



**SCHEMA DA UTILIZZARE PER LA COMPILAZIONE DEI PROGRAMMI DI INSEGNAMENTO
IN LINGUA ITALIANA E IN LINGUA INGLESE**

A.A. 2015/2016

CORSO DI STUDIO: Infermieristica

CORSO INTEGRATO: Infermieristica applicata alla medicina interna, geriatrica e chirurgica

COORDINATORE: Pace Giovanna Michela

MODULO DIDATTICO: Infermieristica applicata alla chirurgia generale e specialistica

DOCENTE: Pace Giovanna Michela

ANNO: 2 **SEMESTRE:** 1 **CFU:** 3 **ORE:** 36

SCHEMA IN LINGUA ITALIANA:

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso si propone di fornire conoscenze di base del nursing applicato alla chirurgia generale e specialistica e di sviluppare competenze specifiche declinabili e pertinenti al processo di nursing in ambito chirurgico.

PREREQUISITI

Nozioni di base del processo clinico-assistenziale e attività laboratoriale del 1°

OBIETTIVI

Lo studente dovrà possedere le conoscenze relative alla presa in carico della persona/famiglia nell'ambito dei problemi prioritari di salute dell'area chirurgica. Identifica, pianifica e valuta gli interventi assistenziali in autonomia ed in collaborazione con le altre figure professionali nei percorsi diagnostico-terapeutici

PROGRAMMA

- Modelli organizzativi ed assistenziali in chirurgia (Degenza Ordinaria - Day Surgery - Chirurgia ambulatoriale)
- Caratteristiche strutturali, tecnologiche ed organizzative del blocco operatorio
- Regolamento Gruppo Operatorio: norme di comportamento per il personale; misure rivolte al paziente; strumentario e materiali
- Sterilizzazione e disinfezione del materiale sanitario
- Ruolo e funzione équipe chirurgica
- Attività degli operatori, funzioni dell'infermiere e dell'OSS nel Blocco Operatorio
- Principale strumentario chirurgico, laparoscopico ed endoscopico
- Gestione del rischio e sicurezza in Sala Operatoria
- Assistenza infermieristica perioperatoria: pianificazione assistenziale (DI Nanda I –Interventi NIC- Risultati NOC),
 1. **Fase pre operatoria**
 - Accertamento fisico e psicosociale
 - Consenso informato
 - Educazione pre operatoria (ginnastica respiratoria, gestione presidi)
 - Interventi pre operatori: preparazione cute, pulizia intestinale, predisposizione dieta, profilassi antiembolica e controllo documentazione
 - Invio e trasporto paziente in camera operatoria: strumenti operativi per la sicurezza (DD.II.: Ansia correlata all'esperienza chirurgica; insufficiente conoscenza della routine preoperatoria, delle attività/esercizi post operatorie



2. Fase intra operatoria

- Accoglienza della persona in camera operatoria
 - Assistenza durante l'anestesia generale, regionale e locale
 - Profilassi antibiotica
 - Assistenza durante l'atto chirurgico
 - Assistenza in fase di risveglio
 - Mantenimento della sicurezza: garantire asepsi chirurgica e prevenzione infezioni sito chirurgico
- DD.II:** Ansia correlata a preoccupazione espressa, secondaria a chirurgia o ambiente della S.O.; Rischio di lesione da posizionamento periooperatorio; Rischio di lesione correlato ad anestesia e chirurgia

3. Fase post operatoria

- Unità di Cura Post Anestesiologica/Sala Risveglio
 - Assistenza in Sala Risveglio
 - Accoglienza dell'operato nella UO di Chirurgia
 - Monitoraggio dei rischi e delle complicanze p.o.
 - Gestione delle diverse tipologie di drenaggi
 - Preparazione campo sterile
 - Gestione delle ferite chirurgiche (finalità e tecniche di medicazione)
- DD.II.:** Rischio compromissione mobilità correlata a dolore sede incisione chirurgica e/o dislocazione dispositivi medico-chirurgici; rischio infezione ferita chirurgica; rischio di inefficace liberazione vie aeree correlata a ridotta escursione toracica; rischio di stipsi; deficit cura di sé
- Problemi collaborativi:** Emorragia – Ipvolemia/shock; Eviscerazione/deiscenza; Infezioni; Ritenzione urinaria e ileo paralitico
- La gestione del dolore: accertamento (scale di valutazione); gestione (terapia farmacologica e supporto psicologico)
 - L'assistenza pre e postoperatoria al paziente geriatrico
 - Pianificazione assistenziale nella fase pre e post operatoria (DI Nanda I - Interventi NIC- Risultati NOC e Problemi collaborativi) per la persona sottoposta a:
 - **Chirurgia gastro-intestinale**
 - Gastrectomia, chirurgia intestinale e confezionamento di stomie derivate (enterostomie) e stomie alimentari (gastrostomia e digiunostomie)
 - Interventi sul fegato, vie biliari, pancreas e milza.
 - **Chirurgia toracica e laringea**
 - Intervento di resezione polmonare e relativa gestione drenaggio toracico
 - Pneumotorace
 - Laringectomia
 - **Chirurgia urologica**
 - Intervento di cistectomia e stomie urinarie, nefrectomie, prostatectomie
 - **Chirurgia mammaria**
 - Mastectomia
 - **Chirurgia ortopedica**
 - Intervento di amputazione di arto
 - Intervento di protesi di anca e ginocchio
 - Assistenza alla persona con trazioni, bendaggi e apparecchi gessati
 - **Chirurgia ginecologica**
 - Intervento di isterectomia
 - **Cenni di Chirurgia cardiovascolare e neurochirurgica**
 - **Chirurgia pediatrica**
 - Malformazioni ano-rettali
 - Atresia esofagea
 - Gastroschisi ed onfalocele



MODALITA' SVOLGIMENTO ESAME

Esame orale

TESTI DI RIFERIMENTO:

1. S.C. Smeltzer, B. Bare, J. Hinkle, K. Cheever - Brunner & Suddarth- Infermieristica medico-chirurgica. Vol 1-2, CEA 2010
2. Wicker P. O'Neill J. Assistenza infermieristica perioperatoria. Mc Graw-Hill – 2007
3. Cambieri et Al. Il reparto operatorio. Progettazione, organizzazione, controllo. Il Pensiero Scientifico. 2010
4. Peruzzi A. L'infermiere strumentista. Elsevier. 2006
5. P. Lynn – Manuale di tecniche e procedure infermieristiche di Taylor. Ed. Piccin, 2010

RECAPITI: Cell. 338 8611423 - Mail: pacegm@alice.it

GIORNO DI RICEVIMENTO: Lunedì pomeriggio

ORARI DI RICEVIMENTO: da concordare di volta in volta tramite contatti telefonici e/o e-mail



SCHEME IN ENGLISH:

COURSE OF STUDY: Nursing

INTEGRATED COURSE: Nursing applied to the inside medicine, geriatric and surgical

COORDINATOR: Pace Giovanna Michela

DIDACTIC FORM: Nursing applied to the general and specialistic surgery

TEACHER: Pace Giovanna Michela

YEAR: 2 **SEMESTER:** 1 **CFU:** 3 **HOURS:** 36

DESCRIPTION OF THE COURSE

The course proposes him to furnish knowledges of base of the nursing applied to the general and specialistic surgery and to develop declinable specific competences and pertinent to the process of nursing in surgical circle.

PREREQUISITES

Notions of base of the clinical-relief trial and activity 1° laboratory

OBJECTIVE

The student will have to possess the knowledges related to the taking in load of the persona/famiglia within the priority problems of health of the surgical area. It identifies, it plans and it appraises the relief interventions in autonomy and in collaboration with the other professional figures in the diagnostic-therapeutic runs

PROGRAM

- Organizational and relief " models in surgery (Ordinary Hospitalization - Day Surgery - out-patient Surgery)
- Structural, technological and organizational " characteristics of the operating block
- Control Operating Group: norms of behavior for the personnel; turned measures to the patient; instrument and materials
- Sterilization and disinfection of the sanitary material
- Role and function surgical équipe
- Activity of the operators, functions of the nurse and the OSS in the Operating Block
- Principal surgical instruments, laparoscopic and endoscopic
- Management of the risk and safety in the Operating Room
- Assistance nursing perioperative: relief planning (Of Nanda I - Interventions Nic – Results NOC):

1. Phase operating pre

- Physical check and psychosocial
- Informed consent
- Education operating pre (respiratory gymnastics, management garrisons)
- Interventions operating pre: preparation skin, intestinal cleaning, predisposition diet, prophylaxis anti embolism and control documentation
- Dispatch and patient transport in operating room: operational tools for the safety (DD.II.: correlated Anxiety to the surgical experience; insufficient knowledge of the routine preoperative, of the activity/exercises operating post)



2. Phase operating intra

- The person's reception in operating room
- Assistance during the general, regional and local anesthesia
- Antibiotic prophylaxis
- Assistance during the surgical action
- Assistance in phase of awakening
- Maintenance of the safety: to guarantee surgical asepsis and prevention infections surgical site
DD.II: correlated Anxiety to express worry, secondary to surgery or environment of the S.O.; Risk of positioning lesion periooperatorio; Risk of lesion correlated to anesthesia and surgery

3. Phase operating post

- Unity of Care Post Anesthesia/ Room Wakes up again
- Assistance in the Room Awakening
- Reception of the operated in the UO of Surgery
- Monitoring of the risks and the complications p.o.
- Management of the different typologies of drains
- Preparation sterile field
- Management of the surgical wounds (finality and techniques of medication)
DD.II. (Risk impairment correlated mobility to pain center surgical incision e/o removal physician-surgical devices; I risk surgical wounded infection; risk of inefficacies liberation aerial streets correlated to redoubt thoracic excursion; risk of constipation; deficit takes care of of itself)
Problems collaborated you: Hemorrhage - Ipvolemia/shock; Eviscerazione/deiscenza; Infections; Urinary retention and paralytic ileo
- The management of the pain: check (staircases of evaluation); management pharmacological therapy and psychological support
- The assistance pre and postoperative to the patient geriatric
- Care planning in the phase pre and operating post (Of Nanda I – NIC: Interventions – NOC: resulted and Problems collaborated you) for the person submitted to:
 - Gastro-intestinal surgery
 - Gastrectomy, intestinal surgery and derivative ostomy (enterostomy) and alimentary ostomy (gastrostomy and jejunumostomy)
 - Interventions on the liver, bilious streets, pancreas and spleen.
 - Hemorrhage digestive and acute abdomen
 - Thoracic and larynx surgery
 - Intervention of resection pulmonary and relative management thoracic drain
 - Pneumothorax
 - Laryngectomy
 - Urological surgery
 - Intervention of cystectomy and urinary ostomy, nephrectomy, prostatectomy
 - Surgery breast
 - Mastectomy
 - Orthopedic surgery
 - Intervention of amputation of limb
 - Intervention of prosthesis of hip and knee
 - Assistance to the person with tractions, bendages and chalked instruments
 - Gynecological surgery
 - Intervention of hysterectomy
 - Signs of cardiovascular surgery and neurosurgery
 - Pediatric surgery
 - Anus-rectal malformations
 - Esophageal Atresia
 - Gastroschisis and omphalocele



Facoltà di Medicina e Chirurgia

MODE CONDUCT EXAMINATION

Oral examination

TEXTS OF REFERENCE:

1. S.C. Smeltzer, B. Bare, J. Hinkle, K. Cheever - Brunner & Suddarth - physician-surgical Nursing. Vol 1-2, CEA 2010
2. Wicker P. O'Neill J. Perioperative nursing care. Mc Graw-Hill - 2007
3. Cambieri et Á. the. The operating department. Planning, organization, control. The Scientific Thought. 2010
4. Peruzzi A. The nurse instrumentalist. Elsevier. 2006
5. P.Lynn - Manual of techniques and procedures nursing of Taylor. And. Piccin, 2010

YOU DELIVER: Cell. 338 8611423 - Mail: pacegm@alice.it

DAY OF RECEPTION: Monday afternoon

SCHEDULES OF RECEPTION: to arrange of time in time through telephone contacts e/o e-mail