

## Corso di Laurea in Infermieristica

Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE III E IV

SSD Insegnamento: med/45

Numero di CFU: 8

Nome docente responsabile: Dhurata Ivziku email: [dhurata.ivziku@unicamillus.org](mailto:dhurata.ivziku@unicamillus.org)

Modulo: INFERMIERISTICA CLINICA-MEDICINA SPECIALISTICA

SSD Corso: MED/45

Numero CFU: 2

Nome docente: DHURATA IVZIKU

e-mail: [dhurata.ivziku@unicamillus.org](mailto:dhurata.ivziku@unicamillus.org)/[ivziku@unicampus.it](mailto:ivziku@unicampus.it)

Modulo: MEDICINA GENERALE INFERMIERISTICA CLINICA

SSD Corso: MED/45

Numero CFU: 2

Nome docente: DHURATA IVZIKU

e-mail: [dhurata.ivziku@unicamillus.org](mailto:dhurata.ivziku@unicamillus.org)/[ivziku@unicampus.it](mailto:ivziku@unicampus.it)

Modulo: SCIENZE INFERMIERISTICHE CHIRURGIA GENERALE

SSD Insegnamento: MED/45

Numero di CFU: 2

Nome docente: Angela Durante

e-mail: [angela.durante@unicamillus.org](mailto:angela.durante@unicamillus.org)

Modulo: SCIENZE INFERMIERISTICHE CHIRURGIA SPECIALISTICA

SSD CORSO: MED/45

Numero di CFU: 2

Nome docente: Angela Durante

e-mail: [angela.durante@unicamillus.org](mailto:angela.durante@unicamillus.org)

### PREREQUISITI

- modalità di valutazione del paziente e dell'identificazione dei segni e sintomi del paziente ricoverato in medicina acquisiti durante il primo semestre dell'anno in corso del corso di Laurea in Infermieristica.
- conoscenze teoriche di anatomia e fisiologia umana.
- conoscenze teoriche e pratiche acquisite nel corso di scienze infermieristiche cliniche 1 e chirurgia generale.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Scopo dell'Insegnamento:

- elaborare un piano di assistenza infermieristica dall'accettazione alla dimissione, per pazienti affetti da patologia medica specialistica utilizzando gli strumenti infermieristici;

- saper eseguire correttamente le principali metodiche tecnico-assistenziali durante la diagnosi e la cura delle principali affezioni mediche specialistiche e chirurgiche.

## RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

### Conoscenza e capacità di comprensione

Alla fine di questo insegnamento lo studente dovrà saper:

- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza al paziente con patologie delle vie respiratorie: polmonite, bronco pneumopatia cronico ostruttiva, influenza, tubercolosi, asma, embolia polmonare.
- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza al paziente con patologie cardiache: angina pectoris, infarto del miocardio, ipertensione, insufficienza cardiaca
- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza al paziente con disordini metabolici: diabete mellito, cirrosi epatica, epatite, insufficienza renale (acuta e cronica), sindrome infiammatoria intestinale (colite ulcerosa, morbo di Crohn, diverticolite).
- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza al paziente con disturbi endocrini: sindrome di Cushing, pancreatite (acuta e cronica), disfunzione tiroidea (ipotiroidismo, ipertiroidismo, tempesta tiroidea).
- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza al paziente con patologie infettive o disturbi della funzione immunologica: meningite, HIV e AIDS, varicella e morbillo, diarrea infettiva e scabbia.
- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza, riconoscere e creare correttamente una diagnosi infermieristica.
- Conoscere e capire come fare l'accettazione del paziente in area medica e compilazione della documentazione infermieristica
- Conoscere e capire come preparare ed assistere il paziente durante e dopo le procedure di esami radiodiagnostici con e senza mezzo di contrasto, esami ecografici, esami con isotopi radioattivi, esami endoscopici come broncoscopia, esofagogastroduodenoscopia, colonscopia, e coronarografia.
- Conoscere e capire la corretta tecnica per l'esecuzione del prelievo venoso, periferico e capillare; emocoltura, emogasanalisi.
- Conoscere e capire come effettuare le iniezioni endovenose, e preparare le infusioni
- Conoscere e capire l'assistenza del paziente durante la toracentesi, paracentesi, rachicentesi, l'aspirato midollare, e la biopsia epatica
- Conoscere e capire come effettuare la dialisi peritoneale ed elementi di emodialisi
- Conoscere e capire l'esecuzione di un elettrocardiogramma
- Conoscere e capire il calcolo del dosaggio dei farmaci
- Identificare i bisogni di assistenza infermieristica e formulare una diagnosi, correlati a patologia di interesse chirurgico,
- Pianificare assistenza ai suddetti bisogni,
- Programmare il percorso dell'assistito dalla accettazione, lungo il processo chirurgico, fino alla dimissione.
- Argomentare problemi di natura chirurgica specialistica, avvalendosi di conoscenze consolidate nei corsi precedenti e inserirli nella logica assistenziale chirurgica,
- Identificare i bisogni di assistenza infermieristica e formulare una diagnosi, correlati a patologia di interesse chirurgico specialistico,

- Pianificare assistenza ai suddetti bisogni, provvedendo alla risoluzione delle problematiche con un team multidisciplinare;
- Programmare il percorso dell'assistito dalla accettazione, lungo il processo chirurgico, fino alla dimissione, differenziandosi per specialità.

#### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza al paziente con patologie delle vie respiratorie: polmonite, influenza, bronco pneumopatia cronico ostruttiva, asma, tubercolosi, embolia polmonare.
- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza al paziente con patologie cardiache: angina pectoris, infarto del miocardio, ipertensione, insufficienza cardiaca.
- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza al paziente con disordini metabolici: diabete mellito, cirrosi epatica, epatite, insufficienza renale (acuta e cronica), sindrome infiammatoria intestinale (colite ulcerosa, morbo di Crohn, diverticolite).
- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza al paziente con disturbi endocrini: sindrome di Cushing, pancreatite (acuta e cronica), disfunzione tiroidea (ipotiroidismo, ipertiroidismo, tempesta tiroidea).
- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza al paziente con patologie infettive o disturbi della funzione immunologica: meningite, HIV e AIDS, varicella e morbillo, diarrea infettiva e scabbia.
- Conoscere e capire come formulare un piano di assistenza, riconoscere e creare correttamente una diagnosi infermieristica.
- Conoscere come applicare le conoscenze rispetto all'accettazione del paziente in area medica e compilazione della documentazione infermieristica
- Conoscere come applicare le conoscenze rispetto all'assistenza del paziente durante e dopo le procedure di esami radiodiagnostici con e senza mezzo di contrasto, esami ecografici, esami con isotopi radioattivi, esami endoscopici come broncoscopia, esofagogastroduodenoscopia, colonscopia, e coronarografia
- Conoscere come applicare le conoscenze rispetto alla corretta esecuzione del prelievo venoso, periferico e capillare; emocoltura, emogasanalisi
- Conoscere come applicare le conoscenze rispetto alla corretta esecuzione delle iniezioni endovenose, e preparazione delle infusioni
- Conoscere come applicare le conoscenze rispetto all'esecuzione di un elettrocardiogramma
- Conoscere come applicare le conoscenze sul calcolo dei dosaggi dei farmaci
- Eseguire tecniche infermieristiche inerenti all'ambito chirurgico: monitoraggio parametri vitali, gestione dolore, trattamento delle ferite chirurgiche.
- Eseguire tecniche infermieristiche inerenti all'ambito chirurgico specialistico e prevenire le complicanze organo-dipendenti.

#### Abilità comunicative

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Conoscere e comunicare in modo efficace attraverso l'utilizzo della corretta terminologia scientifica per descrivere un piano di assistenza infermieristica dall'accettazione alla dimissione, per pazienti affetti da patologia medica specialistica utilizzando gli strumenti infermieristici.

- Conoscere e comunicare in modo efficace attraverso l'utilizzo della corretta terminologia scientifica per descrivere l'assistenza infermieristica al paziente con patologie mediche e la definizione del processo di nursing individualizzato.
- Gestire un colloquio infermieristico per l'individuazione di problematiche di interesse infermieristico-chirurgico
- Individuare le problematiche relative alle complicanze post-operatorie attraverso l'utilizzo di strumenti infermieristici che prevedono un colloquio con la persona assistita
- Fornire informazioni in merito alle procedure diagnostico- terapeutiche implicate nel processo chirurgico.
- Gestire un colloquio infermieristico per l'individuazione di problematiche di interesse infermieristico-chirurgico specialistico
- Individuare le problematiche relative alle complicanze post-operatorie (organo-dipendente) attraverso l'utilizzo di strumenti infermieristici che prevedono un colloquio con la persona assistita,
- Fornire informazioni in merito alle procedure diagnostico- terapeutiche implicate nel processo chirurgico specialistico.

#### Autonomia di giudizio

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà sapere:

- Sapere come scegliere la più corretta e appropriata modalità di formulazione di un piano di assistenza al paziente con patologie delle vie respiratorie: polmonite, influenza, bronco pneumopatia cronico ostruttiva, asma, tubercolosi, embolia polmonare.
- Sapere come scegliere la più corretta e appropriata modalità di formulazione di un piano di assistenza al paziente con patologie cardiache: angina pectoris, infarto del miocardio, ipertensione, insufficienza cardiaca.
- Sapere come scegliere la più corretta e appropriata modalità di formulazione di un piano di assistenza al paziente con disordini metabolici: diabete mellito, cirrosi epatica, epatite, insufficienza renale (acuta e cronica), sindrome infiammatoria intestinale (colite ulcerosa, morbo di Crohn, diverticolite).
- Sapere come scegliere la più corretta e appropriata modalità di formulazione di un piano di assistenza al paziente con disturbi endocrini: sindrome di Cushing, pancreatite (acuta e cronica), disfunzione tiroidea (ipotiroidismo, ipertiroidismo, tempesta tiroidea).
- Sapere come scegliere la più corretta e appropriata modalità di formulazione di un piano di assistenza al paziente con patologie infettive o disturbi della funzione immunologica: meningite, HIV e AIDS, varicella e morbillo, diarrea infettiva e scabbia.
- Sapere come scegliere la più corretta e appropriata modalità di formulazione di un piano di assistenza al paziente, riconoscere e creare correttamente una diagnosi infermieristica.
- Sapere come e quando effettuare l'accettazione del paziente in area medica e la compilazione della documentazione infermieristica
- Sapere come scegliere la più corretta e appropriata modalità di assistenza del paziente durante e dopo le procedure di esami radiodiagnostici con e senza mezzo di contrasto, esami ecografici, esami con isotopi radioattivi, esami endoscopici come broncoscopia, esofagogastroduodenoscopia, colonscopia, e coronarografia
- Sapere come fare la più corretta e appropriate modalità di esecuzione del prelievo venoso, periferico e capillare; emocoltura, emogasanalisi

- Sapere come scegliere la più corretta e appropriate modalità di esecuzione delle iniezioni endovenose, e preparazione delle infusioni
- Sapere come fare la più corretta e appropriata esecuzione di un elettrocardiogramma
- Saper come fare la più corretta e appropriata scelta e calcolo del dosaggio dei farmaci.
- Governare i processi di cura del paziente con patologia a trattamento chirurgico, dall'ammissione alla dimissione.
- Governare i processi di cura del paziente con patologia a trattamento chirurgico specialistico, dall'ammissione alla dimissione.

## PROGRAMMA

- Accettazione del paziente in area medica e compilazione della documentazione infermieristica
- Preparazione del paziente ed assistenza al paziente durante e dopo le seguenti procedure: Esami radiodiagnostici con e senza mezzo di contrasto, esami ecografici, esami con isotopi radioattivi
- Esami endoscopici: broncoscopia, esofagogastroduodenoscopia, colonscopia, e coronarografia
- Prelievo venoso, periferico e capillare; emocoltura, emogasanalisi
- Iniezioni endovenose, e preparazione delle infusioni
- Toracentesi, paracentesi, rachicentesi, aspirato midollare, biopsia epatica
- Dialisi peritoneale ed elementi di emodialisi.
- Esecuzione di un elettrocardiogramma
- Calcolo del dosaggio dei farmaci
- Piano di assistenza al paziente con patologie delle vie respiratorie: polmonite, influenza, bronco pneumopatia cronico ostruttiva, asma, tubercolosi, embolia polmonare.
- Piano di assistenza al paziente con patologie cardiache: angina pectoris, infarto del miocardio, ipertensione, insufficienza cardiaca.
- Piano di assistenza al paziente con disordini metabolici: diabete mellito, cirrosi epatica, epatite, insufficienza renale (acuta e cronica), sindrome infiammatoria intestinale (colite ulcerosa, morbo di Crohn, diverticolite).
- Piano di assistenza al paziente con disturbi endocrini: sindrome di Cushing, pancreatite (acuta e cronica), disfunzione tiroidea (ipotiroidismo, ipertiroidismo, tempesta tiroidea).
- Piano di assistenza al paziente con patologie infettive o disturbi della funzione immunologica: meningite, HIV e AIDS, varicella e morbillo, diarrea infettiva e scabbia.
- Formulazione di un piano di assistenza al paziente, riconoscere e creare correttamente una diagnosi infermieristica.
- accettazione del paziente in area chirurgica e compilazione della documentazione infermieristica per trattamento di elezione e di urgenza
- piano di assistenza nel pre-operatorio: preparazione del paziente durante la fase di preanestesia, trasporto in sala operatoria
- piano di assistenza nel post operatorio, assistenza durante la fase di risveglio, dolore in chirurgia, monitoraggio dei parametri e pressione venosa centrale

- preparazione dell'unità di degenza dell'operato, rilevamento dei parametri vitali, controllo di drenaggi a caduta e per aspirazione
- trattamento della ferita chirurgica, protocolli di medicazione della ferita asettica e settica
- sondaggio gastrico e duodenale a scopo diagnostico e terapeutico; trattamento d'urgenza per emorragia delle varici esofagee: sonda di Sengstaken-Blakemore
- assistenza al paziente con emorragia; shock, trasfusione di sangue, emoderivati e autotrasfusione: trasporto, conservazione e preparazione; assistenza durante l'emotrasfusione
- alimentazione attraverso: sondino naso gastrico, gastrostomia; alimentazione enterale continua; nutrizione parenterale totale
- assistenza al paziente con stomia
- Assistenza nel blocco operatorio
- I percorsi della sala operatoria: muoversi correttamente nel blocco operatorio
- comportamento del personale: preparazione camera operatoria e strumentario chirurgico, vestizione del personale infermieristico e medico
- blocco operatorio, gestione delle apparecchiature elettromedicali, gestione dei processi di sterilizzazione, concetti di asepsi, antisepsi, batteriostasi e sterilizzazione; lavaggio delle mani e uso dei guanti in relazione alle diverse esigenze assistenziali
- materiali di sutura, medicazione della ferita chirurgica
- posizionamento del paziente sul letto operatorio
- piano di assistenza al paziente con patologie delle vie respiratorie sottoposto a intervento di: laringectomia, chirurgia del torace
- piano di assistenza al paziente con patologie cardiache sottoposto a intervento di: cardiocirurgia, trapianto cardiaco, chirurgia dei grossi vasi (Aneurismi), chirurgia vascolare generale, principi di wound care
- piano di assistenza al paziente con patologie dell'apparato digerente sottoposto a intervento: del cavo orale, legatura delle varici esofagee, duodenocefalo pancreatectomia, ricostruzione esofagea su ustione da caustici, intervento gastrico, colostomia o ileostomia
- piano di assistenza al paziente con patologie del metabolismo ed endocrine sottoposto a intervento di: trapianto di fegato, colecistectomia, asportazione della milza, tiroidectomia, mastectomia
- piano di assistenza al paziente con patologia della funzionalità renale e urinaria sottoposto a intervento di: calcolosi renale, derivazione urinaria (nefrostomia/urostomia), trapianto renale
- piano di assistenza al paziente con disfunzioni del sistema neurologico centrale sottoposto a intervento: endocranico, discectomia cervicale
- piano di assistenza al paziente con patologie dermatologiche ad interesse chirurgico
- piano di assistenza al paziente ustionato.

#### MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

Il modulo di Infermieristica Clinica-Medicina Specialistica è strutturato in lezioni che verranno svolte in inglese. Nell'insegnamento verranno utilizzate le lezioni frontali e le discussioni di gruppo, presentazioni da parte degli studenti, materiale audiovisivo, compiti scritti, assegnazione di letture (testi, giornali, ricerca su siti web).

Il modulo di Medicina Generale-Infermieristica Clinica è strutturato in lezioni che verranno svolte in inglese. Nell'insegnamento verranno utilizzate le lezioni frontali e le discussioni di gruppo, presentazioni da parte degli studenti, materiale audiovisivo, compiti scritti, assegnazione di letture (testi, giornali, ricerca su siti web).

Il modulo di Scienze Infermieristiche-Chirurgia Generale è strutturato in lezioni frontali di 20 ore, Simulazione di Casi clinici 4 ore, Problem Based Learning 4 ore. Per un totale di 28 ore.

Il modulo di Scienze Infermieristiche-Chirurgia Specialistica è strutturato in lezioni frontali 20 ore, Discussione di casi clinici specialistici 4 ore, Problem Based Learning 4 ore per un totale di 28 ore.

#### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

L'esame dell'insegnamento di Scienze Infermieristiche 3 e 4 consiste in un esame dei moduli di INFERMIERISTICA CLINICA-MEDICINA SPECIALISTICA, INFERMIERISTICA CLINICA – MEDICINA GENERALE, SCIENZE INFERMIERISTICHE CHIRURGIA GENERALE, SCIENZE INFERMIERISTICHE CHIRURGIA SPECIALISTICA, le cui votazioni costituiscono parte integrante della valutazione dell'esame dell'insegnamento.

La conoscenza e la capacità di comprensione, la capacità di applicare conoscenza e comprensione, l'autonomia di giudizio e le abilità comunicative dello studente, peseranno nel punteggio finale rispettivamente nel 30%, 30%, 30%, e 10%.

L'esame del modulo di INFERMIERISTICA CLINICA-MEDICINA SPECIALISTICA si svolgerà con test scritto con discussione di casi clinici e definizione di diagnosi infermieristiche o in modalità orale con presentazione delle varie patologie e il piano di cura infermieristica. L'esame si concentrerà su argomenti svolti durante le lezioni.

L'esame del modulo di MEDICINA GENERALE E INFERMIERISTICA CLINICA si svolgerà con interrogazione orale individuale e si concentrerà su argomenti svolti durante le lezioni.

L'esame del modulo di SCIENZE INFERMIERISTICHE-CHIRURGIA GENERALE prevede una prova scritta con quiz a risposta multipla (30 domande con valore di 1 punto), accesso al colloquio orale obbligatorio con simulazione di caso guidato con minimo 20 domande corrette nella prova scritta.

L'esame del modulo di SCIENZE INFERMIERISTICHE-CHIRURGIA SPECIALISTICA prevede una prova scritta con quiz a risposta multipla (30 domande con valore di 1 punto), accesso al colloquio orale obbligatorio con simulazione di caso guidato con minimo 20 domande corrette nella prova scritta.

## ATTIVITÀ DI SUPPORTO

Laboratorio tecnico per le dimostrazioni pratiche.

## TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

- Doenges, Moorhouse & Morr (2014). *Nursing Care Plans: Guidelines for Individualizing Client Care Across the Life Span* (9th Ed.) Philadelphia: F. A. Davis Company.
- Slides. Gli studenti dovranno studiare le slides consegnate e li devono integrare con il libro di testo.
- Potter & Perry (2017). *Fundamentals of Nursing* (9th Ed.) St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Alloni, R., Destrebecq, A., Gianotti, L., & Poma, S. (2005). *Infermieristica clinica in chirurgia*. Ulrico Hoepli.
- Brunner, L. S. (2010). *Brunner & Suddarth's textbook of medical-surgical nursing* (Vol. 1 e 2). Lippincott Williams & Wilkins.
- Dougherty, L. (Ed.). (2015). *The Royal Marsden manual of clinical nursing procedures*. John Wiley & Sons.
- Brunner, L. S. (2010). *Brunner & Suddarth's textbook of medical-surgical nursing* (Vol. 1 e 2). Lippincott Williams & Wilkins.
- Dougherty, L. (Ed.). (2015). *The Royal Marsden manual of clinical nursing procedures*. John Wiley & Sons.