

## GINECOLOGIA CHIRURGICA (OTU015)

### 1. lingua insegnamento

Italiano.

### 2. contenuti

Coordinatore: Prof. MICELI FIORELLA

Anno Accademico 2023-2024

Anno di corso 3°

Semestre 2°

CFU: 5

Moduli e docenti incaricati:

- CHIRURGIA GENERALE (OTU018) - 1 cfu - ssd MED/18  
Prof. Marino Murazio
- FARMACOLOGIA SPECIALE (OSTETRICA GINECOLOGIA) (OTU019) - 1 cfu - ssd BIO/14  
Prof. Fiorella Miceli
- GINECOLOGIA E OSTETRICA 8 (OTU017) - 1 cfu - ssd MED/40  
Prof. Valeria Masciullo
- SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICHE-GINECOLOGICHE 8 (OTU016) - 2 cfu - ssd MED/47  
Prof. Tiziana Scaringella

### 3. testi di riferimento

**Bibliografia consigliata: è facoltà dello studente scegliere quali argomenti approfondire, utilizzando i testi indicati, secondo le proprie necessità di apprendimento, ad integrazione del materiale didattico fornito durante il corso.**

#### **Chirurgia generale**

- M. Lise. Chirurgia per infermieri. Piccin, 2017

#### **Farmacologia speciale (ostetrico-ginecologica)**

- Clayton-Stock Fondamenti di Farmacologia per infermieri II ed. Edises, 2007
- Le Basi della Farmacologia, Autori: M.A. Clark, K. Whalen Editore: Zanichelli
- Goodman & Gilman. Le basi farmacologiche della terapia. Il manuale. Editore: Zanichelli

#### **Ginecologia e ostetricia**

- Pescetto - De Cecco - Pecorari – Ragni, Ginecologia e ostetricia. Editore: Seu , Edizione: V 2017.
- A. Caruso, Manuale di ginecologia e ostetricia, CIC edizioni, 2012

#### **Scienze infermieristiche ostetriche e ginecologiche**

Lavaggio sociale e chirurgico delle mani Malgrati L., Mauri P.A., Merlini C., Ferrara F., Sangiuliano M. (2013); L'assistenza ostetrica di base (vol 1- Le basi scientifico culturali) in Costantini W., Calistri D. Ostetrica (pp.1355-1362). Padova: Piccin. Cuel M., Brugnolli A., Saiani L., Ambrosi E. (2014) Controllo delle infezioni correlate all'assistenza (vol 1). In Saiani L., Brugnolli A. Trattato di cure infermieristiche (pp. 350-357). 2° ed. Napoli: Idelson Gnocchi. Assistenza chirurgica agli interventi ostetrico-ginecologici, Barbieri Carones M., De Carli A., Mauri P.A., Ramenghi L. (2013). La patologia nel travaglio e nel parto (vol 3 – La patologia in ostetricia e ginecologia) In Costantini W., Calistri D. Ostetrica (pp.425-438 ; 771- 891; 936-951). Padova: Piccin.

#### 4. obiettivi formativi

**Chirurgia generale** questo modulo si propone di fornire agli studenti gli elementi essenziali per la comprensione e la gestione assistenziale delle patologie di pertinenza chirurgica di maggiore interesse per l'attività ostetrico-ginecologica.

**Farmacologia speciale** questo modulo ha come obiettivo la conoscenza dei principali gruppi di farmaci utilizzati nella pratica clinica, in particolare quelli d'interesse ostetrico-ginecologico. Lo studente dovrà conoscere le diverse modalità di somministrazione dei farmaci studiati, gli effetti attesi dal loro utilizzo, le possibili reazioni avverse, il loro meccanismo d'azione, per comprendere il razionale del loro impiego nelle patologie più comuni. Lo studente dovrà inoltre conoscere le peculiarità relative alla condizione gravidica nell'utilizzo di terapie farmacologiche. L'obiettivo finale è quello di garantire la somministrazione delle terapie mediche in sicurezza, una corretta informazione della paziente, saper riconoscere eventuali criticità derivanti dall'uso di farmaci in gravidanza ed essere in grado di comunicarle all'équipe multidisciplinare nel rispetto dei principi di responsabilità della professione ostetrica.

**Ginecologia e ostetricia** Al termine del corso lo studente deve saper descrivere le più comuni tecniche ed il relativo strumentario utilizzato nella pratica ginecologica ed ostetrica a fini diagnostici e terapeutici, comprendendone l'appropriatezza d'uso, i vantaggi e i rischi connessi al loro utilizzo.

#### **Scienze infermieristiche ostetriche e ginecologiche**

Al termine del corso lo studente dovrà conoscere e comprendere: le competenze specifiche dell'ostetrica fuori sala nell'identificazione della paziente, preparazione sala e nella collaborazione con l'équipe per tutti gli interventi ginecologici/ostetrici, le azioni previste per coadiuvare le procedure anestesologiche, le competenze specifiche dell'ostetrica strumentista relativamente a interventi ginecologici ed ostetrici, in regime programmato e di urgenza, l'appropriatezza dei presidi intraoperatori, le procedure aziendali per la sala operatoria come da J.C.I., la gestione della paziente in Recovery Room, dall'accettazione al trasferimento in reparto.

Per tutti i moduli lo studente alla fine del corso dovrà aver acquisito capacità di valutazione critica delle condizioni operative professionali allo scopo di individuare situazioni di rischio operativo ed applicare le procedure adeguate al bisogno. Lo studente dovrà inoltre acquisire la capacità sia di comunicare con chiarezza e umanità con il paziente ed i suoi familiari, sia di collaborare con le diverse figure professionali nelle attività sanitarie di gruppo utilizzando correttamente il linguaggio scientifico. In ultimo lo studente dovrà conoscere le modalità di accesso e di consultazione di banche dati relative a materiale bibliografico e farmaci allo scopo di integrare le proprie conoscenze con gli aggiornamenti continui derivanti dalla rapida evoluzione delle discipline scientifiche.

#### 5. prerequisiti

Per la comprensione dei contenuti del corso integrato sono richieste: la formazione scolastica di base e la conoscenza delle materie scientifiche acquisita durante il primo e secondo anno di corso, in particolare: Biochimica, Fisica, Biologia, Anatomia, Fisiologia e Patologia generale, Scienze Infermieristiche ostetriche e ginecologiche, Farmacologia generale, Ginecologia ed Ostetricia.

#### 6. metodi didattici

Lezioni frontali teorico-pratiche, mediante l'utilizzo di materiali audiovisivi ed illustrazione e discussione di casi clinici, finalizzate all'acquisizione, da parte dello studente, di conoscenze, abilità e competenze, coerenti con gli obiettivi del corso specifico. Gli studenti verranno stimolati ad approfondire gli argomenti trattati a lezione sui testi consigliati o mediante ricerche bibliografiche online per sviluppare modalità di apprendimento autonomo e capacità di comunicare in maniera appropriata le informazioni raccolte; infine dovranno acquisire autonomia di giudizio negli interventi assistenziali previsti dal loro livello di formazione.

## 7. altre informazioni

I docenti sono disponibili per il ricevimento degli studenti che abbiano necessità di chiarimenti ed informazioni al termine di ogni lezione oppure previo appuntamento richiesto tramite posta elettronica.

## 8. modalità di verifica dell'apprendimento

Verrà effettuata con un esame orale conclusivo, finalizzato alla verifica del conseguimento dei risultati del processo formativo. Per superare l'esame lo studente dovrà ottenere la votazione minima di diciotto trentesimi in ciascun modulo del corso integrato. Il voto finale sarà costituito dalla media ponderata dei voti ottenuti per ciascun modulo. Lo studente per conseguire il punteggio massimo di trenta trentesimi e lode dovrà dimostrare di conoscere ed aver compreso gli argomenti trattati, di saper esporre ed argomentare i concetti acquisiti con proprietà di linguaggio e coerenza logica e di aver acquisito un metodo di lavoro che gli consenta di esprimere giudizi critici sugli argomenti esposti.

Le sessioni d'esame verranno pianificate in un arco temporale tale che venga rispettato in intervallo di tempo adeguato rispetto alla conclusione delle lezioni, affinché gli studenti possano consolidare i contenuti di quanto appreso.

## 9. programma esteso

**Chirurgia generale** Trattamento e guarigione delle ferite; lo shock; alimentazione del malato chirurgico; complicanze postoperatorie; patologie della tiroide; patologie della mammella; ulcera peptica; neoplasie dello stomaco; malattie infiammatorie intestinali; neoplasie del colon-retto; stomie; litiasi della colecisti e delle vie biliari; patologia neoplastica del fegato e delle vie biliari; pancreatite acuta; pancreatite cronica; patologia neoplastica del pancreas; addome acuto; emorragie digestive.

**Farmacologia speciale (ostetrico-ginecologica)** Analgesici: FANS, Paracetamolo, Oppioidi. Farmaci antimicrobici: antibatterici, antimicotici. Farmaci per l'apparato cardiovascolare: antipertensivi, farmaci per il controllo dell'emostasi. Endocrino-farmacologia: Corticosteroidi, Insulina ed Antidiabetici orali, Ormoni tiroidei e tireostatici. Ormoni Ipotalamici ed Ipofisari: Inibitori della lattazione, Farmaci per l'infertilità. Farmaci Ossitocici e Tocolitici. Farmaci per l'apparato gastroenterico: antiemetici, antiulcera, farmaci per il controllo della motilità intestinale.

**Ginecologia e ostetricia** Laparoscopia diagnostica ed operativa, piano diagnostico, diagnosi differenziale, approccio alla laparoscopia diagnostica, chirurgia laparoscopica per le masse ovariche, chirurgia laparoscopica per isterectomia, chirurgia laparoscopica per miomectomia, complicanze della laparoscopia, linee guida. Isteroscopia: indicazioni, diagnostica, operativa, approccio clinico, strumentazione, complicanze intraoperatorie e postoperatorie, complicanze tardive, percentuali di rischio, linee guida. Laparotomia: isterectomia totale e subtotale laparotomica. Strategie pre-o intraoperatorie da utilizzare per la prevenzione delle complicanze.

**Scienze infermieristiche ostetriche e ginecologiche** Blocco Operatorio 6 O Class: presentazione, organizzazione e struttura. Procedure Aziendali e J.C.I. Modulistica di Sala Operatoria: Cartella infermieristica, Check list intraoperatoria, Consensi informati. Sala Integrata: Controllo e gestione delle apparecchiature elettromedicali. Accettazione Paziente: Competenze ostetriche (ingresso, identificazione, controllo cartella, posizione sul lettino operatorio). Competenze Ostetriche nelle procedure anestesilogiche, dall'intubazione al risveglio: assistenza all'intubazione, intubazione difficile (gestione glidescope e fibroscopio), defibrillatore, carrello emergenza, latex free. Analgesia epidurale, spinale. Estubazione, trasporto paziente Recovery Room, TIPO. Recovery Room: responsabilità e competenze dell'ostetrica dall'accettazione alla dimissione. Competenze dell'Ostetrica fuori sala: lavaggio delle mani (sociale, antisettico), conteggio crociato garze e taglienti, gestione dei pezzi anatomici, Digistat. Competenze Ostetrica

Strumentista: lavaggio chirurgico delle mani, preparazione campi operatori. Chirurgia LPS: diagnostica, operativa, benigna, oncologica; 3D, indocianina, chirurgia mininvasiva, ruolo dell'ostetrica strumentista. Chirurgia LPT: Competenze ostetrica strumentista: LPT benigna (miomectomia, isterectomia). LPT oncologica: k ovaio, k endometrio, k cervice, k vulva. Chirurgia Senologica: Competenze ostetriche nella chirurgia senologica demolitiva-ricostruttiva. ISC diagnostica ed operativa; Chirurgia Robotica: competenze ostetriche avanzate; Chirurgia Ostetrica: Cerchiaggio, RCU, TC, TC demolitivo. Procedura Raccolta sangue cordonale.