



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## SCIENZE CHIRURGICHE E MEDICINE NON CONVENZIONALI

### MARCO PUCCINI

Anno accademico	2023/24
CdS	OSTETRICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI OSTETRICA/O)
Codice	349FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ANESTESIOLOGIA IN OSTETRICA E GINECOLOGIA CHIRURGIA	MED/41	LEZIONI	16	PAOLA DEL CHIARO
MEDICINE NON CONVENZIONALI IN OSTETRICA E IN GINECOLOGIA	MED/18	LEZIONI	16	MARCO PUCCINI
	MED/47	LEZIONI	16	MONICA MASONI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

###### **Chirurgia**

Apprendere i principi di base della chirurgia, le tecniche chirurgiche in uso attuale, i concetti dietro alla gestione dei pazienti chirurgici prima e dopo l'intervento chirurgico. Conoscere le complicanze chirurgiche, come cercarle e come gestirle, inclusa la gestione dello shock emorragico. Conoscere i quadri clinici dell'intestino occluso. Saper gestire le stomie digestive.

###### **Medicine non convenzionali in ostetricia e ginecologia - Dott.ssa Monica Masoni**

Conoscenze di Medicine non convenzionali e metodi pratici per la professione Ostetrica

###### **Anestesiologia in ostetricia e ginecologia - Dott.ssa Paola Del Chiaro**

Obiettivi di apprendimento:

Conoscenza teorica pratica dei vari tipi di anestesia. Favorire il rapporto dell'allieva ostetrica oggi e dell'ostetrica domani, nei riguardi delle tecniche di analgesia nel travaglio di parto considerando i vari effetti di cura.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Autoverifica in base ai nuclei formativi forniti all'inizio di ogni lezione.

Esame valutativo finale orale

##### *Capacità*

Lo studente sarà in grado di gestire il paziente chirurgico dal suo ingresso in reparto, fino alla sua dimissione.

Lo studente sarà in grado di orientarsi nel blocco operatorio consapevole del suo funzionamento e delle sue leggi.

Lo studente sarà in grado di rilevare anomalie del decorso che possono rappresentare l'insorgenza di complicanze e quindi di segnalarle.

Lo studente sarà in grado di gestire le stomie digestive ed urinarie.

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Durante il corso saranno verificate le conoscenze relative alle capacità di utilizzare gli strumenti a disposizione per il monitoraggio dei pazienti

Gli studenti saranno invitati a verificare nei tirocini del corso di Laurea le nozioni apprese

Gli studenti saranno incoraggiati ad esaminare i casi di complicanze verificantesi nei reparti di frequenza e a confrontarli con le nozioni fornite

Gli studenti saranno invitati a visitare a gruppi di 2 unità per volta l'ambulatorio degli stomizzati

##### *Comportamenti*

Lo studente sarà messo in condizione di comprendere la gestione del paziente sia prima che dopo l'intervento e sarà quindi in grado di contribuire fattivamente alla gestione dello stesso



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Modalità di verifica dei comportamenti

L'adeguato orientamento dello studente riguardo la gestione del paziente chirurgico verrà verificato dai tutors durante i tirocini

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Argomenti utili per frequentare con profitto il corso:

- conoscenza dell'anatomia viscerale e vascolare
- conoscenza dei principi della fisiologia umana e di microbiologia
- conoscenza dei principi elementari di epidemiologia

### Indicazioni metodologiche

Le lezioni sono miste, frontali/online, con l'ausilio di slide proiettate su schermo grande (presentazioni animate)

Le lezioni sono precedute dalla distribuzione di materiale didattico su carta e su supporto elettronico (Microsoft Teams) relativo al contenuto della lezione, comprendente un testo, riferimenti bibliografici, e i concetti che lo studente deve conoscere alla fine della lezione (nuclei formativi) e che verranno verificati sia in itinere che in sede di esame

Le lezioni sotto forma di presentazioni non animate sono state in passato caricate su una piattaforma dell'università di Pisa (TestNet). Le presentazioni attuali sono caricate su Teams.

Durante il corso vengono letti / discussi alcuni studi in lingua inglese relativi agli argomenti di studio

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

#### **Programma di Chirurgia:**

Il corso prevede i seguenti argomenti di lezione (da coprire in una o talora due lezioni):

- 1- **Principi fondamentali della chirurgia**- l'asepsi, la tecnica chirurgica, le suture, i sistemi di drenaggio, lo svolgimento dell'intervento chirurgico, la chirurgia laparoscopica, la chirurgia robotica, l'endoscopia e l'ecografia interventistiche.
- 2- **La gestione del paziente prima dell'intervento**- il concetto di omeostasi e la gestione degli scambi di fluidi e di elettroliti, il rischio operatorio ed il consenso informato.
- 3- **Il rischio di infezione** relativo ai diversi tipi di intervento – La profilassi antibiotica - **La gestione del paziente dopo l'intervento** - la nutrizione enterale e parenterale.
- 4- **Le complicanze postoperatorie** e la loro gestione. - **Le ferite chirurgiche**: le loro caratteristiche e la loro gestione.
- 5- Shock: cause del collasso circolatorio e loro gestione (in particolare l'**emorragia acuta**).
- 6 **Gestione delle stomie** delle vie urinarie e digestive - **Gestione dell'intestino occluso**.

#### **Programma di Anestesiologia in Ostetricia e Ginecologia:**

##### **Dott.ssa. Paola Del Chiaro**

- Concetti generali di anestesia e rianimazione
- L'anestesia generale
- Le tecniche neuroassiali
- Modificazioni fisiologiche in gravidanza
- Fisiologia del travaglio di parto
- Gestione della donna in travaglio: alimentazione, idratazione
- Gestione della gravida obesa, del VBAC, delle gravidanze multiple dal punto di vista anestesilogico
- Il dolore in travaglio
- Controllo del dolore in travaglio: la partoanalgesia
- Anestesia in caso di Taglio Cesareo e controllo del dolore post-operatorio
- Il Taglio Cesareo urgente e emergente
- Le emergenze emorragiche
- La pre-eclampsia e la crisi eclampatica
- Sindrome HELLP
- Gestione delle reazioni allergiche da farmaci
- Gestione dell'arresto cardiaco in gravidanza
- La simulazione in ostetricia
- La gravida con infezione da SARS-COV2

#### **Medicine non convenzionali in ostetricia e ginecologia - Dott.ssa Monica Masoni**

Principi generali energetica.

Medicina tradizionale Cinese, principi meridiani e punti.

Strumenti di MTC, agopuntura, moxibustione, massaggio.

Principi di Omeopatia e Floriterapia, Auricoloterapia.

Protocolli per la gravidanza, il parto, l'allattamento, la PMA, la menopausa.

Esercitazioni pratiche.

### Bibliografia e materiale didattico



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Testo consigliato:

Brunner, Suddarth: **Infermieristica medico-chirurgica**. Quinta edizione (2017) Casa Editrice Ambrosiana, 2 volumi.  
Viene distribuito del materiale didattico relativo a tutti gli argomenti di lezione (lingua italiana)

### Indicazioni per non frequentanti

*Non ci sono indicazioni specifiche per gli studenti non frequentanti in quanto la frequenza ai corsi è obbligatoria.*

### Modalità d'esame

L'esame consiste in una prova orale finale collegiale.

### Note

Il voto finale del corso viene elaborato in base alla valutazione nei singoli moduli del corso, ed è unico

*Ultimo aggiornamento 05/09/2023 19:16*