

## COURSE SYLLABUS

### Surgical Specialty Nursing

2021-2-I0101D012

---

#### Obiettivi

Il corso si pone gli obiettivi formativi, che verranno di seguito illustrati, rispetto agli interventi chirurgici dei seguenti ambiti clinici specialistici:

- Chirurgia Toracica
- Ginecologia
- Cardiochirurgia
- Chirurgia Vascolare
- Chirurgia addominale
- Urologia
- Neurochirurgia
- Otorinolaringoiatria
- Chirurgia Bariatrica
- Maxillo-facciale
- Vulnologia (approccio chirurgico)

INFERMIERISTICA IN CHIRURGIA SPECIALISTICA

Obiettivo generale: al termine del corso lo studente sarà in grado di elaborare piani di assistenza infermieristica alla persona sottoposta ad interventi chirurgici specialistici.

Obiettivi intermedi: al termine del corso lo studente sarà in grado di descrivere, per alcuni quadri clinici riferiti alla specialità di cui sopra: i dati rilevabili più frequentemente; le diagnosi infermieristiche caratteristiche; i principali interventi infermieristici.

**CHIRURGIA GENERALE 2** - Saper descrivere il quadro clinico (segni e sintomi) saper descrivere i meccanismi fisiopatologici che le determinano, saperne indicare l'iter diagnostico e l'approccio terapeutico.

## METODOLOGIA DELLA RICERCA

Obiettivo generale: lo studente sarà in grado di comprendere il significato e la finalità della ricerca infermieristica, descrivere e giustificare il ruolo dell'infermiere quale contribuente e utilizzatore di ricerca infermieristica all'interno della comunità scientifica cui appartiene.

Obiettivi intermedi:

- A. Identificare gli aspetti generali della ricerca scientifica sanitaria ed infermieristica;
- B. Conoscere l'Evidence Based Practice (EBP) e le relazioni intercorrenti con la pratica clinica;
- C. Conoscere le basi metodologiche di una ricerca;
- D. Acquisire i fondamenti della ricerca bibliografica e dell'utilizzo della letteratura;
- E. Conoscere le caratteristiche e gli elementi di rilevanza della letteratura scientifica.

## Contenuti sintetici

Il corso tratta l'approccio chirurgico e infermieristico alla persona sottoposta ad interventi chirurgici, in alcune specialità chirurgiche: Chirurgia Toracica, Ginecologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare, Chirurgia addominale (interventi chirurgici al tratto intestinale con confezionamento stomale), Urologia, Neurochirurgia, Otorinolaringoiatria, Chirurgia Bariatrica, Chirurgia vulnologica, Chirurgia Maxillo facciale.

Fornisce inoltre le basi teoriche per approcciarsi alla ricerca infermieristica e alla fruizione della letteratura scientifica sanitaria.

## Programma esteso

### INFERMIERISTICA IN CHIRURGIA SPECIALISTICA

Assistenza infermieristica:

- alla persona sottoposta ad intervento chirurgico toracico;
- alla persona portatrice di drenaggio toracico;

- alla persona sottoposta ad intervento chirurgico di tipo ginecologico e alla persona con problematiche legate alla menopausa fisiologica e chirurgica;
- alla persona sottoposta ad intervento chirurgico di rivascularizzazione miocardica;
- alla persona sottoposta ad intervento chirurgico di sostituzione valvolare cardiaca;
- alla persona sottoposta a trapianto cardiaco o portatore di left ventricular assist device (LVAD) (cenni);
- alla persona portatrice di stomia intestinale;
- alla persona portatrice di derivazioni urinarie;
- alla persona sottoposta a nefrectomia;
- alla persona sottoposta ad intervento chirurgico di resezione prostatica e chirurgia urologica nell'uomo (patologie dei testicoli e del pene);
- alla persona sottoposta a chirurgia intracranica;
- alla persona laringectomizzata;
- alla persona sottoposta a tonsillectomia.
- alla persona sottoposta ad intervento di chirurgia bariatrica
- alla persona sottoposta ad intervento di chirurgia maxillo-facciale.

Approfondimenti delle seguenti tecniche:

- gestione del drenaggio toracico;
- gestione delle stomie intestinali ed urinarie;
- esecuzione dell'irrigazione della colostomia;
- esecuzione dell'autocaterismo vescicale;
- Autopalpazione del testicolo;
- gestione del lavaggio vescicale continuo;
- rilevazione della Pressione Intracranica (PIC);
- gestione della derivazione ventricolare esterna (DVE) e interna (DVI) (cenni);
- gestione della tracheostomia;

## CHIRURGIA GENERALE 2

- Cardiochirurgia: cardiopatia ischemica e embolia polmonare (cenni), valvulopatie aortiche e mitraliche, patologia dell'aorta toracica

- Chirurgia vascolare: stenosi carotidee, aneurisma dell'aorta addominale, varici e tromboflebiti, arteriopatie.
- Chirurgia toracica: pneumotorace, versamenti pleurici, tumori del polmone.
- Neurochirurgia: tumori cerebrali, emorragia cerebrale, idrocefalo, traumi cranici.
- Oculistica: glaucoma, cataratta, distacco di retina, neoplasie.
- Otorinolaringoiatria: otiti, epistassi, tumori della laringe.
- Urologia: neoplasie della vescica, neoplasie della prostata, chirurgia urologica (fimosi, varicocele, neoplasia del testicolo, ecc).
- Chirurgia Maxillo Facciale: neoplasie, traumi.
- Chirurgia bariatrica (diverse tipologie di approccio)
- Chirurgia ginecologia
- Chirurgia vulnologica

#### METODOLOGIA DELLA RICERCA

- Definizione di ricerca: ricerca di base e ricerca applicata. La ricerca infermieristica: scopo e campo di applicazione.
- Il livello di formazione infermieristica e le competenze nella funzione di ricerca.
- La ricerca quantitativa e la ricerca qualitativa.
- Il processo di ricerca e il processo dell'Evidence Based Practice. Gli strumenti di raccolta dati della ricerca.
- I disegni di ricerca quantitativa e il grading delle evidenze. I diversi prodotti editoriali.

Analisi delle pubblicazioni scientifiche. Lettura critica di un articolo di ricerca.

#### **Prerequisiti**

Definiti dal regolamento didattico.

#### **Modalità didattica**

Lezione frontale. Teledidattica. Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza e lezioni videoregistrate asincrone/sincrone.

#### **Materiale didattico**

INFERMIERISTICA IN CHIRURGIA SPECIALISTICA / CHIRURGIA GENERALE 2

- Ausili D., Baccin G., Bezze S., Bompan A., Macchi B, Alberio M., Sironi C., Di Mauro S. (2018) Il Modello assistenziale dei processi umani (2018): un quadro teorico per l'assistenza infermieristica di fronte alla sfida della complessità. Pubblicazione CNAI – Centro Italiano Accreditato per la ricerca e lo sviluppo dell'ICNP

Butcher H. K., Bulechek G. M., Dochterman J. M., Wagner C. M. (2020) Classificazione NIC degli interventi infermieristici. Terza edizione italiana sulla sesta edizione originale Milano: CEA

Moorhead S., Swanson E. Johnson M., Maas M. L. (2020) Classificazione NOC dei risultati infermieristici Misurazione dei risultati di salute. Terza edizione italiana sulla sesta edizione originale Milano: CEA

NANDA International (2018) DIAGNOSI INFERMIERISTICHE Definizioni e classificazione 2018-2020. Milano: CEA

Lise M. (2017), Chirurgia per le professioni sanitarie, V edizione Piccin, Padova

Smeltzer, Bare, Hinkle, Cheever. Brunner, Suddarth, (2017), Infermieristica Medico-Chirurgica, CEA, Milano

## **Articoli**

Caple, DeVesty (2018), Urinary Diversion: Caring for the Patient with a Continent Cutaneous Reservoir, Cinahl Information Systems

Caple, Heering (2018), Extraventricular Drainage System: Draining Cerebrospinal Fluid to Control Intracranial Pressure, Cinahl Information Systems

Caple, Kornusky (2018), Intraventricular Catheter and Extraventricular Drainage System: an Overview, Cinahl Information Systems

Engelke, Schub (2017), Patient Education: Home Care – Teaching Intermittent Self-Catheterization in Adults, Cinahl Information Systems

Schub, Pilgrim (2018), Ostomy Care: an Overview, Cinahl Information Systems

Smith (2017), Intracranial Pressure Monitoring: Performing in the Adult Patient, Cinahl Information Systems

Smith (2018) Cervical Intraepithelial Neoplasia (Cervical Dysplasia) and Human Papillomavirus, Cinahl Information Systems

Kornusky, Boling (2017), Tracheostomy Care: Providing, Cinahl Information Systems, Cinahl Information Systems

Walsh, Caple (2017), Urinary Catheter: Caring for in Patients Following TURP, Cinahl Information Systems

Walsh, Caple (2018), Urinary Diversion: Caring for the Patient with an Ileal, Cinahl Information Systems

## **METODOLOGIA DELLA RICERCA**

Sironi C. (2010) Introduzione alla ricerca infermieristica. I fondamenti teorici e gli elementi di base per comprenderla nella realtà italiana, Milano: CEA; Casati M. (1999) Ricerca infermieristica e documentazione assistenziale. In: Casati M. La documentazione infermieristica, II ed., Milano: McGraw-Hill, pp.173-226.

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

2° Anno, 2° Semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Prova scritta:

20 domande chiuse di Chirurgia Generale 2

8 domande chiuse di Metodologia della ricerca infermieristica

2 domande aperte di Chirurgia Generale 2

2 domande aperte di Metodologia della ricerca infermieristica

Prova orale:

Colloquio su argomenti di Assistenza Infermieristica in Chirurgia Specialistica

Nel periodo di emergenza Covid-19 gli esami orali saranno solo telematici. Verranno svolti utilizzando la piattaforma WebEx e nella pagina e-learning dell'insegnamento verrà riportato un link pubblico per l'accesso all'esame di possibili spettatori virtuali. Sarà inoltre possibile l'utilizzo di tecnologie di proctoring

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

---