

IBS007 – INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA CHIRURGICA

Corso Integrato (Insegnamento)

1. lingua insegnamento/language

Lingua Italiana

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. Felice Giuliani

Anno di corso/Year Course: II

Semestre/Semester: I

CFU/UFC: 7

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- *Modulo di Chirurgia generale 1: Prof. Felice Giuliani*
- *Modulo di Chirurgia generale 2: Prof. Claudio Codignola*
- *Modulo di Anestesiologia e terapia antalgica: Prof. Antonio Rosano*
- *Modulo di Infermieristica clinica chirurgica: Prof. Dario Quinzani*
- *Modulo di Urologia: 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: Principi Fondamentali dell'Assistenza Infermieristica di R.F. Craven C. J. Hirnle, Casa Editrice Ambrosiana (2007); Diagnosi infermieristiche. Processo ed Applicazioni M. Gordon, Casa Editrice Ambrosiana (2009); Diagnosi Infermieristiche con NOC e NIC Seconda edizione J. M. Wilkinson L. Barcus (2017)*
- *Modulo di Urologia: Manuale di Urologia di Francesco Porpiglia – 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 informations

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 Prova Strutturata è propedeutica alla Prova Orale del Modulo di Infermieristica Clinica Chirurgica. La Prova Strutturata comprende una serie di quesiti relativi ad ogni singolo Modulo esaminato: il punteggio di ciascuna prova è ottenuto dalla somma delle risposte corrette; non si assegna nessuna penalità per risposte sbagliate. La Prova Strutturata ha esito positivo solo se tutti i test, di ogni singolo Modulo, sono superati, nella seguente modalità:

Chirurgia generale 1: esame scritto con n. 15 domande a scelta multipla (l'esame si intende superato con almeno 9 risposte corrette: 9/15)

Chirurgia generale 2: esame scritto con n. 15 domande a scelta multipla (l'esame si intende superato con almeno 9 risposte corrette: 9/15)

Anestesiologia e terapia antalgica: esame scritto con n. 15 domande a scelta multipla (l'esame si intende superato con almeno 9 risposte corrette: 9/15)

Infermieristica Clinica Chirurgica: esame scritto con n. 15 domande a scelta multipla (l'esame si intende superato con almeno 9 risposte corrette: 9/15)

Urologia: esame scritto con n. 15 domande a scelta multipla (l'esame si intende superato con almeno 9 risposte corrette: 9/15)

Il voto complessivo della Prova Strutturata è dato dalla media aritmetica dei punteggi dei singoli moduli. La valutazione finale corrisponde alla media ponderata delle valutazioni riportate (per CFU) nella Prova Strutturata e nella Prova Orale, nella seguente modalità:

Moduli	CFU Prova Strutturata	CFU Prova Orale	Totale CFU
Chirurgia generale 1	1	-	1
Chirurgia generale 2	1	-	1
Anestesiologia e terapia antalgica	1	-	1
Infermieristica clinica chirurgica	1	2	3
Urologia	1	-	1
Totale CFU	5	2	7

Lo studente potrà ottenere la votazione massima di 30/30 se la media ponderata è superiore a 29,5/30. Per ottenere la lode lo studente dovrà riportare una media di 30/30 in ambedue le Prove.

9. programma esteso/program

Moduli di CHIRURGIA GENERALE 1-2

Generalità: strumenti e drenaggi chirurgici

PATOLOGIA BENIGNA:

Patologia di parete (ernie e laparoceli)

Gozzo

Appendicite

Diverticolite

Colelitiasi, colecistite, ittero chirurgico

Pancreatite

PATOLOGIA MALIGNA:

Generalità sul trattamento chirurgico dei tumori (TNM, Trattamenti multidisciplinari)

Patologia maligna della tiroide

Patologia maligna della mammella

Cenni di patologia maligna dell'esofago

Patologia maligna dello stomaco

Patologia maligna tenue, colon e retto

Patologia maligna fegato, vie biliari e milza

Patologia maligna del pancreas

LE OCCLUSIONI INTESTINALI

PATOLOGIA DEL PERITONEO: peritoniti e carcinosi peritoneali

LO SHOCK

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

- mandrini per intubazione

videolaringoscopia

- fibroscopia flessibile
- accesso rapido alle vie aeree

Il monitoraggio in anestesia

- finalità
- apparecchiature
- interpretazione dei dati

Cenni sulla ventilazione artificiale e sul ventilatore di anestesia

Il cannulamento vascolare

- cateterismo venoso centrale
- cateterismo arterioso

L'anestesia generale

- finalità
- fasi (induzione, mantenimento, risveglio e osservazione postoperatoria)
- farmaci (ipnoinduttori, oppioidi, miorilassanti 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)

cenni 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/laparocoele

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

gestione del paziente sottoposto a DCP

Infermieristica Chirurgica Urologica

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

- Biopsia prostatica

- Turv

- Turp

- Varicocele

- Idrocele

- Adenomectomia prostatica retropubica

ASSISTENZA INFERMIERISTICA UROLOGIOCA 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.

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 ESCRETRICE

NEOPLASIA DELLA VESCICA

NEOPLASIA DELLA PROSTATA

NEOPLASIA DEL TESTICOLO