

**SCIENZE INFERMIERISTICHE CLINICHE 3**  
**(AREA MEDICO-INTERNISTICA)**  
**corso integrato di *Semeiotica e Farmacologia***

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| <b>Codice Disciplina : M0537</b><br><b>Codice Corso integrato : M0525</b>   | <b>Settore : MED/45</b> | <b>N° CFU: 2.50</b>  |
| <b>Docente:</b><br><b>Bergui Annamaria</b> ( <i>sede di Alba</i> )<br><b>Costa Daniela</b> ( <i>sede di Alessandria</i> )<br><b>De Ruvo Assunta</b> ( <i>sede di Biella</i> )<br><b>Longhi Elisa Maria</b> ( <i>sede di Novara</i> )<br><b>Moscatello Mimma</b> ( <i>sede di Verbania</i> ) | <b>Ore : 30</b>         | <b>Corso di Laurea :</b><br>Infermieristica<br><b>Anno : II</b><br><b>Semestre : I</b> |

### Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere:

- ✓ l'identificazione dei modelli funzionali alterati della salute in pazienti affetti dalle patologie riportate dettagliatamente nel programma del corso;
- ✓ la programmazione e l'attuazione degli interventi volti al soddisfacimento dei problemi del paziente sia da un punto di vista prettamente infermieristico che di tipo collaborativo medico;
- ✓ la verifica del processo assistenziale mediante l'utilizzo di strumenti quali le scale di valutazione.

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve : essere in possesso delle conoscenze relative al modello bifocale dell'assistenza relativo all'attività clinica, conoscere il significato di obiettivo assistenziale, essere in grado di definire l'attuazione degli interventi e la valutazione del processo assistenziale.

### Programma del corso

## Malattie Dismetaboliche.

### **Piano di assistenza al pz affetto da Diabete Mellito.**

Accertamento mirato al pz con diagnosi recente di diabete mellito e con diagnosi secondaria di diabete mellito.

### **Diagnosi Infermieristiche relative al Diabete.**

Diabete : piano di 2° livello per le seguenti Diagnosi Infermieristiche:

- rischio elevato di gestione inefficace del regime terapeutico correlato ad insufficiente conoscenza del Diabete, dell'automonitoraggio glicemico, dei farmaci, della pianificazione dei pasti, dell'ipoglicemia, del controllo del peso, delle abitudini relative all'esercizio fisico, della cura del piede e dei segni e sintomi di complicanze.
- nutrizione alterata superiore al fabbisogno correlata ad assunzione eccessiva rispetto al consumo per le attività, deficit di conoscenze e coping inefficace.
- rischio elevato di lesione, correlato a episodi di ipoglicemia, diminuzione dell'acuità visiva e della sensibilità tattile.

### **Problemi Collaborativi relativi al Diabete.**

- Ipoglicemia
- Chetoacidosi diabetica
- Infezioni
- Vasculopatia
- Retinopatia
- Neuropatia
- Nefropatia
- Coma iperglicamico iperosmolare non chetosico

### **Piano di assistenza al pz con diagnosi secondaria di diabete mellito.**

Potenziale carenza di conoscenze sulle procedure di autocura del diabete (dovute alla mancanza di educazione di base sul diabete o a un mancato approfondimento di tali conoscenze nel corso del tempo).

### **Piano di assistenza al pz affetto da Pancreatite.**

Accertamento mirato.

### **Diagnosi Infermieristiche.**

- Dolore correlato ad aspirazione naso-gastrica, distensione della capsula pancreatica e peritonite circoscritta.
- Nutrizione alterata inferiore al fabbisogno correlata a vomito, anoressia, compromissione della digestione secondaria a diminuzione degli enzimi pancreatici.
- Rischio elevato di gestione inefficace del regime terapeutico correlato ad insufficiente conoscenza del processo patologico, dei trattamenti, delle controindicazioni, della gestione della dieta e del follow-up.

### **Problemi Collaborativi**

- Iperglicemia
- Ipovolemia / Shock
- Formazione di ascessi
- Ematologiche
- Insufficienza respiratoria
- Delirium tremens
- Insufficienza renale

### **Piano di assistenza al pz affetto da Epatite.**

Accertamento mirato.

#### **Diagnosi Infermieristiche.**

- Rischio elevato di gestione inefficace del regime terapeutico, correlato ad insufficiente conoscenza del bisogno di riposo, delle precauzioni necessarie a prevenire la trasmissione, del fabbisogno nutrizionale e della restrizione delle attività.
- Rischio elevato di trasmissione di infezioni, correlato a natura contagiosa degli eventi virali.

#### **Complicanze potenziali.**

- Emorragia
- Encefalopatia porto sistemica
- Ipokaliemia
- Tossicità da farmaci
- Insufficienza renale
- Degenerazione epatica progressiva

### **Piano di assistenza al pz affetto da Cirrosi Epatica.**

Accertamento mirato.

#### **Diagnosi Infermieristiche.**

- Nutrizione alterata inferiore al fabbisogno, correlata ad anoressia, compromissione del metabolismo proteico, lipidico e glucidico e del deposito di vitamine.
- Rischio elevato di gestione inefficace del regime terapeutico, correlato ad insufficiente conoscenza delle controindicazioni farmacologiche, del fabbisogno nutrizionale, dei segni e sintomi di complicanze e dei rischi legati all'assunzione di liquidi.
- Alterazione del confort, correlata a prurito secondario ad accumulo di bilirubina e sali biliari, eccesso di volume di liquidi correlato a ipertensione portale, diminuzione della pressione colloidosmotica del plasma e ritenzione di sodio.

#### **Problemi Collaborativi relative alla Cirrosi Epatica.**

- Emorragia
- Encefalopatia portosistemica
- Malattie metaboliche
- Insufficienza renale

### **Malattie a carico dell'Apparato Digerente.**

### **Piano di assistenza al pz affetto da Ulcera Peptica.**

Accertamento mirato.

#### **Diagnosi Infermieristiche.**

- Dolore acuto/cronico correlato a lesioni secondarie ad aumento delle secrezioni gastriche.
- Rischio elevato di gestione inefficace del regime terapeutico, correlato ad insufficiente conoscenza del processo patologico, delle controindicazioni, dei segni e sintomi di complicanze e del regime di trattamento.

#### **Problemi Collaborativi relativi all'Ulcera Peptica.**

- Emorragia
- Perforazione
- Ostruzione pilorica

### **Piano di assistenza al pz affetto da Malattia Infiammatoria Intestinale.**

Accertamento mirato.

#### **Diagnosi Infermieristiche.**

- Dolore cronico, correlato a processo infiammatorio intestinale.
- Nutrizione alterata (inferiore al fabbisogno), correlata a restrizioni dietetiche, nausea, diarrea e crampi addominali associati ad assunzione di cibi o ad ulcere dolorose della mucosa orale.
- Diarrea correlata a processo infiammatorio intestinale.

#### **Problemi Collaborativi.**

- Sanguinamento gastrointestinale
- Squilibrio idroelettrolitico
- Ostruzione intestinale
- Fistole/ragadi/ascessi
- Anemia
- Urolitiasi
- Ritardo di crescita

### **Malattie Infettive.**

### **Piano di assistenza al pz affetto da AIDS.**

Accertamento mirato.

#### **Diagnosi Infermieristiche.**

- Rischio di gestione inefficace del regime terapeutico correlato ad insufficiente conoscenza dell'HIV, della sua trasmissione, della prevenzione, del trattamento e delle risorse della comunità.
- Rischio elevato di nutrizione alterata inferiore al fabbisogno correlato ad infezione da HIV, infezioni opportunistiche/neoplasie associate all'AIDS.

#### **Problemi Collaborativi relativi all'AIDS.**

- Infezioni opportunistiche
- Neoplasie

### **Malattie Reumatologiche.**

### **Piano di assistenza al pz affetto da artrite reumatoide.**

Accertamento mirato.

#### **Diagnosi Infermieristiche.**

- Dolore correlato ad infiammazione delle articolazioni e delle strutture articolari.
- Rischio elevato di gestione inefficace del regime terapeutico correlato ad insufficiente conoscenza della condizione, della terapia farmacologia, dell'assistenza a domicilio, della gestione dello stress.

#### **Complicanze potenziali.**

- Artrite settica
- Sindrome di Sjogren
- Neuropatia

### **Piano di assistenza al pz affetto da LES.**

Accertamento mirato.

**Diagnosi Infermieristiche.**

- Rischio elevato di gestione inefficace del regime terapeutico, correlato ad insufficiente conoscenza della condizione, delle esigenze di riposo, della terapia farmacologia, dei segni e sintomi di complicanze dei fattori di rischio.
- Rischio elevato di disturbo del concetto di sé, correlato a modificazioni dell'aspetto.
- Senso di impotenza, correlato a decorso imprevedibile della malattia.

**Complicanze potenziali.**

- Polimiosite
- Vasculite
- Anomalie ematologiche
- Malattia di Raynaud
- IR

Nell'ambito della trattazione dei diversi Piani saranno sviluppate nello specifico:

- ❖ le procedure tecniche assistenziali sotto elencate:
  - somministrazione e conservazione dei farmaci, norme giuridiche e deontologiche;
  - terapia sottocutanea ed intradermica;
  - terapia endovenosa e presidi per l'accesso venoso;
  - la nutrizione enterale e il sondaggio gastrico;
  - la nutrizione parenterale e i dispositivi intravascolari.
- ❖ assistenza all'utente sottoposto a:
  - indagini diagnostiche;
  - indagini radiologiche;
  - indagini endoscopiche;
  - punture esplorative e prelievi biotici.

**Esercitazioni**

Laboratori cognitivo-gestuali sulla terapia sottocutanea ed intradermica, sulla terapia endovenosa e presidi per l'accesso venoso, punture esplorative.

**Attività a scelta dello studente**

non previste

**Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer in dotazione all'aula.

**Strumenti didattici**

Presentazioni in formato MS-Power Point.

**Materiali di consumo previsti**

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea di tutto il materiale prodotto.

## **Eventuale bibliografia**

Testi consigliati:

1. Piani di assistenza infermieristica – Lynda Juall Carpenito - CEA
2. Diagnosi infermieristiche - Lynda Juall Carpenito - CEA
3. Nursing medico chirurgico - L.S. Brunner, D.S. Suddarth - CEA
4. Manuale giuridico professionale per l'esercizio del nursing - L. Benci - McGraw-Hill
5. L'assistenza infermieristica : principi e tecniche. Tterza edizione (S. Smith, D. Duell)
6. [www.ilpiedediabetico.it](http://www.ilpiedediabetico.it)
7. Principi fondamentali dell'assistenza infermieristica - (R.F. Craven, C.J. Hirnle)

## **Verifica dell'apprendimento**

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla su argomenti relativi a tutte le discipline previste dal corso integrato.