

## OFFERTA FORMATIVA DELLA SEDE DI TIROCINIO

| Contesto                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tutor clinico</b><br>Contatti e riferimenti                                                                                                                                                                                                                     | Nome <b>DOMENICO FABRIZIO</b><br>Cognome <b>SPEZIALE</b><br>Telefono 011-70952481/ 011-70952195<br>e-mail domenicofabrizio.speziale@unito.it                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Struttura/servizio</b><br>Nominativo, ubicazione, ecc<br>N°locali, n° posti letto,<br>Orari apertura al pubblico,<br>Orari di lavoro,<br>Figure professionali<br>Risorse strumentali<br><br>Servizi agli studenti (mensa,<br>biblioteca, accesso internet, ecc) | Anestesia e Rianimazione - UTIC<br>1 locale di degenza – 3 posti letto<br>Dalle ore 13 alle ore 22<br>2 turni: diurno: dalle ore 7 alle 19, notturno: dalle ore 19 alle 7<br>Infermieri – Cardiologi – OSS – Coordinatore Infermieristico<br>Elettrocardiografo, sistemi di monitoraggio PV, macchina<br>dell'emogasanalisi, ecografo portatile, Prisma.<br><br>Per le pause previste e concordate gli studenti possono<br>accedere alla tisaneria del reparto<br>Accesso a internet da varie postazioni. |
| <b>Contatti e riferimenti</b>                                                                                                                                                                                                                                      | Indirizzo: Via Tofane 71, Secondo piano<br>Telefono: 01170952481<br>e-mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Come raggiungere il servizio</b><br>Mappa percorso<br>Mezzi pubblici                                                                                                                                                                                            | Mezzi pubblici linea 42 – 15 – 71- M1 (fermata Pozzo Strada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Allegato 1

**Problemi di salute / Problemi clinici / Percorso diagnostico terapeutici  
prevalentemente trattati**

Selezionare (X) i problemi di salute prevalenti e indicare le patologie più frequenti

|                                                                                                                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Malattie Cardiovascolari</b>                                                                                                                                          | <b>X</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• NSTEMI/ANGINA INSTABILE</li> <li>• SCOMPENSO CARDIACO</li> <li>• MALATTIA DELLE VIE DI CONDUZIONE</li> <li>• ARITMIE</li> </ul> |          |
| <b>Malattie Endocrinologiche, metaboliche</b>                                                                                                                            | <b>X</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIABETE</li> </ul>                                                                                                              |          |
| <b>Malattie Infettive</b>                                                                                                                                                | <b>X</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENDOCARDITI</li> </ul>                                                                                                          |          |
| <b>Malattie Nefrologiche, genito/urinarie</b>                                                                                                                            | <b>X</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• NEFROPATIE</li> </ul>                                                                                                           |          |

**Allegato 2**
**Diagnosi Infermieristiche prevalentemente trattate**

**Selezionare (X) le caselle relative alle Diagnosi Infermieristiche e ai fattori correlati di interesse**  
(riferimenti bibliografici: L.J.Carpenito-Diagnosi infermieristiche – 6th. ed. C.E.A. Edizioni, 2015)

| <b>Ansia</b>                                                                                                                                                                                                | <b>X</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Fattori correlati                                                                                                                                                                                           |          |
| <b>Fisiopatologici</b>                                                                                                                                                                                      |          |
| X Qualsiasi fattore che interferisca con i bisogni relativi ad alimentazione, respirazione, comfort, sicurezza                                                                                              |          |
| <b>Situazionali (personali, ambientali)</b>                                                                                                                                                                 |          |
| X Minaccia reale o percepita al concetto di sé (fallimento, modificazione dello status, mancato riconoscimento da parte degli altri, trasmissione dell'ansia stessa da parte degli altri, ospedalizzazione) |          |
| X Minaccia reale o percepita all'integrità biologica (per malattia, procedure invasive, stato terminale)                                                                                                    |          |
| <b>Fasi di sviluppo</b>                                                                                                                                                                                     |          |
| X Adulto: effetti dell'invecchiamento                                                                                                                                                                       |          |
| X Persona anziana: minaccia al concetto di sé secondaria a perdite sensoriali, motorie, cambiamenti legati al pensionamento                                                                                 |          |

| <b>Attività, intolleranza all'attività</b>                                                                            | <b>X</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Fattori correlati                                                                                                     |          |
| <b>Fisiopatologici</b>                                                                                                |          |
| Compromissione del sistema di apporto di ossigeno per                                                                 |          |
| X Sistema cardiaco (insufficienza cardiaca, valvolare, aritmie, infarto del miocardio, cardiopatia congenita, angina) |          |
| X Sistema respiratorio (bronco pneumopatia cronica ostruttiva, atelectasia, dispnea broncopolmonare)                  |          |
| X Sistema circolatorio (anemia, ipovolemia, arteriopatia periferica)                                                  |          |
| Aumento del fabbisogno metabolico per                                                                                 |          |
| X Infezioni acute o croniche (virali, epatite, disordini endocrini/ metabolici)                                       |          |
| X Malattie croniche (renali, infiammatorie, epatiche)                                                                 |          |
| <b>Trattamenti</b>                                                                                                    |          |
| X Aumento del fabbisogno metabolico (intervento chirurgico, indagini diagnostiche)                                    |          |
| X Compromissione del trasporto dell'ossigeno (per ipovolemia, prolungato riposo a letto)                              |          |
| <b>Situazionali (personali, ambientali)</b>                                                                           |          |
| X Inattività (secondaria a depressione, stile di vita sedentario)                                                     |          |
| X Aumento del fabbisogno metabolico (stress, dolore)                                                                  |          |
| X Inadeguata motivazione (secondaria a paura di cadere, depressione, obesità, dolore, dispnea)                        |          |
| <b>Fasi di sviluppo</b>                                                                                               |          |
| X Processo di invecchiamento con diminuzione della forza e del tono muscolare, comparsa di deficit sensoriali         |          |

| <b>Cadute, rischio</b>  | <b>X</b> |
|-------------------------|----------|
| Vedere lesione, rischio |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Caregiver, tensione nel ruolo di /Rischio di</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>X</b> |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Trattamenti</b></p> <p>X Responsabilità assistenziali legate per tutto l'arco delle 24 ore o assistenza che richiede tempo (dialisi, trasporto)</p> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <p>X Modello di coping inefficace</p> <p>X Salute fisica compromessa</p> <p><b>Fasi di sviluppo</b></p> <p>X Esigenza di assistenza continua secondaria a disabilità fisiche (immobilità prolungata dovuta a indagini diagnostico-terapeutiche)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| <b>Concetto di sé, disturbo del</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>X</b> |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <p>X Immobilità o perdita di funzioni</p> <p><b>Fasi di sviluppo</b></p> <p>X Persona anziana (perdita di ruoli/responsabilità)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| <b>Confusione mentale acuta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>X</b> |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fattori di rischio</b></p> <p>Improvvisa insorgenza di ipossia cerebrale o disturbi del metabolismo cerebrale per</p> <p>X Squilibri idroelettrolitici (disidratazione, ipovolemia, acidosi/alcalosi, iper/ipocalcemia, ipopotassiemia, ipo/ipernatremia, ipo/iperglicemia)</p> <p>X Deficit nutrizionali (folati, vitamina B12, anemia, deficit magnesio)</p> <p>X Disturbi cardiovascolari (infarto miocardio, insufficienza cardiaca congestizia, aritmie, blocco cardiaco)</p> <p>X Disordini respiratori (BPCO, embolia polmonare, polmonite)</p> <p>X Infezioni (sepsi, infezione delle vie urinarie nell'anziano)</p> <p>X Disordini metabolici ed endocrini (insufficienza epatica o renale)</p> <p><b>Trattamenti</b></p> <p>X Disturbo del metabolismo cerebrale per intossicazione da farmaci (diuretici, digitale, ipoglicemizzanti)</p> |          |
| <b>Cura di sé, deficit (alimentazione, bagno/igiene personale, eliminazione urinaria/fecale)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>X</b> |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fisiopatologici</b></p> <p>X Mancanza di coordinazione motoria</p> <p>X Spasticità o flaccidità</p> <p>X Debolezza muscolare per prolungato allettamento</p> <p>X Atrofia per inattività</p> <p><b>Trattamenti</b></p> <p>X Affaticamento e dolore post operatori</p> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <p>X Deficit cognitivi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Dolore<br><input checked="" type="checkbox"/> Affaticamento<br><input checked="" type="checkbox"/> Confusione mentale<br><b>Fasi di sviluppo</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Diminuita capacità motoria e visiva o a debolezza muscolare |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Deambulazione, compromissione, rischio</b><br>Vedere mobilità, compromissione, rischio | <b>X</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Deglutizione, compromissione</b>         | <b>X</b>                                      |
| Fattori correlati                           |                                               |
| <b>Situazionali (personali, ambientali)</b> |                                               |
| <b>X</b>                                    | Alterazione del livello di coscienza          |
| <b>X</b>                                    | Fatigue                                       |
| <b>Fasi di sviluppo</b>                     |                                               |
| <b>X</b>                                    | Persona anziana: presenza di protesi dentarie |

|                                                                       |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dolore acuto (Grave fastidio o disagio che dura da 0 a 6 mesi)</b> | <b>X</b>                                                                        |
| Fattori correlati                                                     |                                                                                 |
| <b>Fisiopatologici</b>                                                |                                                                                 |
| Trauma tissutale e spasmi muscolari riflessi secondari a              |                                                                                 |
| <b>X</b>                                                              | Disordini muscolo scheletrici (artrite)                                         |
| <b>X</b>                                                              | Disordini viscerali (cardiaci, renali, epatici, intestinali, polmonari)         |
| <b>X</b>                                                              | Disordini vascolari (vasospasmo, occlusione, flebite, vasodilatazione/cefalea)  |
| <b>X</b>                                                              | Dolori addominali, diarrea, vomito secondari a gastroenterite, ulcera gastrica. |
| <b>Situazionali (personali, ambientali)</b>                           |                                                                                 |
| <b>X</b>                                                              | Febbre                                                                          |
| <b>X</b>                                                              | Immobilità/posizionamento inappropriato                                         |
| <b>X</b>                                                              | Ansia grave                                                                     |

|                                                                           |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dolore cronico (Continuo/ intermittente che dura da più di 6 mesi)</b> | <b>X</b>                                                                                                    |
| Fattori correlati                                                         |                                                                                                             |
| <b>Fisiopatologici</b>                                                    |                                                                                                             |
| Trauma tissutale e spasmi muscolari riflessi secondari a                  |                                                                                                             |
| <b>X</b>                                                                  | Disordini viscerali (cardiaci, renali, epatici, intestinali, polmonari)                                     |
| <b>X</b>                                                                  | Disordini vascolari (vasospasmo, occlusione, flebite, vasodilatazione/cefalea)                              |
| <b>X</b>                                                                  | Infiammazione di nervi, tendini                                                                             |
| <b>Trattamenti</b>                                                        |                                                                                                             |
| <b>X</b>                                                                  | Trauma tissutale e spasmi muscolari riflessi (per intervento chirurgico, indagini diagnostiche/venipuntura) |
| <b>Situazionali (personali, ambientali)</b>                               |                                                                                                             |
| <b>X</b>                                                                  | Febbre                                                                                                      |
| <b>X</b>                                                                  | Immobilità/posizionamento inappropriato                                                                     |
| <b>X</b>                                                                  | Risposta allergica                                                                                          |
| <b>X</b>                                                                  | Ansia grave                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Eliminazione urinaria compromessa</b><br><b>Per Incontinenza urinaria (specificare):</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Totale (continua, senza presenza di distensione della vescica e/o ritenzione di urine)</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Da sforzo ( perdita involontaria di urine per aumento della pressione addominale)</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Da urgenza (perdita involontaria di urine per urgenza minzionale)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>X</b> |
| Fattori correlati<br><b>Fisiopatologici</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Diminuita capacità vescicale/irritazione vescicale (per infezione, glicosuria uretrite)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>Fatigue</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>X</b> |
| Fattori correlati<br><b>Fisiopatologici</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Stato ipermetabolico (per malattie virali, febbre)<br><input checked="" type="checkbox"/> Inadeguata ossigenazione tissutale (per BPCO, insufficienza cardiaca, anemia, malattia vascolare periferica)<br><input checked="" type="checkbox"/> Alterazioni biochimiche (per malattie endocrine e metaboliche come diabete mellito, ipotiroidismo, malattie ipofisarie, cirrosi epatica, insufficienza renale)<br><input checked="" type="checkbox"/> Deficit nutrizionali o alterazioni del metabolismo dei nutrienti (per nausea, vomito, diarrea, effetti collaterali dei farmaci, diabete mellito)<br><b>Situazionali (personali, ambientali)</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Diminuzione prolungata dell'attività (per ansia, febbre, dolore, nausea/vomito, obesità)<br><input checked="" type="checkbox"/> Stress emotivo<br><input checked="" type="checkbox"/> Disturbi del sonno |          |
| <b>Immobilizzazione, sindrome da</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>X</b> |
| Fattori correlati<br><b>Fisiopatologici</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Malattia terminale (cardiopatia, nefropatia)<br><b>Trattamenti</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Intervento chirurgico<br><input checked="" type="checkbox"/> Ventilazione meccanica<br><input checked="" type="checkbox"/> Linee venose<br><input checked="" type="checkbox"/> Immobilità prescritta<br><b>Situazionali (personali, ambientali)</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Depressione<br><input checked="" type="checkbox"/> Fatigue<br><input checked="" type="checkbox"/> Stato di debilitazione<br><input checked="" type="checkbox"/> Dolore<br><b>Fasi di sviluppo</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Persona anziana: ridotta agilità motoria, debolezza muscolare, demenza presenile                                                                                                                                                                      |          |

| Infezione, rischio di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fisiopatologici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Compromissione delle difese dell'ospite per malattie respiratorie, diabete mellito</li> <li>X Compromissione della circolazione per obesità, malattia vascolare periferica</li> </ul> <p><b>Trattamenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Sede di possibile invasione di microorganismi per linee invasive, nutrizione parenterale totale, dialisi, nutrizione enterale</li> </ul> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Compromissione delle difese dell'ospite per malattie infettive, stress, malnutrizione, prolungata degenza in ospedale, fumo, prolungata immobilità</li> <li>X Contatto con agenti contaminanti (infezioni nosocomiali o di comunità)</li> </ul> <p><b>Fasi di sviluppo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Persona anziana: maggiore vulnerabilità per diminuzione della risposta immunitaria, condizione debilitante, malattia cronica</li> </ul> |   |
| Insomnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fisiopatologici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Compromissione del trasporto di ossigeno (per angina, disturbi circolatori/respiratori, arteriosclerosi periferica)</li> </ul> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Eccessivo dormire di giorno</li> <li>X Dolore cronico/acuto</li> <li>X Ansia</li> <li>X Modifiche ambientali</li> <li>X Paura</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Integrità cutanea/tissutale: compromissione, rischio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fisiopatologici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Infiammazioni delle giunzioni dermo-epidermiche</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Integrità mucosa orale, compromissione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X |
| <p>Fattori correlati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Inadeguata igiene orale</li> <li>X Incapacità di provvedere all'igiene orale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Ipertermia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Situazionali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Diminuzione della circolazione (per persona sovrappeso/sottopeso, disidratazione)</li> </ul> <p><b>Fasi di sviluppo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Inefficacia della termoregolazione secondaria all'età (anziano)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |

| Ipotermia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Esposizione a freddo</li> <li>X Vestiario inadatto al clima</li> <li>X Diminuzione della circolazione (per persona sovrappeso/sottopeso, disidratazione, inattività)</li> </ul> <p><b>Fasi di sviluppo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Inefficacia della termoregolazione secondaria all'età (anziano)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Lesione, rischio di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fisiopatologici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Alterazioni delle funzioni cerebrali per ipossia (vertigini, sincope)</li> <li>X Alterazioni della mobilità (ictus cerebrale, artrite, parkinsonismo, perdita di un arto, compromissione della vista/udito)</li> <li>X Fatigue</li> <li>X Ipotensione ortostatica</li> <li>X Inadeguata consapevolezza dei rischi ambientali (confusione mentale)</li> </ul> <p><b>Trattamenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Lungo allettamento</li> <li>X Effetti sulla mobilità/sensorio (sedativi, miorilassanti)</li> </ul> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Diminuzione o perdita memoria a breve termine</li> <li>X Alterata capacità di giudizio (per stress)</li> <li>X Ambiente non familiare (es. Ospedale)</li> <li>X Scarpe inadatte</li> <li>X Uso improprio degli ausili</li> <li>X Andatura instabile</li> </ul> <p><b>Fasi di sviluppo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Persona anziana: alterata capacità di giudizio (per deficit cognitivi), stile di vita sedentario, perdita di forza muscolare</li> </ul> |   |
| Liquidi, eccessivo volume di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fisiopatologici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Compromissione dei meccanismi regolatori (per insufficienza renale acuta/cronica, disfunzioni endocrine, anomalie sistemiche metaboliche, lipoedema)</li> <li>X Ipertensione portale, diminuzione della pressione colloidale-osmotica e ritenzione di sodio (per epatopatia, cancro, cirrosi, ascite)</li> <li>X Anomalie venose e arteriose (vene varicose, vasculopatia periferica, trombosi, flebite, immobilità, linfoedema, infezioni, trauma, neoplasie)</li> </ul> <p><b>Trattamenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Ritenzione di sodio e acqua (terapia corticosteroidea)</li> </ul> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Eccessivo apporto di sodio/liquidi</li> <li>X Inadeguato apporto proteico (dieta squilibrata, malnutrizione)</li> <li>X Ristagno venoso declive/venostasi (per allettamento)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |   |



**Fasi di sviluppo**

- X Persona anziana: compromissione del ritorno venoso per aumento delle resistenze periferiche e diminuzione dell'efficienza valvolare

**Liquidi, insufficiente volume di**
**X**

Fattori correlati

**Fisiopatologici**

- X Eccessiva emissione di urine (per diabete mellito insipido, diabete mellito scompensato)
- X Perdite (febbre, aumento del metabolismo, drenaggio accentuato, ferite, peritonite, diarrea)

**Situazionali (personali, ambientali)**

- X Vomito/nausea
- X Diminuita motivazione a bere (depressione, fatigue)
- X Dieta scorretta/digiuno
- X Nutrizione per sonda con soluzione concentrata
- X Difficoltà a deglutire/assumere alimenti (dolore orale, fatigue)
- X Perdita eccessiva (cateteri a permanenza, drenaggi)

**Fasi di sviluppo**

- X Persona anziana: aumentata vulnerabilità a ridotta riserva idrica, ridotta sensazione di sete

**Memoria, compromissione**
**X**

Fattori correlati

**Fisiopatologici**

- X Alterazioni del SNC (per malattia cerebrale degenerativa)
- X Deficit nutrizionali

**Trattamenti**

- X Effetti dei farmaci sulla memorizzazione delle informazioni

**Situazionali (personali, ambientali)**

- X Eccessiva attenzione/preoccupazione per sé stessi (per lutto, ansia, depressione)
- X Inadeguata stimolazione

**Mobilità, compromissione /rischio di**
**X**

Fattori correlati

**Fisiopatologici**

- X riduzione della forza e della resistenza per compromissione muscoloscheletrica (malattie del tessuto connettivo, condizioni cardiache)
- X edemi
- X apparecchi esterni (catetere venoso)

**Situazionali (personali, ambientali)**

- X fatigue
- X obesità
- X mancanza di motivazione
- X dispnea
- X dolore

**Fasi di sviluppo**

- X Persona anziana: diminuzione dell'agilità e debolezza muscolare

| Non adesione (a indicazioni terapeutiche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fisiopatologici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Compromessa capacità di prestazione a causa di una disabilità (scarsa memoria, deficit motori/sensitivi)</li> <li>X Aumento dei sintomi correlati alla malattia nonostante la precedente adesione al regime terapeutico consigliato</li> </ul> <p><b>Trattamenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Effetti collaterali della terapia</li> <li>X Terapia complessa non controllata/prolungata</li> <li>X Pregresse esperienze di regime terapeutico consigliato inefficace</li> <li>X Processo di presa in carico impersonale (multiprofessionale)</li> </ul> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Presenza di barriere per l'accesso (per problemi di mobilità/trasporto, mancanza di assistenza per i figli)</li> <li>X Barriere alla comprensione (per deficit cognitivi/visivi/uditivi, difficoltà di memoria, ansia, fatigue, ridotta attenzione, problemi motivazionali)</li> </ul> |   |
| Nutrizione inferiore al fabbisogno, rischio di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fisiopatologici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Diminuzione dell'appetito (per alterazioni dello stato di coscienza)</li> </ul> <p><b>Trattamenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Inadeguato assorbimento come effetto collaterale di farmaci</li> </ul> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Diminuzione dell'appetito (per nausea, vomito)</li> <li>X Incapacità di procurarsi gli alimenti (per limitazioni fisiche, problemi finanziari/ di trasporto)</li> <li>X Incapacità di masticare (per adentulia, protesi non adatta)</li> <li>X Diarrea</li> </ul> <p><b>Fasi di sviluppo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Astenia e dispnea (per cardiopatia congenita, iperbilirubinemia, sindrome virale, distress respiratorio, prematurità, ritardo di sviluppo)</li> </ul>                                                                                                                                          |   |
| Respirazione, inefficace funzionalità, rischio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X |
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fisiopatologici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Secrezioni eccessive o dense (per infezione, infiammazione, allergia, patologie cardiopolmonari, fumo)</li> <li>X Immobilità stasi delle secrezioni, tosse inefficace (per malattie del SN, depressione del SNC)</li> </ul> <p><b>Trattamenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Immobilità (per effetto sedativo di farmaci)</li> </ul> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Immobilità (per intervento chirurgico/trauma, compromissione percettiva/cognitiva, fatigue, dolore, paura, ansia)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |

| Stipsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | X |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p>Fattori correlati</p> <p><b>Fisiopatologici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Innervazione difettosa, debolezza della muscolatura pelvica immobilità (per lesioni/traumi del midollo spinale, spina bifida, ictus cerebrale, malattia neurologica, demenza)</li> <li>X Diminuita risposta al bisogno di defecare (disturbi dell'umore)</li> <li>X Diminuita peristalsi secondaria a ipossia cardiaca/polmonare</li> <li>X Disturbi della mobilità secondari a sindrome da intestino irritabile</li> <li>X Incapacità di rilassare lo sfintere anale e elevata pressione a riposo nel canale anale (parti vaginali multipli, sforzo cronico)</li> </ul> <p><b>Trattamenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Effetti collaterali di farmaci</li> <li>X Uso abituale di lassativi</li> </ul> <p><b>Situazionali (personali, ambientali)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X Diminuzione della peristalsi (per immobilità, stress, mancanza di esercizio fisico)</li> <li>X Modello di evacuazione irregolare</li> <li>X Mancanza di riservatezza</li> <li>X Dieta priva di scorie, assunzione di liquidi inadeguata</li> <li>X Incapacità di percepire i segnali intestinali</li> </ul> |   |

**Allegato 3**
**PROBLEMI COLLABORATIVI PRELEVALEMENTEMENTE TRATTATI**

Selezionare (X) le caselle relative ai problemi collaborativi di interesse  
(riferimenti bibliografici: L.J.Carpenito-Diagnosi infermieristiche - 5th. ed. C.E.A. Edizioni, 2015)

| <b>Rischio di complicanze (RC) per disfunzione cardiaca/ vascolare</b>                   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| RC per emorragia                                                                         | X |
| RC per riduzione della gittata cardiaca                                                  | X |
| RC per aritmie                                                                           | X |
| RC per edema polmonare                                                                   | X |
| RC per trombosi venosa profonda                                                          | X |
| RC per ipovolemia                                                                        | X |
| RC per embolia polmonare                                                                 | X |
| <b>Rischio di complicanze (RC) per disfunzione respiratoria</b>                          |   |
| RC per ipossiemia                                                                        | X |
| RC per atelectasia/polmonite                                                             | X |
| RC per pneumotorace                                                                      | X |
| <b>Rischio di complicanze (RC) per disfunzione metabolica/immunitaria/ematopoietica</b>  |   |
| RC per ipo/iperglicemia                                                                  | X |
| RC per squilibri elettrolitici                                                           | X |
| RC per sepsi                                                                             | X |
| RC per acidosi (metabolica, respiratoria)                                                | X |
| RC per alcalosi (metabolica, respiratoria)                                               | X |
| RC per reazione allergica                                                                | X |
| Rc per trombocitopenia                                                                   | X |
| <b>Rischio di complicanze (RC) per disfunzione renale / urinaria</b>                     |   |
| RC per ritenzione urinaria acuta                                                         | X |
| RC per insufficienza renale                                                              | X |
| <b>Rischio di complicanze (RC) per disfunzione gastrointestinale / epatica / biliare</b> |   |
| RC per sanguinamento gastrointestinale                                                   | X |
| RC per disfunzione epatica                                                               | X |
| <b>Rischio di complicanze (RC) per effetti avversi (EA) della terapia farmacologica</b>  |   |
| RC per effetti avversi della terapia con farmaci anticoagulanti                          | X |
| RC per effetti avversi della terapia con farmaci ansiolitici                             | X |
| RC per effetti avversi della terapia con farmaci antidepressivi                          | X |
| RC per effetti avversi della terapia con farmaci antiaritmici                            | X |
| RC per effetti avversi della terapia con farmaci antipertensivi                          | X |

|                                                                                                         |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| RC per effetti avversi della terapia con farmaci betabloccanti                                          | X |
| RC per effetti avversi della terapia con farmaci calcioantagonisti                                      | X |
| RC per effetti avversi della terapia con farmaci inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina | X |
| RC per effetti avversi della terapia con farmaci inibitori dei recettori dell'angiotensina              | X |
| RC per effetti avversi della terapia con farmaci diuretici                                              | X |

## **Allegato 4**

### **APPRENDIMENTO OFFERTO**

**In relazione alle diagnosi infermieristiche / problemi collaborativi sopra indicati, descrivere le opportunità formative per lo studente che caratterizzano la sede di apprendimento.**

**Esempio: interventi assistenziali infermieristici, modelli organizzativi e/o di presa in carico assistenziale, attività di ricerca e innovazione.**

Il percorso di apprendimento relativo al problema prioritario di salute malattie cardiovascolari intende mettere lo studente nelle condizioni di rapportarsi con i problemi di salute di natura cardiologica quali:

- cardiopatia ischemica
- infarto miocardico acuto
- scompenso cardiaco
- turbe del ritmo con impianto di pacemaker
- pericardite/miopericardite
- endocardite valvolare.

Il modello assistenziale utilizzato all'interno del reparto è quello del Primary Nursing. Lo studente, con la supervisione del Tutor e/o dell'infermiere guida, avrà la responsabilità totale del paziente, dal momento del suo arrivo dal DEA, per tutto la durata della sua degenza, sino al suo trasferimento in reparto di Cardiologia (o altro reparto di degenza).

Gli obiettivi di apprendimento dello studente sono i seguenti:

- accogliere la persona assistita e identificarne il caregiver, presentare loro la struttura, illustrare orari di visita e il personale con cui si raffronteranno nei giorni successivi;
- procedere con il monitoraggio del paziente, la rilevazione dei parametri vitali, la raccolta dell'anamnesi infermieristica passata e prossima, dati relativi alla situazione socio-familiare e abitudini quotidiane (con l'ausilio delle opportune scale di valutazione) e riportando tali dati nella cartella infermieristica informatizzata;
- procedere all'esecuzione di un ECG al momento dell'ingresso, di somministrare la terapia indicata ed eseguire gli esami ematici, sapendone interpretare i valori (compreso emogasanalisi);
- collaborare con medico, OSS e infermiere guida nel definire gli obiettivi e nel programmare le attività assistenziali;
- preparare il paziente alle varie procedure a cui può essere sottoposto (coronarografia, impianto di PMD, esecuzione di ecocardiogramma transesofageo), verificando tutti i vari



aspetti come: la presenza e accettazione dei consensi informati, eventuale digiuno programmato per il giorno della procedura, posizionamento e valutazione dei CVP, eventuale tricotomia, gestione e organizzazione del trasporto della persona, monitoraggio PV, ECG e somministrazione della terapia pre e post procedure;

- collaborare con il tutor o infermiere guida in caso di eventuale posizionamento del Prisma, saper individuare e riconoscere i principali allarmi, e gestire il paziente durante il trattamento, monitorandone i PV e accertandosi tempestivamente dell'insorgenza di complicanze;
- gestire la fase di trasferimento della persona in altro reparto, compilando correttamente la cartella informatizzata e la lettera di dimissione infermieristica, rapportandosi con i colleghi del reparto di destinazione e informando il caregiver.

Inoltre vi è la possibilità per lo studente di poter assistere a impianti di PM presso l'apposita sala operatoria, situata all'interno del reparto di Cardiologia dell'ospedale Martini, così come la possibilità di visionare la procedura di coronarografia presso la sala di emodinamica del presidio ospedaliero Maria Vittoria, accompagnando il paziente, tramite il nostro servizio di ambulanza interna.