

## CORSO INTEGRATO GINECOLOGIA E OSTETRICIA

**Moduli:** Ginecologia e Ostetricia MED/40

**CFU: 11 - VI Anno - II Semestre**

Attività Formative Professionalizzanti

**Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2021/2022**

**Titolo insegnamento in inglese:** *Gynaecology and Obstetrics*

**Coordinatore C.I.:** Mariavittoria Locci

**081-7462961**

**email:** [m.locci@unina.it](mailto:m.locci@unina.it)

**Insegnamenti propedeutici previsti:** Anatomia ed Istologia Patologica II

### ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.

| Cognome Nome             | qualifica | disciplina         | tel. | orario ric. e sede | E-mail                                                                               |
|--------------------------|-----------|--------------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bifulco Giuseppe         | PO        | Ginec.e Ostetricia |      |                    | <a href="mailto:giuseppe.bifulco@unina.it">giuseppe.bifulco@unina.it</a>             |
| Di Spiezio Sardo Attilio | PO        | Ginec.e Ostetricia |      |                    | <a href="mailto:attilio.dispieziosardo@unina.it">attilio.dispieziosardo@unina.it</a> |
| Guida Maurizio           | PO        | Ginec.e Ostetricia |      |                    | <a href="mailto:maurizio.guida@unina.it">maurizio.guida@unina.it</a>                 |
| Di Carlo Costantino      | PO        | Ginec.e Ostetricia |      |                    | <a href="mailto:cdicarlo@unina.it">cdicarlo@unina.it</a>                             |
| Alvaggi Carlo            | PA        | Ginec.e Ostetricia | 3748 | Mar.11,00-13,00    | <a href="mailto:alvaggi@unina.it">alvaggi@unina.it</a>                               |
| Locci Mariavittoria      | PA        | Ginec.e Ostetricia | 2961 | Mar-Giov. 11,00-13 | <a href="mailto:m.locci@unina.it">m.locci@unina.it</a>                               |
| Maruotti Giuseppe Maria  | PA        | Ginec.e Ostetricia |      | Lun. 9,00-11,00    | <a href="mailto:giuseppemaria.maruotti@unina.it">giuseppemaria.maruotti@unina.it</a> |
| De Rosa Rossella         | RC        | Ginec.e Ostetricia | 2699 | Gio. 12,00-13,00   | <a href="mailto:rossella.derosab@unina.it">rossella.derosab@unina.it</a>             |
| Strina Ida               | RC        | Ginec.e Ostetricia | 2941 | Mar. 13,00-14,00   | <a href="mailto:ida.strina@unina.it">ida.strina@unina.it</a>                         |
| Gabriele Saccone         | RTD-B     | Ginec.e Ostetricia |      | Mar. 13,00-14,00   | <a href="mailto:gabriele.saccone.1990@gmail.com">gabriele.saccone.1990@gmail.com</a> |
| Brunella Zizolfi         | RTD-A     | Ginec.e Ostetricia |      |                    | <a href="mailto:brunella.zizolfi@unina.it">brunella.zizolfi@unina.it</a>             |
| Luigi Della Corte        | RTD-A     | Ginec.e Ostetricia |      |                    | <a href="mailto:luigi.dellacorte@unina.it">luigi.dellacorte@unina.it</a>             |
| Giampaolino Pierluigi    | PA        | Ginec.e Ostetricia |      |                    | <a href="mailto:pierluigi.giampaolino@unina.it">pierluigi.giampaolino@unina.it</a>   |
| Conforti Alessandro      | RTD-A     | Ginec.e Ostetricia | 3748 | Lun. 9,00-11,00    | <a href="mailto:alessandro.conforti@unina.it">alessandro.conforti@unina.it</a>       |
| Sarno Laura              | RTD-B     | Ginec.e Ostetricia | 2966 | Lun. 9,00-11,00    | <a href="mailto:laura.sarno@unina.it">laura.sarno@unina.it</a>                       |

### RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

#### Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alla salute della donna. Deve dimostrare di sapere elaborare discussioni anche complesse concernenti le problematiche sia ginecologiche che ostetriche in rapporto con altre discipline. Il percorso formativo del corso intende fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici di base necessari per analizzare l'adolescenza, il periodo riproduttivo, l'età adulta, la post-menopausa, tappe fondamentali nella vita della donna.

#### Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di essere in grado risolvere problemi concernenti lo stato di salute della donna dall'adolescenza al periodo riproduttivo, fino alla menopausa e alla post-menopausa. Il percorso formativo è orientato a trasmettere le capacità operative necessarie ad applicare concretamente le conoscenze ostetrico-ginecologiche.

#### Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

- **Autonomia di giudizio:** Lo studente deve essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma i processi fisiopatologici e le problematiche cliniche riguardanti la fertilità e la salute riproduttiva femminile, la gravidanza e la sua evoluzione e l'evento nascita nella sua complessità e di indicare le principali metodologie pertinenti, di proporre nuove soluzioni nelle misure preventive e terapeutiche fondamentali, con particolare attenzione ai più recenti aggiornamenti in tema, individuando le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista.
- **Abilità comunicative:** Lo studente deve saper spiegare a persone non esperte le nozioni di base su fisiologia e patologia della gravidanza, del ciclo mestruale, delle patologie ginecologiche benigne e maligne. Inoltre, deve saper presentare un elaborato (ad esempio in sede di esame o durante il corso) o riassumere in maniera completa ma concisa i risultati raggiunti utilizzando correttamente il linguaggio tecnico. Lo studente è stimolato ad elaborare con chiarezza e rigore, curare gli sviluppi formali dei metodi studiati a familiarizzare con i termini propri della disciplina, a trasmettere a non esperti i principi, i contenuti e le possibilità applicative con correttezza e semplicità.
- **Capacità di apprendimento:** Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi o ampliare le proprie conoscenze attingendo in maniera autonoma a testi, articoli scientifici, propri del settore disciplinare di ginecologia ed ostetricia, e deve poter acquisire in maniera graduale la capacità di seguire seminari specialistici, conferenze, master ecc. nei settori delle sub-specialty: medicina perinatale, medicina della riproduzione, uroginecologia, ginecologia oncologica. il corso fornisce allo studente indicazioni e suggerimenti necessari per consentirgli di affrontare altri argomenti affini a quelli in programma.

## PROGRAMMA

### GINECOLOGIA

- Controllo della secrezione delle gonadotropine
- Il ciclo mestruale: irregolarità del ciclo mestruale e amenorrea e menopausa
- Dolore pelvico cronico e ricorrente, endometriosi
- Patologie ginecologiche maligne e benigne
- Metodi per la contraccezione
- Sterilità e medicina della riproduzione
- Gli screening in ginecologia

### OSTETRICIA

- Fisiologia della gravidanza: diagnosi e screening
- Malattie in gravidanza e malattie favorite dalla gravidanza
- Patologia del feto e dei suoi annessi (ritardo di crescita intrauterino, placenta previa)
- Lo shock ostetrico
- Metrorragie del I, II e III trimestre
- Monitoraggio della donna gravida (ultrasonografia e cardiotocografia)
- Il parto (pretermine, a termine, vaginale, cesareo, podalico) e lesioni da parto
- La patologia del parto: le distocie meccaniche, dinamiche e del secondamento
- Puerperio

## CONTENTS

The primary aim of this course is to allow medical students to acquire general notions of gynaecology and pathology in order to identify diseases, and to differentiate basic from severe ones, that is those that could require a specialistic intervention. For this purpose, the course’s programme includes the study of: anatomy and physiology of female reproductive system, fetal physiopathology, obstetrical and gynaecological pathology (specific topics: diagnosis, treatment and prevention).

## MATERIALE DIDATTICO

- ☐ “Williams Obstetrics”. Autori vari, 24° edizione. McGraw-Hill Education/ edizione Italiana Piccin editore, 2018.
- ☐ Pescetto – Ginecologia e Ostetricia – Seu Editore, 2017
- ☐ CASERTA D. & coll.- Manuale di ginecologia ed ostetricia- Piccin, 2017
- ☐ Slide e materiale del corso
- ☐ NAPPI C. & Tommaselli G.A. – Compendio di Ostetricia e Ginecologia – Idelson Gnocchi, Napoli 2015

### MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>scritta e orale</b> |          |
| <b>solo scritta</b>    |          |
| <b>solo orale</b>      | <b>X</b> |

Altro, specificare (\*\*)

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

In caso di prova scritta i quesiti sono (\*):

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>a risposta multipla</b> |  |
| <b>a risposta libera</b>   |  |
| <b>Esercizi numerici</b>   |  |

(\*) E' possibile rispondere a più opzioni

## SCHEDA DEL C.I. DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA

| settimana                                                                              | orario               | Canali          | argomenti delle lezioni                                                                                                                                                                                         | Docenti                                     |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>1 settimana</b><br><br>Martedì 5 Marzo (Canale A)<br>Mercoledì 6 Marzo (Canale B)   | dalle ore 8:30-14:30 | <b>Canale A</b> | La gravidanza fisiologica<br>identificazione della gravidanza a rischio<br>la diagnosi prenatale (villocentesi, amniocentesi, NIPT)<br>la cardiocotografia<br>la flussimetria doppler                           | Canale B: Prof.ssa M Locci; Dott. G Saccone |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      | <b>Canale B</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                                             | Canale A: Prof. GM Maruotti; Dott.ssa L Sarno |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
| <b>2 settimana</b><br><br>Martedì 12 Marzo (Canale A)<br>Mercoledì 13 Marzo (Canale B) | dalle ore 8:30-14:30 | <b>Canale A</b> | le patologie del I trimestre di gravidanza:<br>aborto<br>gravidanza extrauterina (GEU)<br>mola vescicolare<br>la placenta e le patologie placentari:<br>inserzione placentare anomala e distacco della placenta | Canale B: Prof.ssa M Locci; Dott. G Saccone |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      | <b>Canale B</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                                             | Canale A: Prof. GM Maruotti; Dott.ssa L Sarno |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
| <b>3 settimana</b><br><br>Martedì 19 Marzo (Canale A)<br>Mercoledì 20 Marzo (Canale B) | dalle ore 8:30-14:30 | <b>Canale A</b> | Le malattie internistiche e metaboliche in gravidanza<br>malattie infettive in gravidanza<br>diabete e ipertensione gestazionale<br>preeclampsia e HELP syndrome                                                | Canale B: Prof.ssa M Locci; Dott. G Saccone |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      | <b>Canale B</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                                             | Canale A: Prof. GM Maruotti; Dott.ssa L Sarno |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
| <b>4 settimana</b><br><br>Martedì 26 Marzo (Canale A)<br>Mercoledì 27 Marzo (Canale B) | dalle ore 8:30-14:30 | <b>Canale A</b> | Le emergenze in gravidanza e sala parto:<br>rottura dell'utero<br>lesioni da parto<br>inversione uterina<br>anomalie del secondamento<br>atonia uterina                                                         | Canale B: Prof.ssa M Locci; Dott. G Saccone |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      | <b>Canale B</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                                             | Canale A: Prof. GM Maruotti; Dott.ssa L Sarno |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
| <b>5 settimana</b><br><br>Martedì 2 Aprile (Canale A)<br>Mercoledì 3 Aprile (Canale B) | dalle ore 8:30-14:30 | <b>Canale A</b> | il parto spontaneo a termine e il parto pretermine<br>il parto operativo:<br>indicazioni e soft vacuum<br>il taglio cesareo                                                                                     | Canale B: Prof.ssa M Locci; Dott. G Saccone |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      | <b>Canale B</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                                             | Canale A: Prof. GM Maruotti; Dott.ssa L Sarno |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                               |
|                                                                                        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                 | Canale A: Prof M Guida; Dott A Conforti     |                                               |

|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 settimana<br><br>Martedì 9 Aprile (Canale A)<br>Mercoledì 10 Aprile (Canale B)  | dalle ore 8:30-14:30 | Canale A | menopausa e climaterio<br>contraccezione<br>cisti ovariche<br>endocrinologia ginecologica                                                                                                            | Canale B: Prof C Di Carlo; Dott.ssa Ida Strina                                                       |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      | Canale B |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| 7 settimana<br><br>Martedì 16 Aprile (Canale A)<br>Mercoledì 17 Aprile (Canale B) | dalle ore 8:30-14:30 | Canale A | fibromatosi uterina e lesioni endometriali benigne<br>sanguinamenti uterini anomali<br>dismenorrea e altre sindromi dolorose genitali<br>terapia ormonale sostitutiva<br>Endiometriosi ed adenomiosi | Canale B: Prof. P Giampaolino, Dottssa B Zizolfi                                                     |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      | Canale B |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| 8 settimana<br><br>Martedì 23 Aprile (Canale A)<br>Mercoledì 24 Aprile (Canale B) | dalle ore 8:30-14:30 | Canale A | sterilità di coppia e procreazione medicalmente assistita<br>amenorree e PCOS<br>il ciclo mestruale ed i suoi disturbi                                                                               | Canale A: Prof A Di Spiezio Sardo, Dott. Della Corte<br>Canale B: Prof. C Alviggi, Dott A Conforti   |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      | Canale B |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| 9 settimana<br><br>Martedì 3 Maggio (canale A)<br>Mercoledì 4 Maggio (canale B)   | dalle ore 8:30-14:30 | Canale A | prevenzione in ginecologia<br>PAP test e screening in ginecologia<br>colposcopia, isteroscopia ed ecografia ginecologica<br>malattie sessualmente trasmissibili                                      | Canale A: Prof A Di Spiezio Sardo, Dott L Della Corte<br>Canale B: Prof. M Guida; Dott.ssa B Zizolfi |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      | Canale B |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| 10 settimana<br><br>Martedì 30 Aprile (Canale A)<br>Martedì 30 Aprile (Canale B)  | dalle ore 8:30-14:30 | Canale A | oncologia ginecologica:<br>sarcomi uterini<br>carcinoma della cervice<br>carcinoma dell'endometrio<br>carcinoma della vulva<br>carcinoma ovarico<br>uroginecologia                                   | Canale A: Prof Bifulco, Dott Della Corte<br><br>Canale B: Prof P Giampaolino, Dott ssa Zizolfi       |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      | Canale B |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                   |                      |          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |