



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### INFERMIERISTICA CLINICA SPECIALISTICA

**CRISTINA LEONI**

Academic year	2018/19
Course	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)
Code	271FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
BIOETICA DEL DOLORE E DELLE CURE DI FINE VITA	MED/45	LEZIONI	24	CRISTINA LEONI
INFERMIERISTICA CLINICA PERIOPERATORIA	MED/45	LEZIONI	24	LUCA BANDINI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Principali percorsi assistenziali del paziente chirurgico. L'Ospedale etico e l'organizzazione dell'ospedale per intensità di cure e complessità assistenziale. organizzazione di un blocco Operatorio. Percorsi puliti, sterili e sporchi all'interno di un blocco operatorio. Il Day Hospital, la Day Surgery, week surgery e long surgery. Assistenza preoperatoria. Preparazione chirurgica e anestesiológica. Il digiuno. La tricotomia. Controlli preoperatori delle apparecchiature di sala operatoria. Il funzionamento del ventilatore automatico. Sistemi di riscaldamento del paziente. Pompe volumetriche e ad infusione. Gli aspiratori. Sistemi per il recupero intraoperatorio del sangue. Ruoli dell'Infermiere in sala operatoria: infermiere strumentista, infermiere di sala, infermiere di anestesia. Classificazione dello strumentario chirurgico. allestimento di un tavolo servitore. La sterilità. Check-list perioperatoria. Vestizione e lavaggio chirurgico delle mani. Il rischio operatorio. Valutazione del rischio dal punto di vista chirurgico ed anestesiológico. Assistenza al paziente durante anestesia generale, loco-regionale, blocchi nervosi centrali e periferici. Farmaci per anestesia generale e farmaci per anestesia locale e loco-regionale. Classificazione dei farmaci: curari, barbiturici, ipnotici, benzodiazepine, oppiacei e farmaci ausiliari. Posizionamento e movimentazione del paziente sul tavolo operatorio. Prevenzione delle lesioni e delle complicanze da malposizionamento. Varie tipologie di posizionamento. Fasi di induzione, mantenimento e risveglio dell'anestesia generale. Sorveglianza e monitoraggio del paziente in corso di anestesia generale. Assistenza perioperatoria al bambino, alla donna gravida e al paziente anziano. Il decorso postoperatorio. Assistenza postoperatoria e prevenzione delle complicanze immediate, precoci e tardive. Sorveglianza postoperatoria anestesiológica e chirurgica. Controllo del dolore, della normotermia, dei drenaggi. Monitoraggio postoperatorio nella sala di risveglio e dimissione di un paziente operato dal blocco operatorio. I drenaggi di raccolta: tipologie di drenaggi ( caduta e aspirazione). Accensione di un ventilatore automatico, controllo pre-uso. Preparazione del carrello di anestesia e dei farmaci.

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

Le conoscenze acquisite dallo studente sono verificate tramite un colloquio con il docente ed una serie di domande

##### *Indicazioni metodologiche*

lezioni frontali con utilizzo di slides

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

24 ore di lezione frontale:

- L'ospedale etico, ospedale per intensità di cure e complessità assistenziale;
- i percorsi assistenziali;
- Day Hospital, Day surgery, week Surgery e long Surgery;
- Ruoli dell'infermiere in sala operatoria: l'infermiere strumentista, di sala, di anestesia;
- assistenza infermieristica preoperatoria. Preparazione del paziente all'intervento chirurgico;
- assistenza Infermieristica in corso di anestesia generale, loco-regionale, locale, blocchi nervosi centrali e periferici;
- I farmaci;
- fasi dell'anestesia;
- Il rischio operatorio. Valutazione del rischio anestesiológico e chirurgico
- lo strumentario chirurgico. allestimento di un tavolo servitore e mantenimento della sterilità;
- lavaggio chirurgico delle mani, vestizione;
- Posizionamento di un paziente sul tavolo operatorio. Prevenzione delle lesioni e delle complicanze da malposizionamento;



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- Assistenza perioperatoria al bambino, alla donna gravida e al paziente anziano;
- Il decorso postoperatorio. Sorveglianza, controllo dei drenaggi, monitoraggio, controllo del dolore e della normotermie.
- dimissione del paziente dal blocco operatorio.

### Bibliografia e materiale didattico

- "Chirurgia per Infermieri" a cura di Marco Lise V edizione - PICCIN Editore
  - "L'infermiere in sala operatoria" - Michela Galvagni, Chiara Perini - Editore: McGraw-Hill Education
- Collana: Infermieristica - Anno edizione: 2010

### Modalità d'esame

La prova di esame si svolge tramite un colloquio con il docente che verificherà tramite una serie di domande orali le conoscenze acquisite. Potrà chiedere allo studente di spiegare il corretto funzionamento di strumentari e o apparecchiature.

*Ultimo aggiornamento 21/12/2018 09:29*