

## INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA CHIRURGICA (IBS007)

### 1. lingua insegnamento/language

Italiano.

### 2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. FELICE GIULIANTE

Anno di corso/Year Course: 2

Semestre/Semester: 1

CFU/UFC: 7

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- ANESTESIOLOGIA E TERAPIA ANTALGICA (IBS038) - 1 cfu - ssd MED/41

Prof. Antonio Rosano

- CHIRURGIA GENERALE 1 (IBS037) - 1 cfu - ssd MED/18

Prof. Agostino Maria De Rose, Felice Giuliani

- CHIRURGIA GENERALE 2 (IBS084) - 1 cfu - ssd MED/18

Prof. Claudio Codignola

- INFERMIERISTICA CLINICA CHIRURGICA (IBS039) - 3 cfu - ssd MED/45

Prof. Carolina Franzosi

- UROLOGIA (IBS040) - 1 cfu - ssd MED/24

Prof. Gerolamo Tonini

### 3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

Bibliografia consigliata:

- Modulo di Chirurgia Generale 1: Materiale didattico a cura del docente
- Modulo di Chirurgia Generale 2: Materiale didattico a cura del docente
- Modulo di Anestesiologia e Terapia Antalgica: Materiale didattico a cura del docente
- Modulo di Infermieristica clinica chirurgica: Trattato di cure infermieristiche di Saiani, Brugnolli; Trattato di Chirurgia Infermieristica a cura di Di Leo
- Modulo di Urologia: Manuale di Urologia di Francesco Porphiglia – Edizioni Minerva Medica

### 4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

È richiesta la **descrizione degli obiettivi formativi specifici dell'insegnamento declinata secondo i 5 Descrittori di Dublino:**

**Conoscenza e capacità di comprensione - Knowledge and understanding (Dublino 1)**

- Conoscere e comprendere i processi fisiologici nelle diverse età della vita e i determinanti sociali, culturali, ambientali e sanitari che influiscono sulla salute e il benessere delle persone e delle comunità

- Conoscere e comprendere i processi fisiopatologici che determinano i problemi prioritari di salute e le disabilità, in fase acuta, nella cronicità, in relazione alle differenti età della vita e le loro ripercussioni sugli stili di vita e sull'autonomia delle persone

- Conoscere e comprendere gli elementi necessari per attuare percorsi di prevenzione, educazione alla salute del singolo e della comunità

- Conoscere e comprendere i percorsi diagnostici, terapeutici, assistenziali e riabilitativi correlati ai problemi prioritari di salute e alle disabilità

***Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Applying knowledge and understanding (Dublino 2)***

- Utilizzare il ragionamento diagnostico per l'individuazione dei bisogni di assistenza infermieristica delle persone in rapporto ai problemi prioritari di salute

- Valutare le condizioni di rischio psico-fisico e sociale delle persone assistite e della comunità anche in collaborazione con altri professionisti

- Progettare e attuare, in collaborazione con altri professionisti, strategie di promozione della salute dirette a singoli o collettività

- Decidere, programmare e realizzare, in risposta alle necessità assistenziali del singolo o delle comunità, interventi efficaci, sicuri, conformi agli standard di qualità, coerenti con le

evidenze scientifiche e con le responsabilità legali ed etiche, utilizzando tecnologie appropriate

- Applicare le prescrizioni diagnostiche, terapeutiche, riabilitative, palliative e organizzare il percorso assistenziale della persona assistita integrandolo nel percorso di cura e garantendo la continuità assistenziale

### ***Autonomia di giudizio - Making judgements (Dublino 3)***

- Assumere decisioni assistenziali attraverso un approccio scientifico di risoluzione dei problemi, utilizzando metodi e strumenti validati, applicando nella pratica le migliori evidenze e rispettando le norme deontologiche

- Valutare criticamente gli esiti delle decisioni assistenziali sulla base degli outcomes del paziente e degli standard assistenziali

### ***Abilità comunicative – Communication skills (Dublino 4)***

- Instaurare una comunicazione efficace con le persone assistite e i loro familiari attraverso l'ascolto, l'informazione, il dialogo per favorire la loro partecipazione consapevole e attiva al processo di cura e di assistenza

- Attuare la relazione d'aiuto per promuovere il benessere psico-fisico e sociale del singolo e dei gruppi, nelle differenti età della vita e anche nelle fasi di terminalità e nel lutto

- Interagire positivamente con i membri dell'équipe e partecipare in maniera propositiva ai processi di lavoro

- Trasmettere le informazioni verbali, scritte e/o orali ad altri professionisti in modo chiaro e privo di ambiguità nel rispetto della privacy

- Argomentare e discutere il proprio operato e le decisioni assunte con i colleghi e con differenti figure professionali

## **Capacità di apprendere – Learning skills (Dublino 5)**

- Valutare i propri bisogni formativi e attuare strategie e metodi efficaci di apprendimento e autoapprendimento
  
- Affrontare autonomamente e criticamente lo studio della letteratura scientifica per l'acquisizione di nuove conoscenze e di comprensione di nuovi fenomeni, selezionando le informazioni sulla base dell'evidenza e della verifica statistica
  
- Integrare e arricchire le proprie conoscenze e competenze attraverso la condivisione di informazioni e riflessioni all'interno dell'equipe di lavoro

### **5. prerequisiti/prerequisites**

È richiesto il superamento degli esami di profitto del 1° anno.

### **6. metodi didattici/TEACHING METHODS**

I metodi didattici comprendono lezioni frontali che si accompagnano a lavori di ricerca individuale e/o in gruppo. Gli studenti partecipano attivamente alle lezioni, mediante domande e richieste di chiarimento e/o approfondimento. L'interazione è tesa a sviluppare una maggiore padronanza del linguaggio tecnico e scientifico richiesto dall'insegnamento, nonché all'analisi e alla valutazione di dati, informazioni sanitarie e scenari clinici.

### **7. altre informazioni/OTHER INFORMATION**

Il corso si avvale dell'utilizzo della piattaforma Blackboard per la condivisione di materiale didattico, esercitazioni e test in itinere.

### **8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION**

Conoscenza e capacità di comprensione - Knowledge and understanding (Dublino 1): Prova d'esame scritta e orale

Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Applying knowledge and understanding (Dublino 2): Prova d'esame scritta e orale

Autonomia di giudizio - Making judgements (Dublino 3): Prova d'esame scritta e orale

Abilità comunicative – Communication skills (Dublino 4): Prova d'esame scritta e orale

Capacità di apprendere – Learning skills (Dublino 5): Prova d'esame scritta e orale

La valutazione finale corrisponde alla media ponderata delle valutazioni riportate (per CFU) nelle Prove Scritte e negli esami orali dei singoli moduli dell'insegnamento:

Chirurgia 1: l'esame è costituito da n. 30 domande a scelta multipla (punteggio in trentesimi, l'esame si intende superato con almeno 18 risposte corrette: 18/30). La valutazione finale è costituita dall'esito dell'esame scritto.

Chirurgia 2: l'esame è costituito da n. 30 domande a scelta multipla (punteggio in trentesimi, l'esame si intende superato con almeno 18 risposte corrette: 18/30). La valutazione finale è costituita dall'esito dell'esame scritto.

Anestesiologia e terapia antalgica: l'esame è costituito da n. 30 domande a scelta multipla (punteggio in trentesimi, l'esame si intende superato con almeno 18 risposte corrette: 18/30). La valutazione finale è costituita dall'esito dell'esame scritto.

Urologia: l'esame è costituito da n. 30 domande a scelta multipla (punteggio in trentesimi, l'esame si intende superato con almeno 18 risposte corrette: 18/30). La valutazione finale è costituita dall'esito dell'esame scritto.

Infermieristica chirurgica urologica + gestione stomie + infermieristica chirurgica bariatrica + gestione del dolore postoperatorio: l'esame è costituito da n. 30 domande a scelta multipla (punteggio in trentesimi, l'esame si intende superato con almeno 18 risposte corrette: 18/30). La valutazione finale è costituita dall'esito dell'esame scritto.

Infermieristica Clinica chirurgica Alta e Media Complessità: l'esame orale si intende superato con una valutazione di almeno 18/30.

Lo studente potrà ottenere la votazione massima di 30/30 se la media ponderata è almeno 29,5/30. Per ottenere la lode lo studente dovrà riportare la votazione di 30/30 in tutti i moduli del corso.

<b>Moduli</b>	<b>CFU Prova Scritta</b>	<b>CFU Prova Orale</b>	<b>Totale CFU</b>
Chirurgia generale 1	1	-	1
Chirurgia generale 2	1	-	1
Anestesiologia e terapia antalgica	1	-	1
Infermieristica clinica chirurgica alta e media intensità	-	2	2
Infermieristica clinica chirurgica e altre	1	-	1
Urologia	1	-	1
<b>Totale CFU</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

## 9. programma esteso/program

### Moduli di CHIRURGIA GENERALE 1-2

- Generalità: strumentario e drenaggi chirurgici.

#### PATOLOGIA BENIGNA:

- Patologia di parete: ernie e laparocele.
- Addome acuto: occlusioni intestinali, peritoniti, ischemia intestinale, appendicite, diverticoliti.
- Patologie della colecisti e delle vie biliari: colelitiasi, colecistite, calcolosi biliare, ittero chirurgico.
- Pancreatite acuta e cronica.
- Ipertensione portale.

- Patologia del sistema venoso periferico: flebiti, trombosi.
- Patologie del sistema arterioso periferico: ischemia acuta e cronica.
- Gozzo.
- Lo Shock.

#### **PATOLOGIA MALIGNA:**

- Generalità sul trattamento chirurgico dei tumori (TNM, Trattamenti multidisciplinari).
- Patologia maligna della tiroide.
- Patologia maligna della mammella.
- Patologia maligna dell'esofago, dello stomaco, del tenue, del colon e del retto.
- Carcinosi peritoneali.
- Patologia maligna del fegato, delle vie biliari e del pancreas.

#### **Modulo di ANESTESIOLOGIA E TERAPIA ANTALGICA**

- Cenni storici sull'evoluzione dell'anestesia
- La valutazione preoperatoria del paziente e la classificazione ASA Il rischio operatorio
- Il consenso informato
- Il controllo delle vie aeree:
  - Cannule orofaringee dispositivi sovraglottici
  - Tubi tracheali
  - Dispositivi per il controllo delle vie aeree difficili
  - Mandri per intubazione videolaringoscopia
  - Fibroscopio flessibile
  - Accesso rapido alle vie aeree
  - Il monitoraggio in anestesia
  - Finalità
  - Apparecchiature
  - Interpretazione dei dati
  - Cenni sulla ventilazione artificiale e sul ventilatore di anestesia
  - L'incannulamento vascolare
  - Cateterismo venoso centrale
  - Cateterismo arterioso
  - L'anestesia generale
  - Finalità
  - Fasi (induzione, mantenimento, risveglio e osservazione postoperatoria)
  - Farmaci (ipnoinduttori, oppioidi, miorellassanti e agenti inalatori)
  - Problematiche L'anestesia locoregionale
  - Tecniche (topica, locale, tronculare, plessica, subaracnoidea, peridurale)
  - Cenni sugli anestetici locali (meccanismo d'azione, tossicità)

#### **Modulo di INFERMIERISTICA CLINICA CHIRURGICA**

##### **Infermieristica chirurgica Alta e Media Intensità**

##### **INTRODUZIONE:**

- Definizione di paziente chirurgico
- Classificazione degli interventi chirurgici (scopo, urgenza, complessità assistenziale) cenno al concetto di complessità assistenziale
- Modalità di accesso ai reparti chirurgici
- Approccio multidisciplinare perioperatorio
- Valutazione infermieristica del paziente chirurgico (Norton Plus, Conley Modificata, 4 AT e Valutazione Multidimensionale)

#### PRE/POST-OPERATORIO:

Assistenza infermieristica pre/post-operatoria; utilizzo delle diagnosi infermieristiche complicanze del post-operatorio:

- Respiratorie
- Emodinamiche
- Alterazioni della frequenza cardiaca(cenno)
- SSI
- Deiscenza/fistola/laparocele Ileo paralitico
- Delirium
- Nausea/vomito

#### APPROFONDIMENTI:

- Il protocollo fast-track in chirurgia addominale
- Indicazioni nutrizionali e gestione delle alterazioni dell'alvo nel paziente sottoposto a:
  - resezione gastriche maggiori
  - resezioni pancreatiche maggiori
  - resezioni coliche
- Cenni patologie benigne e maligne ginecologiche
- Classificazione interventi ginecologici
- Gestione postoperatoria di prolasso uro-genitale

#### **Infermieristica Chirurgica Urologica**

ASSISTENZA INFERMIERISTICA UROLOGICA AL PAZIENTE SOTTOPOSTO AD INTERVENTO CHIRURGICO DI BASSA-MEDIA COMPLESSITA':

- Biopsia prostatica
- Turv
- Turp
- Varicocele
- Idrocele
- Adenomectomia prostatica retropubica

ASSISTENZA INFERMIERISTICA UROLOGICA AL PAZIENTE SOTTOPOSTO AD INTERVENTO CHIRURGICO DI ALTA COMPLESSITA':

- Nefrectomia

prostatectomia radicale  
Cistectomia radicale

ASSISTENZA INFERMIERISTICA AL PAZIENTE AFFETTO DA CALCOLOSI RENALE,  
RITENZIONE ED INCONTINENZA URINARIA:

Eswl  
Ull  
Nefrostomia  
Cistostomia sovrapubica  
Sling

### **Infermieristica Chirurgica Bariatrica**

- Significato di obesità
- Dati statistici
- Fattori che possono indurre all'obesità
- Indice di massa corporea BMI
- Forme di obesità
- Interventi chirurgia bariatrica (cenni)
- Indicazioni alla chirurgia bariatrica
- Team multidisciplinare – Olismo
- Assistenza al paziente obeso
- Post operatorio

### **Infermieristica Chirurgica delle Enterostomie**

- Classificazione delle principali stomie intestinali
- Indicazioni di confezionamento
- Assistenza infermieristica pre operatoria: cenni al disegno pre operatorio
- Assistenza infermieristica post operatoria precoce: gestione e valutazione stoma
- Assistenza infermieristica post operatoria: stomacare
- Diagnosi infermieristica legata al paziente stomizzato

### **Gestione del dolore post Intervento**

- Il dolore nella storia dell'uomo
- Classificazione, tipologia e scale di misurazione
- Assistenza al paziente durante l'analgesia loco-regionale
- Interventi non farmacologici
- Farmaci antidolorifici: classificazioni, indicazioni, meccanismi d'azione ed effetti collaterali
- L'ospedale senza Dolore

### **Modulo di UROLOGIA**

- Anatomia funzionale dell'apparato urinario segni e sintomi in urologia
- Indagini laboratoristiche e strumentali in urologia le ostruzioni delle alte e basse vie urinarie



- Incontinenza urinaria
- Infezione delle vie urinarie
- Neoplasia del rene e della via escrettrice neoplasia della vescica
- Neoplasia della prostata neoplasia del testicolo