

# NURSING (LB51)

(Lecce - Università degli Studi)

## Teaching

GenCod A006683

**Owner professor** MARCELLO ANTONAZZO

**Teaching in italian** INFERMIERISTICA CLINICA IN CHIRURGIA

**Teaching**

**SSD code** MED/45

**Reference course** NURSING

**Course type** Laurea

**Credits** 3.0

**Teaching hours** Front activity hours: 36.0

**For enrolled in** 2022/2023

**Taught in** 2023/2024

**Course year** 2

**Language**

**Curriculum** COMUNE/GENERICO

**Location** Lecce

**Semester** First Semester

**Exam type**

**Assessment**

**Course timetable**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

## BRIEF COURSE DESCRIPTION

Il corso si propone di approfondire gli aspetti fisiopatologici, clinici ed assistenziali dei principali problemi di salute di interesse chirurgico. Rispetto alle situazioni cliniche scelte gli studenti acquisiranno la conoscenza dei principali problemi assistenziali e collaborativi in ambito chirurgico. Acquisiranno inoltre la conoscenza dei principali piani assistenziali standard alle persone con problemi di salute afferenti all'area chirurgica.

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di:

1. descrivere gli aspetti fondamentali della valutazione e della preparazione della persona all'intervento chirurgico;
2. identificare le principali complicanze postoperatorie e le relative misure di prevenzione;
3. descrivere le modificazioni metaboliche e funzionali in fase postoperatoria;
4. indicare in riferimento ai quadri patologici previsti dal programma:  
epidemiologia, misure di prevenzione e diagnosi precoce  
principali indagini diagnostiche  
segni e sintomi tipici del quadro patologico e delle possibili complicanze  
monitoraggio specifico in relazione al tipo di intervento chirurgico
5. descrivere i programmi di followup ed i principi di riabilitazione in relazione al tipo di patologia e di trattamento chirurgico.

**Obiettivi specifici:**

Il nursing perioperatorio. Le fasi: preoperatoria, intraoperatorio e postoperatorio

**La fase preoperatoria**

L'attività di prericovero

Modalità di ricovero

La preparazione diagnostica

La valutazione diagnostica

La classificazione degli interventi chirurgici

La valutazione clinica del rischio operatorio

**La preparazione del paziente all'intervento chirurgico**

Accertamento di base, valutazione della terapia farmacologica domiciliare, doccia preoperatoria, tricotomia, profilassi antibiotica, digiuno, preparazione intestinale, prevenzione TVP, consenso informato, preparazione psicologica, richiesta di emocomponenti e preanestesia.

**Fase intraoperatoria**

Scheda infermieristica

La check list giornaliera delle apparecchiature

Ricognizione farmaci e presidi

Identificazione, preparazione e monitoraggio del paziente

Preparazione all'anestesia

Lavaggio chirurgico delle mani

Preparazione atto chirurgico

Preparazione campo sterile (custom pack e strumentario)

Posizionamento del paziente sul lettino operatorio

Identificazione procedura/sito

Lesione da posizionamento e termo/elettriche

ISC-Infezioni del sito chirurgico

Ritenzione corpo estraneo

Identificazione corretta dei campioni chirurgici

Gestione dello strumentario (decontaminazione, lavaferri, lavaendoscopi e sterilizzazione)

**Il Blocco Operatorio**

I rischi in sala operatoria

Le risorse umane infermieristiche: infermiere strumentista, nurse di sala e nurse di anestesia

I requisiti minimi strutturali, impiantistici e tecnologici (DPR 14/01/1997)

Il Day service chirurgico

Le apparecchiature elettromedicali, gli emostatici le suturatrici (staplers) e i ferri chirurgici

La check list del Ministero della Salute (SIGN-IN, TIME-OUT E SIGN-OUT)

La scheda infermieristica

La gestione delle liste operatorie (giornaliera, settimanale, mensile e delle emergenze/urgenze)

La time-line del paziente chirurgico

**Gestione delle vie aeree e della funzione respiratoria**

Test di Mallampati

Presidi per intubazione orotracheale

Carrello delle emergenze

Errori più frequenti in anestesia

Tipi di anestesia: sedazione, regionale e generale

### **La chirurgia robotica**

Applicazioni chirurgiche

Il sistema Da Vinci: la consolle chirurgo, il carrello paziente e il carrello visione

I tempi della chirurgia robotica

### **ICA (Infezioni correlate all'assistenza)**

Codici comportamentali per la prevenzione dell'infezioni: lavaggio delle mani, preparazione della cute, VCC-ventilazione sale operatorie, tecniche asettiche, drenaggi chirurgici e tecnica chirurgica

### **Interventi infermieristici**

Gestione della ferita chirurgica (valutazione e processo di guarigione)

Il drenaggio (tipi e gestione)

La medicazione (scopo, rischi e rimozione)

Il SNG (scopo, rischi e complicanze)

### **La gestione del dolore post-operatorio**

Rilevazione, strumenti e valutazione

Le pompe elastomeriche

Gli accessi vascolari (CVP e CVC). Classificazione, gestione e complicanze

### **Legislazione sanitaria di riferimento**

Regolamento regionale n.23/2019.14/2020: - Riordino ospedaliero della Regione Puglia ai sensi del D.M. n. 70/2015 e delle leggi di stabilità 2016-2017",

Legge n.24 dell'8 marzo 2017 (Gelli-Bianco)

Le linee guida (SNLG-ISS)

DM 2 agosto 2017 (Elenco Società Scientifiche)

DM 29 settembre 2017 (Osservatorio nazionale delle buone pratiche in sanità)

---

#### TEACHING METHODOLOGY

Lezioni frontali con discussione di casi clinici

---

#### ASSESSMENT TYPE

Prova orale individuale.

---

#### ASSESSMENT SESSIONS

Da definire di concerto con la segreteria di Unisalento

---

#### OTHER USEFUL INFORMATION

Si riceve per appuntamento, contattando il numero telefonico: 329-3740812 o tramite e-mail: [marcelloantonazzo@libero.it](mailto:marcelloantonazzo@libero.it) , [marcello.antonazzo@unisalento.it](mailto:marcello.antonazzo@unisalento.it)

**UNIVERSITA' DEL SALENTO**  
**Di.S.Te.B.A.**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE**  
**BIOLOGICHE ED AMBIENTALI**  
**CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA**  
**Sede: Polo Didattico Ospedale "V.Fazzi" Lecce**

**Corso integrato di:**  
**INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA MEDICO CHIRURGICA**

**UNITA' DIDATTICA**  
**INFERMIERISTICA CLINICA IN CHIRURGIA – SSD MED/45, 3 CFU, 36 ore**

**ANNO ACCADEMICO 2023-2024**  
**2° ANNO 1° SEMESTRE**

**DOCENTE: Dott. Marcello Antonazzo**

**CONOSCENZE E ABILITA' DA CONSEGUIRE:**

Il corso si propone di approfondire gli aspetti fisiopatologici, clinici ed assistenziali dei principali problemi di salute di interesse chirurgico. Rispetto alle situazioni cliniche scelte gli studenti acquisiranno la conoscenza dei principali problemi assistenziali e collaborativi in ambito chirurgico. Acquisiranno inoltre la conoscenza dei principali piani assistenziali standard alle persone con problemi di salute afferenti all'area chirurgica.

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di:

1. descrivere gli aspetti fondamentali della valutazione e della preparazione della persona all'intervento chirurgico;
2. identificare le principali complicanze postoperatorie e le relative misure di prevenzione;
3. descrivere le modificazioni metaboliche e funzionali in fase postoperatoria;
4. indicare in riferimento ai quadri patologici previsti dal programma:  
epidemiologia, misure di prevenzione e diagnosi precoce  
principali indagini diagnostiche  
segni e sintomi tipici del quadro patologico e delle possibili complicanze  
monitoraggio specifico in relazione al tipo di intervento chirurgico
5. descrivere i programmi di followup ed i principi di riabilitazione in relazione al tipo di patologia e di trattamento chirurgico.

**CONTENUTI:**

Assistenza preintra e postoperatoria (organizzazione chirurgica, preparazione della persona all'intervento chirurgico, caratteristiche e peculiarità della sala operatoria, personale di S.O., assistenza post-intervento immediata e successiva). Stato nutrizionale. Equilibrio idroelettrolitico. Preparazione intestinale. Cateterismo vescicale. Infezioni in chirurgia e loro prevenzione e gestione. Valutazione del rischio operatorio. Complicanze postoperatorie e relative misure di prevenzione delle infezioni. Ferite.

**Obiettivi specifici:**

Il nursing perioperatorio. Le fasi: preoperatoria, intraoperatorio e postoperatorio

**La fase preoperatoria**

L'attività di prericovero

Modalità di ricovero

La preparazione diagnostica

La valutazione diagnostica

La classificazione degli interventi chirurgici

La valutazione clinica del rischio operatorio

**La preparazione del paziente all'intervento chirurgico**

Accertamento di base, valutazione della terapia farmacologica domiciliare, doccia preoperatoria, tricotomia, profilassi antibiotica, digiuno, preparazione intestinale, prevenzione TVP, consenso informato, preparazione psicologica, richiesta di emocomponenti e preanestesia.

**Fase intraoperatoria**

Scheda infermieristica

La check list giornaliera delle apparecchiature

Ricognizione farmaci e presidi

Identificazione, preparazione e monitoraggio del paziente

Preparazione all'anestesia

Lavaggio chirurgico delle mani

Preparazione atto chirurgico

Preparazione campo sterile (custom pack e strumentario)

Posizionamento del paziente sul lettino operatorio

Identificazione procedura/sito

Lesione da posizionamento e termo/elettriche

ISC-Infezioni del sito chirurgico

Ritenzione corpo estraneo

Identificazione corretta dei campioni chirurgici

Gestione dello strumentario (decontaminazione, lavaferri, lavaendoscopi e sterilizzazione)

**Il Blocco Operatorio**

I rischi in sala operatoria

Le risorse umane infermieristiche: infermiere strumentista, nurse di sala e nurse di anestesia

I requisiti minimi strutturali, impiantistici e tecnologici (DPR 14/01/1997)

Il Day service chirurgico

Le apparecchiature elettromedicali, gli emostatici le suturatrici (staplers) e i ferri chirurgici

La check list del Ministero della Salute (SIGN-IN, TIME-OUT E SIGN-OUT)

La scheda infermieristica

La gestione delle liste operatorie (giornaliera, settimanale, mensile e delle emergenze/urgenze)

La time-line del paziente chirurgico

**Gestione delle vie aeree e della funzione respiratoria**

Test di Mallampati

Presidi per intubazione orotracheale

Carrello delle emergenze

Errori più frequenti in anestesia

Tipi di anestesia: sedazione, regionale e generale

**La chirurgia robotica**

Applicazioni chirurgiche

Il sistema Da Vinci: la consolle chirurgo, il carrello paziente e il carrello visione  
I tempi della chirurgia robotica

#### **ICA (Infezioni correlate all'assistenza)**

Codici comportamentali per la prevenzione dell'infezioni: lavaggio delle mani, preparazione della cute, VCC-ventilazione sale operatorie, tecniche asettiche, drenaggi chirurgici e tecnica chirurgica

#### **Interventi infermieristici**

Gestione della ferita chirurgica (valutazione e processo di guarigione)

Il drenaggio (tipi e gestione)

La medicazione (scopo, rischi e rimozione)

Il SNG (scopo, rischi e complicanze)

#### **La gestione del dolore post-operatorio**

Rilevazione, strumenti e valutazione

Le pompe elastomeriche

Gli accessi vascolari (CVP e CVC). Classificazione, gestione e complicanze

#### **Legislazione sanitaria di riferimento**

Regolamento regionale n.23/2019.14/2020: - Riordino ospedaliero della Regione Puglia ai sensi del D.M. n. 70/2015 e delle leggi di stabilità 2016-2017",

Legge n.24 dell'8 marzo 2017 (Gelli-Bianco)

Le linee guida (SNLG-ISS)

DM 2 agosto 2017 (Elenco Società Scientifiche)

DM 29 settembre 2017 (Osservatorio nazionale delle buone pratiche in sanità)

#### **▪ METODI DIDATTICI**

Lezioni frontali

#### **▪ MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

Prova orale individuale.

#### **▪ MODALITA' DI FREQUENZA**

Obbligatoria.

#### **▪ STRUMENTI A SUPPORTO DELL'APPRENDIMENTO**

Presentazioni su Power Point;

Lezione interattiva.

#### **▪ ORARIO DI RICEVIMENTO**

Si riceve per appuntamento, contattando il numero telefonico: 329-3740812 o tramite e-mail: [marcelloantonazzo@libero.it](mailto:marcelloantonazzo@libero.it) , [marcello.antonazzo@unisalento.it](mailto:marcello.antonazzo@unisalento.it)

#### **▪ DATE APPELLI:**

Da definire.

**Bibliografia di riferimento:**

- Berman A., Snyder S., Jackson C., *Nursing clinico tecniche e procedure di Kozier* Edises, Napoli, 2017.
- Lise M., *Chirurgia per Infermieri*, Piccin Nuova Libreria, Padova, 2017.
- Saiani L., Brugnolli A., *Trattato di cure infermieristiche*, Idelson, Milano, 2014.
- BrunnerSuddarth, *Infermieristica medico chirurgica*, 4° Ed. Cea, 2010.
- Alloni R., Destrebecq A., Gianotti L, Poma S. *Infermieristica clinica in chirurgia*. Milano: Hoepli, 2005.
- Articoli e riferimenti normativi indicati dal docente.

---

REFERENCE TEXT BOOKS

**Bibliografia di riferimento:**

- Berman A., Snyder S., Jackson C., *Nursing clinico tecniche e procedure di Kozier* Edises, Napoli, 2017.
- Lise M., *Chirurgia per Infermieri*, Piccin Nuova Libreria, Padova, 2017.
- Saiani L., Brugnolli A., *Trattato di cure infermieristiche*, Idelson, Milano, 2014.
- BrunnerSuddarth, *Infermieristica medico chirurgica*, 4° Ed. Cea, 2010.
- Alloni R., Destrebecq A., Gianotti L, Poma S. *Infermieristica clinica in chirurgia*. Milano: Hoepli, 2005.
- Articoli e riferimenti normativi indicati dal docente.