

<b>FACOLTÀ</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2010/2011
<b>CORSO DI LAUREA (O LAUREA MAGISTRALE)</b>	MEDICINA E CHIRURGIA Sede formativa di Caltanissetta
<b>INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO</b>	OSTETRICIA E GINECOLOGIA
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratterizzante
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	LM-41 Medicina e Chirurgia
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	NO
<b>NUMERO MODULI</b>	1
<b>SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE</b>	MED/40
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)</b>	FABIO FIORINO Ricercatore Confermato Università di Palermo
<b>CFU</b>	5
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	65
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	60 (50 per le lezioni frontali e 10 ore studente per le attività didattiche professionalizzanti)
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	
<b>ANNO DI CORSO</b>	VI, primo semestre
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	CEFPAS, Padiglione 11 e Ospedale Sant'Elia Caltanissetta
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni, Esercitazioni in aula, 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>	Mercoledì 17 Novembre: 9.00-13.00 Mercoledì successivi: 8.30-11.30 (tirocinio) 12.00-15.00 (lezione frontale)
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	MAR dalle ore 08.00 alle ore 10.00

<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 periconcezionale.</p> <p>7) Conoscere e saper attuare i principali interventi farmacologici, chirurgici, psicologici, sociali e di altro</p>
--

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 necessitino dell'apporto professionale dello specialista.

INSEGNA- MENTO	OSTETRICIA E GINECOLOGIA
<b>ORE FRON- TALI 50</b>	<p align="center"><b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b></p> <p align="center"><b>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>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>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>  <i>Laboratorio</i></p> <p><b>Patologia ginecologica non oncologica</b>  <i>Malformazioni genitali femminili (sit)</i>  <i>Turbe mestruali (classificazione e definizione, oligomenorree inclusa la PCOS) (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 trattamento sostitutivo ormonale (pi-)</p> <p><b>Oncologia ginecologica</b>  Epidemiologia, etiopatogenesi, storia naturale, stadiazione, clinica, diagnostica e terapia dei tumori di: vulva vagina, cervice, endometrio, tuba, ovaio (gi-)  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> <p><b>Chirurgia ginecologica</b>  Principali tipologie degli interventi chirurgici e loro indicazioni (gi-)</p>

## **OSTETRICIA**

*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)*

### **Gravidanza**

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-)

### **Gravidanza a maggior rischio (pi-)**

Iperensione gestazionale  
Diabete gestazionale  
Infezioni materno-fetali  
Iposviluppo fetale  
Parto pretermine

### **Cause di fallimento riproduttivo nel primo trimestre (gi-)**

Aborto sporadico e ricorrente  
Gravidanza ectopica  
*Gravidanza molare*

### **Metrorragia nel terzo trimestre (gi-)**

Placenta previa  
Distacco intempestivo di placenta normalmente inserita  
CID

### **Parto vaginale e parto cesareo (pi-)**

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-)  
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-)

### **Postpartum e puerperio**

Patologia del secondamento e del post-partum (gi-)  
Patologia del puerperio e trattamento (gi-)

## **MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE**

### **Fisiologia e patologia della riproduzione**

Il modello riproduttivo nella specie umana dal punto di vista biologico e patologico (pi-)

### **Sessualità e riproduzione**

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)

### **Procedure di riproduzione medicalmente assistita (gi-)**

Inseminazione endouterina  
FIVET  
ICSI

### **Contracezione**

	<p>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          PROFES          SIONALIZ          ZANTE          10 (ore/          studente)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ESERCITAZIONI</b>  <b>(metodiche: Role-playing; training operativo; training osservazionale; problem solving;          simulazione di casi clinici)</b></p> <p>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)          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>
<p><b>TESTI          CONSIGLI          ATI</b></p>	<p>F. Fiorino – Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione (in preparazione)          Di Renzo – Ginecologia e Ostetricia. Verduci Edizioni</p>