



**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
GENERALE GERIATRICA E CHIRURGICA*

COORDINATORE:

MODULO DIDATTICO: *INFERMIERISTICA APPLICATA ALLA CHIRURGIA GENERALE E
SPECIALISTICA*

DOCENTE: *DOTT. AGNESE GIONNI*

SCHEMA IN LINGUA ITALIANA:

PREREQUISITI: *Superamento dei moduli di Infermieristica del 1° anno*

DESCRIZIONE DEL CORSO: *INFERMIERISTICA APPLICATA ALLA CHIRURGIA
GENERALE E SPECIALISTICA*

PROGRAMMA:

Assistenza perioperatoria

- ❖ *l'assistenza generale al paziente nella fase preoperatoria: educazione, prevenzione delle complicanze, preparazione fisica, trasporto, consenso informato;*
- ❖ *classificazione degli interventi chirurgici e strumentario chirurgico per specifiche aree.*
- ❖ *Carrello chirurgico.*
- ❖ *Caratteristiche strutturali del blocco operatorio, ruolo e funzioni dell'equipe chirurgica.*
- ❖ *Attività degli operatori, funzioni dell'infermiere nel blocco operatorio;*
- ❖ *preparare un campo sterile;*
- ❖ *sterilizzazione e disinfezione del materiale sanitario;*
- ❖ *gestire il paziente sottoposto ad anestesia generale, regionale e locale;*
- ❖ *assistenza al paziente nella fase intraoperatoria;*
- ❖ *gestire l'ansia nel periodo pre-intra e postoperatorio;*
- ❖ *gestire il dolore acuto nel periodo pre-intra e postoperatorio,*
- ❖ *monitorare i rischi e le complicanze nel periodo postoperatorio;*



Facoltà di Medicina e Chirurgia

- ❖ *calcolare il bilancio idroelettrolitico, gestire l'assistenza peri e postoperatoria al paziente geriatrico e pediatrico;*
- ❖ *il processo di guarigione della ferita e fattori influenti;*
- ❖ *modalità di esecuzione della medicazione delle ferite;*
- ❖ *gestione dei drenaggi a caduta e in aspirazione.*

Infermieristica applicata alla Chirurgia gastroenterologica:

- ❖ *assistenza alla persona con: emorragia digestiva, addome acuto, sottoposta a gastrectomia ed interventi all'intestino o con stomia intestinale, sottoposta ad interventi sul fegato e le vie biliari, pancreas e milza.*
- ❖ *L'assistenza alla persona sottoposta ad interventi endoscopici e laparoscopici.*
- ❖ *Infermieristica applicata alla Chirurgia toracica e ORL:*
- ❖ *l'assistenza al paziente sottoposto a resezione polmonare e con pneumotorace, gestione dei drenaggi toracici.*
- ❖ *Gestione del paziente sottoposto a laringectomia; aspirazione secrezioni oro-naso-faringee e tracheali.*

Infermieristica applicata alla Chirurgia urologica:

- ❖ *l'assistenza al paziente con stomia urinaria, sottoposto a cistectomia, nefrotomia, prostatectomia.*

Infermieristica applicata alla Chirurgia della tiroide e della mammella:

- ❖ *l'assistenza al paziente sottoposto a tiroidectomia, mastectomia.*

Infermieristica applicata alla chirurgia ortopedica:

- ❖ *analizzare l'assistenza alla persona sottoposta ad artroprotesi d'anca, a protesi del ginocchio, sottoposta ad intervento di ernia discale;*
- ❖ *pianificare l'assistenza alla persona con trazione transcheletrica, apparecchi gessati, bendaggi; descrivere le modalità di confezionamento di apparecchi gessati.*
- ❖ *L'assistenza alla persona sottoposta ad amputazione.*

Infermieristica applicata alla neurochirurgica:

- ❖ *Assistenza al paziente affetto da: patologie tumorali, trauma cranico, vertebrale e midollare; patologia vascolare.*

Infermieristica applicata alla chirurgica cardiovascolare:

- ❖ *assistenza infermieristica nelle fasi pre- e post operatoria a pazienti sottoposti ai principali interventi chirurgici cardio-vascolari.*



OBIETTIVI:

Il corso si propone di fornire agli studenti le nozioni necessarie per erogare un'assistenza infermieristica

adeguata e completa agli utenti con indicazioni assistenziali a completamento delle nozioni di chirurgia

generale apprese. Al termine del corso gli studenti saranno in grado di:

- ❖ *elaborare piani assistenziali standard alle persone con problemi di salute afferenti all'area chirurgica (la scelta è basata su patologie con maggiore incidenza sulla popolazione) e applicarli:*
 - *Utilizzando i modelli funzionali della salute elaborati da Marjori Gordon e Lynda Carpenito-Moyet per organizzare la raccolta dei dati di interesse infermieristico.*
 - *Identificando i principali problemi infermieristici attraverso la formulazione di diagnosi infermieristiche e problemi collaborativi (classificazione NANDA).*
 - *Pianificando gli interventi assistenziali (classificazione NIC e NOC).*
 - *Formulando gli indicatori necessari alla valutazione.*
- ❖ *Conoscere le linee guida per l'applicazione/somministrazione di procedure diagnostiche terapeutiche inerenti problematiche correlate al piano assistenziale.*
- ❖ *Riconoscere segni e sintomi caratterizzanti alcune delle principali patologie d'organo ed apparato, acquisire la capacità di condurre accertamenti mirati.*
- ❖ *Conoscere, correlare alla fisiopatologia e descrivere i principi dell'assistenza e del trattamento delle patologie e dei problemi affrontati.*
- ❖ *Descrivere gli obiettivi e gli interventi assistenziali integrati da proporre nelle diverse situazioni.*
- ❖ *Costruire percorsi assistenziali (pianificazione, erogazione e valutazione) rivolti a persone affette da alcune patologie prevalenti nell'ambito dei problemi prioritari di salute*

MODALITA' DI SVOLGIMENTO ESAME:

Il raggiungimento degli obiettivi da parte degli studenti, al termine del corso, verrà valutato attraverso una o

più delle sottoelencate opzioni:

- ❖ *elaborato scritto individuale:*
 - *test a domande aperte e/o chiuse a scelta multipla;*



- *ricerca EBN su argomenti trattati nel programma;*

❖ • *Interrogazione orale*

TESTI DI RIFERIMENTO:

- a) *Titolo Piani di assistenza infermieristica e documentazione. Diagnosi infermieristiche e problemi collaborativi*
- b) *Autore: Lynda Juall Carpenito-Moyet*
- c) *Casa Editrice: Casa Ed. Ambrosiana*

- a) *Titolo: Principi fondamentali dell'assistenza infermieristica*
- b) *Autore: Craven Hirnle*
- c) *Casa Editrice: Casa Ed. Ambrosiana*

- a) *Titolo: Diagnosi Infermieristiche - Processo e Applicazioni*
- b) *Autore: Marjory Gordon*
- c) *Casa Editrice: Casa Ed. Ambrosiana*

- a) *Titolo: Manuale di Chirurgia*
- b) *Autore: Giorgio Pasquini, Rossella Campa, Maurizio D'Ambrosio, Giacomo Leonardo*
- c) *Casa Editrice: McGraw Hill*

- a) *Titolo: Manuale di Chirurgia Generale per Scienze Infermieristiche con elementi di Infermieristica Clinica e tecniche Infermieristiche applicate allachirurgia*
- b) *Autore: Francesco Meriggi*
- c) *Casa Editrice: Selecta Medica*

RECAPITI:

0736358344 – 3403846950

ORARI DI RICEVIMENTO:

lunedì dalle ore 14.00 alle ore 15.00 - sede Ospedale Mazzoni (è gradita la prenotazione)



SCHEMA IN LINGUA INGLESE:

COURSE OF STUDY: *Nursing*

INTEGRATED COURSE: *Nursing applied to internal geriatric medicine and general surgery*

COORDINATOR: _____

DIDATTIC UNIT: *nursing applied to general and specialized surgery*

PROFESSOR: *Dr. Agnese Gionni*

REQUIREMENTS: *prerequisite is to have successfully passed the exams of the first year nursing*

DESCRIPTION : *Nursing applied to internal to general and speceilized surgery*

PROGRAMME

DETAILS: _____

Nursing care before, during and after surgery

- ❖ *general assistance to the patient in the preoperative phase: education, prevention of complications, physical preparation, transportation, informed consent;*
- ❖ *classification of surgery and surgical instruments in specific areas.*
- ❖ *surgical Cart.*
- ❖ *structural characteristics of the surgical unit, role and functions of the surgical team.*
- ❖ *operator's activities; Role of nurses in operating rooms.;*
- ❖ *prepare a sterile field;*
- ❖ *sterilization and disinfection of medical supplies;*
- ❖ *manage the patient undergoing general anesthesia, regional and local levels;*
- ❖ *patient care in the intraoperative phase;*
- ❖ *manage anxiety in the pre-, intra-and postoperative;*
- ❖ *manage acute pain in the pre-, intra and postoperative*
- ❖ *monitor risks and complications in the postoperative period;*
- ❖ *calculate the electrolyte balance, managing peri-and postoperative care to pediatric and geriatric patients;*
- ❖ *process of wound healing and influencing factors;*
- ❖ *how to perform wound care;*
- ❖ *management of drainage in the fall and in aspiration.*

Nursing applied to gastroenterological surgery



Facoltà di Medicina e Chirurgia

- ❖ *nursing for people with: gastrointestinal hemorrhage, acute abdomen, underwent gastrectomy and intestine surgery or surgery with intestinal stoma, subject to interventions on the liver and biliary tract, pancreas and spleen.*
- ❖ *nursing care to person subjected to endoscopic and laryngoscopic.*
- ❖ *nursing applied to the Thoracic Surgery and ORL:*
- ❖ *patient care resected lung and pneumothorax, management of thoracic drainage.*
- ❖ *Management of the patient who underwent laryngectomy; suction secretions oro-nose-pharyngeal and tracheal.*

Nursing applied to urological surgery:

- ❖ *patient care with urinary ostomy, underwent cystectomy, nefrotomia, prostatectomy.*

Nursing applied to the surgery of the thyroid and breast

- ❖ *nursing to patients undergoing thyroidectomy, mastectomy.*

Nursing applied to orthopedic surgery:

- ❖ *nursing to the subject of the hip prosthesis, knee prosthesis, herniated discs;*
- ❖ *nursing to people with trans-skeletal traction, immobilization with plaster, bandages, describe how the packaging of casts.*
- ❖ *Nursing care for people with amputations.*

Nursing apply to neurosurgery:

- ❖ *Care of patients suffering from: cancer, head , spinal and medullary trauma; vascular disease.*

Nursing applied to the cardiovascular surgical:

- ❖ *nursing care in the pre-and post-operative patients undergoing major surgery to cardiovascular diseases.*

COURSE OBJECTIVES:

The course of study is designed to provide students with the knowledge necessary to provide adequate and comprehensive nursing care to users .

At the end of the course, students will be able to:

- ❖ *develop standard care plans for people with health problems related to the surgery (the choice is based on diseases with a higher incidence of the population) and apply them:*
 - *Using functional models of health developed by Marjori Gordon and Lynda Carpenito-Moyet to organize the collection of data of interest nursing.*



- *Identifying key nursing problems through the formulation of nursing diagnoses and collaborative problems (NANDA classification).*
- *planning care interventions (NIC and NOC classification).*
- *Formulating indicators for the evaluation.*
- ❖ *To know the guidelines for the implementation / administration of diagnostic and therapeutic procedures inherent problems related to the care plan.*
- ❖ *Recognize signs and symptoms that characterize some of the major diseases and organ system and acquire the ability to conduct targeted surveys.*
- ❖ *To know, to correlate the pathophysiology and describe the principles for the care and treatment of diseases and the problems involved.*
- ❖ *Describe the objectives and actions to be proposed integrated care in different situations.*
- ❖ *Building care pathways (planning, delivery and evaluation) aimed at people with some diseases which are prevalent within the main health problems*

EXAM STRUCTURE:

The achievement of the objectives by the students at the end of the course will be assessed by one or more of the options listed below

- ❖ *individual essay:*
 - *test questions open and / or closed multiple choice;*
 - *EBN research on topics covered in the program;*
- ❖ *Oral exam*

TEXTBOOKS:

- a) **TITLE:** *Nursing care plans and documentation. Nursing diagnoses and collaborative problems*
- b) **AUTHOR :** *Lynda Carpenito-Moyet Juall*
- c) **PUBLISHER:** *House Ed Ambrosiana*

- a) **TITLE:** *Fundamentals of nursing*
- b) **AUTHOR:** *Craven Hirnle*
- c) **PUBLISHER:** *House Ed Ambrosiana*

- a) **TITLE:** *Nursing Diagnosis - Process and Applications*
- b) **AUTHOR:** *Marjory Gordon*
- c) **PUBLISHER:** *House Ed Ambrosiana*



Facoltà di Medicina e Chirurgia

- a) **TITLE:** *Manual of Surgery*
- b) **AUTHOR:** *George Pasquini, Rossella Campa, Maurizio D'Ambrosio, James Leonardo*
- c) **PUBLISHER:** *McGraw Hill*

CONTACTS: *call number 0736358344 to 3403846950*

OFFICE HOURS: *Monday from 14.00 to 15.00 - Mazzoni Hospital site (reservation required)*

Nota Bene:

Il presente documento , oltre che essere allegato alla domanda, dovrà essere inviato via e-mail al seguente indirizzo presimed@univpm.it riportando nell'oggetto: PROGRAMMA INCARICHI DI INSEGNAMENTO FAC. MEDICINA a.a. 2012/2013