
4	<p><b>Parto vaginale e parto cesareo (pi-)</b>  Fattori di scatenamento e diagnosi di travaglio di parto (gd-)  Fattori, fenomenologia ed evoluzione clinica (pi-)  Sorveglianza del travaglio di parto per il benessere materno-fetale (gi-)</p>

<p><b>1</b></p> <p><b>4</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>3</b></p> <p><b>3</b></p> <p><b>Totale: 50</b></p>	<p>Scambi materno fetali (gi-)  Modalità di assistenza ostetrica (gi-)  Assistenza al parto fisiologico (--t)  Episiotomia – Episiorrafia (gm-)  Anormalità del travaglio di parto (gi-)  Parto cesareo: indicazioni e controindicazioni (gm-)</p> <p><b>Postpartum e puerperio</b>  Patologia del secondamento e del post-partum (gi-)  Patologia del puerperio e trattamento (gi-)</p> <p><b>MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE</b>  <b>Fisiologia e patologia della riproduzione</b>  Il modello riproduttivo nella specie umana dal punto di vista biologico e patologico (pi-)</p> <p><b>Sessualità e riproduzione</b>  Raccolta dell’anamnesi orientata ai problemi della sfera sessuale e riproduttiva  (--p)  Counselling sulle principali problematiche sessuologiche (gi-)  Counselling sulle possibili difficoltà nelle relazioni sessuali e quelle relative al  concepimento (sia in caso di infertilità o sterilità sia in casi con problemi di coppia) (--p)</p> <p><b>Procedure di riproduzione medicalmente assistita (gi-)</b>  Inseminazione endouterina  FIVET  ICSI</p> <p><b>Contracezione</b>  Contracezione: scelta ed impiego dei differenti metodi contraccettivi (-a)  Metodi naturali per il controllo della fertilità e contraccezione (pd-)  Contracezione estro-progestinica (--a)</p>
<p><b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE</b></p>	<p><b>ESERCITAZIONI (SIMHOS)</b>  <b>(metodiche: Role-playing; training operativo; training osservazionale; problem solving; simulazione di casi clinici)</b>  La raccolta dell’anamnesi in ginecologia (--a)  Esame obiettivo dei genitali esterni (--p)  Esame Combinato Addomino-Pelvico (--a)  Speculosopia (--a)  Conselling sulla prevenzione dei tumori dell’apparato genitale femminile (--a)  Effettuazione del prelievo e striscio per il PAP-test (--p)  La raccolta dell’anamnesi in ostetricia (--a)  Assistenza al parto fisiologico (--t)  Raccolta dell’anamnesi orientata ai problemi della sfera sessuale e riproduttiva</p>

	<p>(--p)  Counselling sulle possibili difficoltà nelle relazioni sessuali e quelle relative al concepimento (sia in caso di infertilità o sterilità sia in casi con problemi di coppia) (--p)  Contracezione: scelta ed impiego dei differenti metodi contraccettivi (--a)  Contracezione estro-progestinica (--a)</p>
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	<p>F. Fiorino – Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione (in preparazione)  G. Bolis – Manuale di Ginecologia ed Ostetricia - Edises  Di Renzo – Ginecologia e Ostetricia - Verduci Edizioni</p>