

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

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione</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>ORE FRONTALI</p>	<p align="center">ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</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>9 GINECOLOGIA <i>Revisione dell'embriogenesi della morfologia e della fisiologia dell'apparato genitale femminile incluso il ciclo mestruale fisiologico (pit)</i></p> <p>4 Diagnostica ginecologica 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> <i>Ecografia pelvica</i> <i>Isteroscopia</i> <i>Biopsia endometriale</i> <i>Revisione di cavità uterina</i> <i>Celioscopia</i> <i>Colposcopia</i> <i>Microscopia a fresco e dopo fissazione</i> <i>Laboratorio</i></p> <p>4 Patologia ginecologica non oncologica <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>Oncologia ginecologica 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>Chirurgia ginecologica Principali tipologie degli interventi chirurgici e loro indicazioni (gi-)</p>
1	<p>OSTETRICIA <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>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-)</p>
3	<p>Gravidanza a maggior rischio (pi-) Ipertensione gestazionale Diabete gestazionale Infezioni materno-fetali Iposviluppo fetale Parto pretermine</p>
3	<p>Cause di fallimento riproduttivo nel primo trimestre (gi-) Aborto sporadico e ricorrente Gravidanza ectopica <i>Gravidanza molare</i></p>
2	<p>Metrorragia nel terzo trimestre (gi-) Placenta previa Distacco intempestivo di placenta normalmente inserta CID</p>
4	<p>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-)</p>

<p>1</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>Totale: 50</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>Postpartum e puerperio Patologia del secondamento e del post-partum (gi-) Patologia del puerperio e trattamento (gi-)</p> <p>MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE Fisiologia e patologia della riproduzione Il modello riproduttivo nella specie umana dal punto di vista biologico e patologico (pi-)</p> <p>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)</p> <p>Procedure di riproduzione medicalmente assistita (gi-) Inseminazione endouterina FIVET ICSI</p> <p>Contracezione 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>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE</p>	<p>ESERCITAZIONI (SIMHOS) (metodiche: Role-playing; training operativo; training osservazionale; problem solving; simulazione di casi clinici) 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>
TESTI CONSIGLIATI	<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>