OFFERTA FORMATIVA DELLA SEDE DI TIROCINIO

Contesto	
Tutor clinico Contatti e riferimenti	Nome **GIANELLO** Cognome **PATRIZIA** Telefono: 011 2402287 e-mail: patrizia.gianello@unito.it
Struttura/servizio Nominativo, ubicazione, ecc N°locali, n° posti letto, Orari apertura al pubblico, Orari di lavoro, Figure professionali	Ospedale Giovanni Bosco Nefrologia Dialisi 2 (reparto), VI piano 9 camere, 17 posti letto 13:30 – 14:30 am; 19:00-20:30pm Mattino 7:00 – 14:40 Pom. 14:30 – 22:35 Notte 22:30- 7:00 Nefrologi, coordinatore infermieristico, infermieri, OSS/OTA, infermiere generico, dietista, assistente sociale
Risorse strumentali	Ecografo, pompe infusionali, pompe nutrizionali occasionalmente, monitor per la rilevazione dei parametri vitali, elettrocardiografo, presidi per la mobilizzazione, monitor cardiaco, carrello dell'emergenza
Servizi agli studenti (mensa, biblioteca, accesso internet, ecc)	Servizio mensa, accesso ad internet, biblioteca, tisaneria
Contatti e riferimenti	Indirizzo: Piazza del Donatore di Sangue n.3 Telefono: 011 2402287 Fax: 0112402458
Come raggiungere il servizio Mappa percorso	Da Corso Giulio Cesare, svoltare per via Sempione o per via Porpora, fino ad arrivare in Piazza del Donatore di Sangue 3
Mezzi pubblici	Autobus di linea n. 50 – 27 – 2 – 75 Tram n. 4

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

Dipendenze patologiche	**X**
Saltuariamente assistiamo pazienti tossicodipendenti o con potus	

Malattie Cardiovascolari	**X**
Scompenso cardiaco, pregresso IMA, ischemia miocardica, aritmie cardiache	

Malattie Cerebrovascolari	**X**
Vasculiti, tia, pregresso stroke, demenze senili, morbo di Parkinson, stenosi carotidee	

Malattie Endocrinologiche, metaboliche	**X**
Diabete, ipo-ipertiroidismo	

Malattie Intestinali / digestive	**X**
Gastriti, ulcere gastro-duodenali, morbo di Chron, rettocolite ulcerosa,	

Malattie Infettive	**X**
Klebsiella pneumoniae, clostridium difficilis, M.R.S.A. , AIDS, epatite B, epatite C, pazienti portatori di infezioni batteriche e virali varie	

Malattie Nefrologiche, genito/urinarie	**X**
IRA, IRC, complicanze dialitiche, pielonefriti, IVU, glomerulo nefriti, malattie autoimmuni, Lupus Eritematoso Sistemico (LES), amiloidosi, vasculiti	

Malattie Oncologiche	X
Tumori interessanti tutti i distretti dell'organismo (stomaco, intestino, polmone, rene, cerebrale) ed ematologici	

Malattie Rare	X
Malattie autoimmuni	

Malattie Respiratorie	X
BPCO, versamento pleurico, fibrosi polmonare	

Salute Mentale	X
Sindrome bipolare, schizofrenia, depressione	

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 – 5th. ed. C.E.A. Edizioni, 2010)

Ansia — X

Fattori correlati
Fisiopatologici
- **X** Qualsiasi fattore che interferisca con i bisogni relativi ad alimentazione, respirazione, comfort, sicurezza

Situazionali (personali, ambientali)
- **X** Minaccia reale o percepita al concetto di sé (fallimento, modificazione dello status, mancato riconoscimento da parte degli altri…)
- **X** Perdita reale o percepita di persone significative
- **X** Minaccia reale o percepita all'integrità biologica (per malattia, violenza, procedure invasive, stato terminale)
- **X** Cambiamento ambientale reale o percepito (trasloco, ospedalizzazione, pensionamento, condizione di rifugiato, reclusione,calamità naturali, rischi per la sicurezza…)
- **X** Cambiamento reale o percepito delle condizioni socioeconomiche (disoccupazione, cambiamento di lavoro, licenziamento, promozione)

Fasi di sviluppo
- **X** Persona anziana: minaccia al concetto di se secondaria a perdite sensoriali, motorie, problemi finanziari, cambiamenti legati al pensionamento

Aspirazione, rischio di — X

Fattori correlati
Fisiopatologici
- **X** Riduzione del livello di coscienza (per demenza pre-senile, trauma cranico, ictus cerebrale, M.di Parkinson, induzione da alcol/sostanze, coma, convulsioni, anestesia)
- **X** Ritardato svuotamento gastrico (per ostruzione intestinale, sindrome da reflusso, ileo)
- **X** Compromissione della deglutizione o diminuzione dei riflessi laringeo/glottico (per acalasia, condizioni debilitanti, miastenia grave, catatonia, Mdi Parkinson, stenosi esofagea, ictus cerebrale,sclerosi multipla, sclerodermia, distrofia muscolare, sindrome di Guillain Barrè)

Attività, intolleranza all'attività — X

Fattori correlati
Fisiopatologici
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, dispasia broncopolmonare)
- **X** Sistema circolatorio (anemia, ipovolemia, arteriopatia periferica)

Aumento del fabbisogno metabolico per
- **X** Infezioni acute o croniche (virali, epatite, mononucleosi, disordini endocrini/ metabolici)
- **X** Malattie croniche (renali, infiammatorie, ,neurologiche, epatiche,, muscolo scheletriche)

X Inadeguatezza delle fonti energetiche (per obesità, dieta inadeguata, malnutrizione)

Trattamenti

X Aumento del fabbisogno metabolico (per tumore maligno, intervento chirurgico, indagini diagnostiche, orario e frequenza trattamenti)

X Compromissione del trasporto dell'ossigeno (per ipovolemia, prolungato riposo a letto)

Situazionali (personali, ambientali)

X Inattività (secondaria a depressione, mancanza di motivazione, stile di vita sedentario,insufficiente conoscenza)

X Aumento del fabbisogno metabolico (per utilizzo di ausili come deambulatore /stampelle /tutori, stress, dolore, barriere ambientali come ad es. scale, estremi climatici, inquinamento dell'aria)

X Inadeguata motivazione (secondaria ad utilizzo di ausili, paura di cadere, depressione, obesità, dolore, dispnea)

Fasi di sviluppo

X Processo di invecchiamento con diminuzione della forza e del trofismo muscolare, comparsa di deficit sensoriali

Autolesionismo, automutilazione, rischio di — X

Fattori correlati

Personali

X Incapacità di esprimere verbalmente i sentimenti

Autostima, Disturbo/Rischio di — X

Fattori correlati

Fisiopatologici

X Squilibri biochimici, neurofisiologici

Situazionali (personali, ambientali)

X Senso di abbandono (per morte di una persona significativa, rapimento/uccisione di un figlio, separazione da una persona significativa)

X Senso di fallimento (per perdita del lavoro/incapacità di lavorare, problemi economici, liti coniugali, parenti acquisiti, aumento/diminuzione del peso, separazione, disoccupazione, problemi relazionali, patrigno/matrigna)

Fasi di sviluppo

X Adulto: per modificazioni associate a invecchiamento

X Persona anziana: per perdita di persone, funzioni, economiche, pensionamento

Cadute, rischio — X

Vedere lesione, rischio

Caregiver, tensione nel ruolo di /Rischio di — X

Fattori correlati

Fisiopatologici

X Esigenza di assistenza continua/ complessa (per condizioni debilitanti acute/progressive, tossicodipendenza, malattia dal decorso imprevedibile, demenza progressiva, malattia mentale cronica, disabilità)

Trattamenti

X Responsabilità assistenziali legate per tutto l'arco delle 24 ore o assistenza che richiede tempo (dialisi, trasporto)

Situazionali (personali, ambientali)

X Aspettative non realistiche dell'assistito nei confronti del caregiver

X Modello di coping inefficace

- **X** Salute fisica compromessa
- **X** Relazioni inadeguate o disfunzioni familiari
- **X** Durata dell'assistenza richiesta
- **X** Isolamento
- **X** Pause di riposo/svago insufficienti o
- **X** Risorse economiche insufficienti
- **X** Assenza o non disponibilità di sostegno

Casa, compromessa gestione	**X**

Fattori correlati

Fisiopatologici

- **X** Compromissione delle capacità funzionali secondarie a malattia cronica debilitante (diabete mellito, sclerosi multipla, ictus cerebrale, cancro, artrite, insufficienza cardiaca, m. Parkinson, BPCO,distrofia muscolare)

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Modificazioni delle capacità funzionali di un membro della famiglia (specificare) per lesione (es. frattura di un arto/lesione del midollo spinale),intervento chirurgico, alterazione dello stato mentale (vuoti di memoria,depressione, ansia-panico grave), abuso di sostanze.
- **X** Mancata disponibilità di un sistema di sostegno
- **X** Perdita di un famigliare
- **X** Deficit di conoscenze
- **X** Insufficienza di risorse economiche

Fasi di sviluppo

- **X** Persona anziana (correlata all'esigenza di cure molteplici per un familiare che presenta deficit cognitivi, motori, sensoriali)

Comunicazione, compromissione e Comunicazione verbale, compromissione (incapacità a pronunciare le parole ma è in grado di comprendere)	**X**

Fattori correlati

Fisiopatologici

- **X** Patologia del sistema nervoso (es miastenia grave, distrofia muscolare, malattia di Alzheimer)

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Diminuita attenzione (per affaticamentom collera, ansia, o dolore)
- **X** Mancata disponibilità di apparecchio acustico o suo malfunzionamento
- **X** Barriere psicologiche (paura, timidezza)
- **X** Barriera linguistica (non disponibilità di interprete)

Fasi di sviluppo

- **X** Persona anziana (perdite uditive)
- **X** Compromissione cognitiva per (specificare patologia)

Concetto di se, disturbo del	X

Fattori correlati

Fisiopatologici

- **X** Variazioni dell'aspetto, dello stile di vita, di un ruolo o delle risposte altrui (per malattia cronica, dolore, trauma grave, perdita parti del corpo / funzioni organiche)

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Immobilità o perdita di funzioni
- **X** Cambiamento del consueto modello di responsabilità

Fasi di sviluppo

- **X** Età di mezzo (perdita di ruoli/responsabilità)
- **X** Persona anziana (perdita di ruoli/responsabilità)

Confusione mentale acuta	X

Fattori correlati

Fattori di rischio

Improvvisa insorgenza di ipossia cerebrale o disturbi del metabolismo cerebrale per

- **X** Squilibri idroelettrolitici (disidratazione, ipovolemia, acidosi/alcalosi, iper/ipo calcemia, ipopotassiemia, ipo/iper natremia, ipo/iper glicemia)
- **X** Deficit nutrizionali (folati, vitamina B12, anemia, deficit niacina, deficit magnesio)
- **X** Disturbi cardiovascolari (infarto miocardio, insufficienza cardiaca congestizia, aritmie, blocco cardiaco, arterite temporale) ematoma subdurale)
- **X** Disordini respiratori (BPCO, embolia polmonare, TBC, polmonite)
- **X** Infezioni (sepsi, meningite, encefalite, infezione delle vie urinarie nell'anziano)
- **X** Disordini metabolici ed endocrini (iper/ipo tiroidismo, disfunzione ipofisaria, disturbi paratiroidei, del corticosurrene, ipotensione posturale, insufficienza epatica o renale)

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Disturbo del metabolismo cerebrale per astinebza da alcool, sedativi, ipnotici, intossicazione da metalli pesanti o da monossido di carbonio.
- **X** Dolore, fecaloma, immobilità,
- **X** Depressione, situazioni non familiari

Contaminazione, rischio di (della persona, della comunità, della famiglia)	X

Fattori correlati

Fisiopatologici

- **X** Presenza di batteri, virus, tossine
- **X** Fattori nutrizionali (obesità, deficienze di vitamine e sali minerali)
- **X** Stati patologici pre-esistenti
- **X** Storia di fumo

Trattamenti

- **X** Indumenti protettivi inappropriati o non utilizzati

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Fattori fisici:condizioni climatiche, area geografica
- **X** Tipo di lavoro
- **X** Pratiche dietetiche
- **X** Esposizioni concomitanti a metalli pesanti, sostanze chimiche, inquinanti atmosferici, radiazioni

Fasi di sviluppo

- **X** Persone anziane

Coping inadeguato della famiglia	**X**

Fattori correlati
Biofisiopatologici
- **X** Compromissione della capacità di esercitare la responsabilità di ruolo per malattia acuta/cronica

Situazionali (personali, ambientali)
- **X** Compromissione della capacità di gestire in modo costruttivo gli agenti stressanti (per dipendenza da sostanze, scarsa autostima, alcolismo, storia di relazioni inefficaci con i propri genitori, modelli di ruolo negativi, storia di relazioni abusive)

Coping inefficace	**X**

Fattori correlati
Fisiopatologici
- **X** Complessità del regime di autocura, variazioni neurologiche nell'encefalo (Morbo di Alzheimer, infarto cerebrale, sclerosi multipla, malattie in stadio terminale)

Trattamenti
- **X** Separazione dalla famiglia e dalla casa (ospedalizzazione, ricovero in struttura sanitaria residenziale, ecc)

Situazionali (personali, ambientali)
- **X** Criticità delle relazioni con genitori/caregiver
- **X** Inadeguate risorse psicologiche (per scarsa autostima, considerazione di se negativa, senso di impotenza, mancanza di motivazione per reagire, modelli di ruolo negativi)

Fasi di sviluppo
- **X** Adulto giovane età: scelte di carriera, condizione di genitore, matrimonio, abbandono della casa dei genitori, esigenze formative.
- **X** Adulto mezza età: segni fisici di invecchiamento, bisogni relativi alla condizione sociale, problemi con i familiari, della cura dei figli, pressioni legate alla carriera, genitori anziani.
- **X** Persona anziana: inadeguatezza delle risorse psicologiche per modificazioni fisiche, reazioni degli altri verso l'anziano, pensionamento, cambiamento di residenza, di condizioni economiche

Cura di sé, deficit (alimentazione) **Incapacità di (specificare):** **X** tagliare gli alimenti e/o aprire le confezioni **X** portare il cibo alla bocca	**X**

Fattori correlati
Fisiopatologici
- **X** Mancanza di coordinazione motoria per (specificare)
- **X** Debolezza muscolare per (specificare
- **X** Paralisi per (specificare)
- **X** Contratture muscolari per (specificare)
- **X** Stato comatoso
- **X** Disturbi visivi
- **X** Arti non funzionanti o mancanti

Trattamenti
- **X** Uso di dispositivi esterni (apparecchio gessato, tutori ortopedici, infusione endovenosa…)
- **X** Affaticamento e dolore post operatori

Situazionali (personali, ambientali)
- **X** Deficit cognitivi

X Dolore
X Affaticamento
X Confusione mentale

Fasi di sviluppo

X Diminuita capacità motoria e visiva o a debolezza muscolare

Cura di sé, deficit (bagno/igiene personale) **Ridotta e/o incapacità di (specificare):** **X lavare il proprio corpo o parti** **X percepire il bisogno di cure igieniche**	**X**

Fattori correlati

Fisiopatologici

X Mancanza di coordinazione motoria per (specificare)
X Debolezza muscolare per (specificare)
X Contratture muscolari per (specificare)
X Stato comatoso
X Disturbi visivi

Trattamenti

X Affaticamento e dolore post operatori

Situazionali (personali, ambientali)

X Deficit cognitivi
X Dolore
X Affaticamento
X Confusione mentale

Fasi di sviluppo

X Diminuita capacità motoria e visiva o a debolezza muscolare

Cura di sé, deficit (bagno/igiene personale) **Ridotta e/o incapacità di (specificare):** **X mettersi o togliersi vestiti, allacciare i vestiti** **X curare il proprio aspetto** **X percepire il bisogno di cure igieniche**	**X**

Fattori correlati

Fisiopatologici

X Mancanza di coordinazione motoria per (specificare)
X Debolezza muscolare per (specificare)
X Contratture muscolari per (specificare)
X Stato comatoso
X Disturbi visivi

Trattamenti

X Affaticamento e dolore post operatori

Situazionali (personali, ambientali)

X Deficit cognitivi
X Dolore
X Scarsa motivazione
X Affaticamento
X Confusione mentale

Fasi di sviluppo

X Diminuita capacità motoria e visiva o a debolezza muscolare

Cura di sé, deficit (eliminazione urinaria e fecale) **Incapacità o mancanza di volontà per (specificare):** **X servirsi del gabinetto/comoda** **X trasferirsi sul gabinetto/comoda** **X eseguire pratiche igieniche adeguate** **X pulire il gabinetto o la comoda** **X sistemare gli indumenti per servirsi del gabinetto**	**X**
Fattori correlati **Fisiopatologici** **X** Debolezza muscolare per (specificare) **X** Contratture muscolari per (specificare) **X** Stato comatoso **X** Disturbi visivi **Trattamenti** **X** Affaticamento e dolore post operatori **Situazionali (personali, ambientali)** **X** Deficit cognitivi **X** Dolore **X** Scarsa motivazione **X** Affaticamento **X** Confusione mentale **Fasi di sviluppo** **X** Diminuita capacità motoria e visiva o a debolezza muscolare	

Cura di sé, deficit (strumentale) **Difficoltà a (specificare)** **X usare il telefono** **X assumere i farmaci**	**X**
Fattori correlati **Fisiopatologici** **X** Mancanza di coordinazione motoria per (specificare) **X** Debolezza muscolare per (specificare) **X** Contratture muscolari per (specificare) **X** Stato comatoso **X** Disturbi visivi **Trattamenti** **X** Affaticamento e dolore post operatori **Situazionali (personali, ambientali)** **X** Deficit cognitivi **X** Dolore **X** Scarsa motivazione **X** Affaticamento **X** Confusione mentale **Fasi di sviluppo** **X** Diminuita capacità motoria e visiva o a debolezza muscolare	

Deambulazione, compromissione, rischio **Vedere mobilità, compromissione, rischio**	**X**

Deglutizione, compromissione	X

Fattori correlati
Fisiopatologici
- X Irritazione della cavità orofaringe
- X Diminuzione della salivazione

Trattamenti
- X Esofagite da radioterapia

Situazionali (personali, ambientali)
- X Alterazione del livello di coscienza
- X Fatigue

Fasi di sviluppo
- X Persona anziana: riduzione della salivazione o del gusto

Fatigue	X

Fattori correlati
Fisiopatologici
- X Stato ipermetabolico (per malattie virali, febbre, gravidanza)
- X Inadeguata ossigenazione tissutale (per BPCO, insufficienza cardiaca, anemia, malattia vascolare periferica)
- X Alterazioni biochimiche (per malattie endocrine e metaboliche come diabete mellito, ipotiroidismo, malattie ipofisarie, AIDS, M Addison, cirrosi epatica, insufficienza renale)
- X Deficit nutrizionali o alterazioni del metabolismo dei nutrienti (per nausea, vomito, diarrea, effetti collaterali dei farmaci, intervento chirurgico allo stomaco, diabete mellito
- X Processo infiammatorio cronico (per AIDS, artrite, Lupus eritematoso, epatite, Cirrosi Epatica, malattia infiammatoria intestinale, insufficienza renale

Trattamenti
- X Modificazioni biochimiche secondarie a chemioterapia, radioterapia, effetti collaterali di danni tissutali da intervento chirurgico e anestesia

Situazionali (personali, ambientali)
- X Diminuzione prolungata dell'attività (per ansia, febbre, diarrea, dolore, isolamento sociale, nausea/vomito, depressione, obesità)
- X Stress emotivo
- X Disturbi del sonno

Immagine corporea, Disturbo/Rischio di	X

Fattori correlati
Fisiopatologici
- X Variazioni dell'aspetto per malattia cronica, trauma grave, perdita di una parte del corpo, perdita di una funzione organica, invecchiamento

Trattamenti
- X Variazione dell'aspetto (per ricovero ospedaliero, radioterapia, chemioterapia, intervento chirurgico)

Situazionali (personali, ambientali)
- X Effetti sull'aspetto di obesità, immobilità, gravidanza (specificare)

Immobilizzazione, sindrome da	X

Fattori correlati

Fisiopatologici

- X Riduzione del sensorio
- X Stato di incoscienza
- X Compromissione muscolo-scheletrica (per fratture e malattie reumatiche)
- X Malattia terminale (AIDS, cardiopatia, nefropatia)
- X Cancro

Trattamenti

- X Intervento chirurgico
- X Immobilità prescritta

Situazionali (personali, ambientali)

- X Depressione
- X Fatigue
- X Stato di debilitazione
- X Dolore

Fasi di sviluppo

- X Persona anziana: ridotta agilità motoria, debolezza muscolare, demenza presenile

Incontinenza fecale	X

Fattori correlati

Fisiopatologici

- X Mancato controllo dello sfintere volontario (per malattia neuromuscolare progressiva, compressione/lesione del midollo spinale, ictus cerebrale, sclerosi multipla)

Situazionali (personali, ambientali)

- X Incapacità di riconoscere, interpretare o rispondere ai segnali intestinali (per depressione, compromissione delle funzioni cognitive)

Incontinenza urinaria da urgenza	X

Fattori correlati

Fisiopatologici

- X Diminuzione della capacità vescicale per infezione, malattie demielinizzanti, ictus cerebrale, trauma, uretrite, neuropatia diabetica, neuropatia alcolica, disturbi/lesioni neurologiche/tumori/infezioni, parkinsonismo

Trattamenti

- X Diminuzione della capacità vescicale per intervento chirurgico addominale,
- X Periodo successivo a cateterismo vescicale a permanenza

Situazionali (personali, ambientali)

- X Irritazione dei recettori vescicali da stiramento per uso di alcol, caffeina, eccessiva assunzione di liquidi
- X Diminuzione della capacità vescicale secondaria a minzioni frequenti

Fasi di sviluppo

- X Persona anziana:diminuita capacità vescicale

Incontinenza urinaria funzionale	X

Fattori correlati

Fisiopatologici

X Diminuzione di stimoli vescicali/compromessa capacità di riconoscerli per trauma, infezione, tumore cerebrale, parkinsonismo, sclerosi multipla, neuropatia alcolica, malattie demielinizzanti, ictus cerebrale, demenza progressiva

Trattamenti

X Riduzione del tono vescicale per uso di antistaminici, terapia immunosoppressiva, adrenalina, diuretici, anticolinergici, tranquillanti, sedativi, miorilassanti

Situazionali (personali, ambientali)

X Compromissione della mobilità

X Diminuita attenzione nei confronti degli stimoli vescicali per depressione, soppressione intenzionale, confusione mentale

X Barriere ambientali per l'accesso al bagno (gabinetto distante,letto troppo alto, scarsa illuminazione, spondine laterali, ambiente non familiare

Incontinenza urinaria totale (compromessa eliminazione urinaria)	**X**

Fattori correlati

Fisiopatologici

X Diminuita capacità vescicale o irritazione vescicale per trauma, carcinoma, infezione uretrite, glicosuria

X Diminuzione dei segnali vescicali o compromessa capacità di riconoscerli per infezione/tumore/lesione del midollo spinale, neuropatia diabetica/alcolica,malattie demielinizzanti, ictus cerebrale, parkinsonismo, lesione cerebrale, sclerosi multipla

Trattamenti

X Riduzione del tono muscolare per per anestesia generale o spinale, terapia farmacologica e iatrogenesi (farmaci miorilassanti, anestetici, diuretici, antistaminici, anticolinergici, immunodepressori, adrenalina, ansiolitici

Situazionali (personali, ambientali)

X Compromissione della mobilità

X Diminuita attenzione nei confronti degli stimoli vescicali per depressione, soppressione intenzionale, confusione mentale

Fasi di sviluppo

X Persona anziana: perdite motorie/sensitive

Infezione, rischio di	**X**

Fattori correlati

Fisiopatologici

X Compromissione delle difese dell'ospite per cancro, malattie respiratorie, alcolismo, ematologiche, periodontali, malattie epatiche, artrite, diabete mellito, malattie ereditarie, AIDS, immunosoppressione (secondaria a- specificare)

X Compromissione della circolazione per linfedema, obesità, malattia vascolare periferica

Trattamenti

X Compromissione delle difese dell'ospite per terapia radiante, trapianto d'organo, terapia farmacologica (specificare)

Situazionali (personali, ambientali)

X Compromissione delle difese dell'ospite per malattie infettive, stress, malnutrizione, prolungata degenza in ospedale, fumo, prolungata immobilità

X Contatto con agenti contaminanti (infezioni nosocomiali o di comunità)

Fasi di sviluppo

X Persona anziana: maggiore vulnerabilità per diminuzione della risposta immunitaria, condizione debilitante, malattia cronica)

Insonnia	**X**

Fattori correlati

Fisiopatologici

X Compromissione del trasporto di ossigeno (per angina, disturbi circolatori/respiratori,arteriosclerosi periferica)

X Compromissione dell'eliminazione fecale o urinaria (per diarrea, disuria, ritenzione, incontinenza, stipsi, pollacchiuria)

X Compromissione del metabolismo (per ipertiroidismo, disturbi epatici, ulcera gastrica)

Situazionali (personali, ambientali)

X Eccessivo dormire di giorno
X Depressione
X Dolore cronico
X Risposte ansiose
X Modifiche ambientali (specificare)
X Paura

Integrità cutanea/tissutale:compromissione, rischio	**X**

Fattori correlati

Fisiopatologici

X Infiammazioni delle giunzioni dermo-epidermiche (per lupus eritematoso, sclerodermia

Integrità mucosa orale, compromissione	**X**

Fattori correlati

X Inadeguata igiene orale
X Incapacità di provvedere all'igiene orale

Ipertermia	**X**

Fattori correlati

Situazionali

X Abbigliamento inadeguato al clima
X Assenza di condizionamento dell'aria
X Diminuzione della circolazione (per persona sovrappeso/sottopeso, disidratazione)
X Idratazione insufficiente per un'attività fisica vigorosa

Fasi di sviluppo

X Inefficacia della termoregolazione secondaria all'età

Ipotermia	X

Fattori correlati
Situazionali (personali, ambientali)
- **X** Vestiario inadatto al clima
- **X** Diminuzione della circolazione (per persona sovrappeso/sottopeso, consumo di alcol, disidratazione, inattività)

Fasi di sviluppo
- **X** Inefficacia della termoregolazione secondaria all'età (es. neonato, anziano)

Lesione, rischio di	X

Fattori correlati
Fisiopatologici
- **X** Alterazioni delle funzioni cerebrali per ipossia (vertigini,sincope)
- **X** Alterazioni della mobilità (ictus cerebrale, artrite, parkinsonismo, perdita di un arto, compromissione della vista/udito)
- **X** Fatica
- **X** Ipotensione ortostatica
- **X** Inadeguata consapevolezza dei rischi ambientali (confusione mentale)

Trattamenti
- **X** Lungo allettamento
- **X** Effetti sulla mobilità/sensorio (sedativi, miorilassanti…specificare)

Situazionali (personali, ambientali)
- **X** Diminuzione o perdita memoria a breve termine
- **X** Alterata capacità di giudizio (per stress, droghe, alcol, disidratazione, depressione)
- **X** Ambiente non familiare (es. Ospedale)
- **X** Scarpe inadatte,
- **X** Uso improprio degli ausili
- **X** Andatura instabile

Fasi di sviluppo
- **X** Persona anziana: alterata capacità di giudizio (per deficit cognitivi), stile di vita sedentario, perdita di forza muscolare

Lesione da posizionamento perioperatorio, rischio	X

Fattori correlati
Fisiopatologici
- **X** Aumentata vulnerabilità (per malattia cronica, cancro, corporatura esile, terapia radiante, osteoporosi, compromissione del sistema immunitario, disfunzione renale/epatica, infezione
- **X** Compromissione della perfusione tissutale (per diabete mellito, anemia, ascite,malattia cardiovascolare, ipotermia, disidratazione, vascolopatia periferica, trombosi, edemi)

Trattamenti
- **X** Necessità di posizionamento e perdita delle abituali risposte sensoriali/protettive per anestesia
- **X** Procedure chirurgiche della durata di 2 o più ore

Situazionali (personali, ambientali)
- **X** Compromissione circolatoria (obesità, consumo di tabacco, gravidanza, neonato, temperatura bassa in sala operatoria, anziano)

Fasi di sviluppo
- **X** Aumentata vulnerabilità alle lesioni tissutali (condizione infantile, età avanzata)

Liquidi, eccessivo volume di	X

Fattori correlati

Fisiopatologici

- **X** Compromissione dei meccanismi regolatori (per insufficienza renale acuta/cronica, disfunzioni endocrine, anomalie sistemiche metaboliche, lipoedema)
- **X** Ipertensione portale, diminuzione della pressione colloido-osmotica e ritenzione di sodio (per epatopatia, cancro, cirrosi, ascite)
- **X** Anomalie venose e arteriose (vene varicose, vascolopatia periferica,. Trombosi, flebite, immobilità, linfoedema, infezioni, trauma, neoplasie)

Trattamenti

- **X** Ritenzione di sodio e acqua (terapia corticosteroidea)

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Eccessivo apporto di sodio/liquidi
- **X** Inadeguato apporto proteico (dieta squilibrata, malnutrizione)
- **X** Ristagno venoso declive/venostasi (per immobilità, prolungata stazione eretta/posizione seduta, gesso/fasciatura stretta)

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, menorragia)

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Vomito/nausea
- **X** Diminuita motivazione a bere (depressione, fatigue)
- **X** Dieta scorretta/digiuno
- **X** Difficoltà a deglutire/assumere alimenti (dolore orale, fatigue)
- **X** Perdita eccessiva (cateteri a permanenza, drenaggi)
- **X** Uso eccessivo di lassativi o clisteri, diuretici, alcol, caffeina

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, ictus cerebrale, lesione/trauma cranico
- **X** Riduzione della quantità/qualità delle informazioni elaborate (per deficit visivi/uditivi, livello di istruzione, ridotte capacità intellettive, abitudini di apprendimento, benessere fisico insufficiente, affaticamento
- **X** Deficienze nutrizionali

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Eccessiva attenzione/preoccupazione per se stessi (per lutto, ansia, depressione)
- **X** Difficoltà di concentrazione (per stress, disturbi del sonno, dolore, inadeguata stimolazione intellettiva, distrazioni)

Mobilità, compromissione /rischio di	**X**

Fattori correlati
Fisiopatologici
- **X** riduzione della forza e della resistenza per compromissione neuromuscolare (malattie autoimmunitarie, del sistema nervoso, respiratorie, distrofia muscolare, paralisi parziale, tumore del SNC, tumore, trauma, ipertensione endocranica, deficit sensoriale)
- **X** riduzione della forza e della resistenza per compromissione muscoloscheletrica (fratture, malattie del tessuto connettivo, condizioni cardiache)
- **X** edemi
- **X** apparecchi esterni (gesso/splint, corsetto ortopedico, catetere venoso)
- **X** forza/resistenza insufficienti per la deambulazione (protesi, stampelle, deambulatore)

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

Mobilità nel letto, mobilità con la sedia a rotelle, compromissione /rischio **Vedere mobilità, compromissione, rischio**	**X**

Nausea	**X**

Fattori correlati
Fisiopatologici
- X Trauma tissutale e spasmi muscolari riflessi (per gastroenterite acuta, ulcera gastrica, sindrome colon irritabile, pancreatite, infezioni, tossoinfezioni alimentari, intossicazioni da farmaci, calcolosi renale, crampi uterini, malessere da movimento, stress)

Trattamenti
- X Effetti della chemioterapia e/o farmaci
- X Effetti dell'anestesia

Non adesione (a indicazioni terapeutiche)	**X**

Fattori correlati
Fisiopatologici
- **X** Compromessa capacità di prestazione a causa di una disabilità (scarsa memoria, deficit motori/sensitivi)
- **X** Aumento dei sintomi correlati alla malattia nonostante la precedente adesione al regime terapeutico consigliato

Trattamenti
- **X** Effetti collaterali della terapia
- **X** Terapia complessa non controllata/prolungata

Situazionali (personali, ambientali)
- **X** Barriere alla comprensione (per deficit cognitivi/visivi/uditivi, difficoltà di memoria, ansia, fatigue, ridotta attenzione, problemi motivazionali)

Nutrizione inferiore al fabbisogno, rischio di	X

Fattori correlati

Fisiopatologici

- **X** Aumentato fabbisogno calorico e difficoltà ad assumere sufficienti calorie (per ustione, trauma,complicanze/deformazioni gastrointestinali, cancro, alcolismo, uso di sostanze stupefacenti, infezione, AIDS)
- **X** Disfagia (per ictus cerebrale, M.di Parkinson, palatoschisi, distrofia muscolare, paralisi cerebrale, paralisi facciale, SLA, disturbi neuromuscolari)
- **X** Diminuito assorbimento di nutrienti (per M.di Crohn, enterocolite necrotizzante, intolleranza al lattosio, fibrosi cistica
- **X** Diminuzione dell'appetito (per alterazioni dello stato di coscienza)
- **X** Rifiuto ad alimentarsi (timore di essere avvelenato/ comportamento paranoico)
- **X** Inappetenza/agitazione fisica (per disturbo bipolare)
- **X** Vomito, inappetenza e alterazioni della digestione (per pancreatite)
- **X** Inappetenza e compromissione del metabolismo proteico/lipidico, ipovitaminosi (per cirrosi epatica)
- **X** Inappetenza, vomito e alterazione della digestione (per malformazioni del tratto gastrointestinale /enterocolite necrotizzante)
- **X** Inappetenza per reflusso gastroesofageo

Trattamenti

- **X** Inadeguato assorbimento come effetto collaterale di farmaci (specificare)

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Diminuzione dell'appetito (per nausea, vomito, isolamento sociale, stress, depressione, allergie)
- **X** Incapacità di masticare (per adentulia, carie, protesi non adatta)
- **X** Diarrea

Fasi di sviluppo

- **X** Malassorbimento, restrizioni dietetiche, inappetenza (per morbo celiaco, fibrosi cistica, intolleranza la lattosio, malformazioni gastrointestinali, reflusso gastroesofageo, enterocolite necrotizzante)

Nutrizione superiore al fabbisogno	X

Fattori correlati

Trattamenti

- **X** Alterazione del senso di sazietà (per farmaci, radiazioni)

Fasi di sviluppo

- **X** Adulto/persona anziana: diminuzione del modello di attività /di fabbisogno metabolico

Respirazione, inefficace funzionalità, rischio	X

Fattori correlati

Fisiopatologici

- **X** Secrezioni eccessive o dense (per infezione, infiammazione, allergia, patologie cardiopolmonari, fumo
- **X** Immobilità stasi delle secrezioni, tosse inefficace (per malattie del SN, depressione del SNC/trauma cranico, ictus cerebrale, tetraplegia)

Trattamenti

- **X** Immobilità (per effetto sedativo di farmaci, droghe o sostanze chimiche, anestesia)

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Immobilità (per intervento chirurgico/trauma, compromissione percettiva/cognitiva, fatigue, dolore, paura, ansia)

Stipsi	**X**

Fattori correlati

Fisiopatologici

- **X** Riduzione del metabolismo (per ipotiroidismo, iper paratiroidismo, obesità, feocromocitoma, uremia, neuropatia diabetica, ipo pituitarismo)
- **X** Diminuita risposta al bisogno di defecare (disturbi dell'umore)
- **X** Dolore alla defecazione (per emorroidi, lesione dorsale)
- **X** Diminuita peristalsi secondaria a ipossia cardiaca/polmonare

Trattamenti

- **X** Effetti collaterali di farmaci (specificare)
- **X** Effetti sulla peristalsi dell'anaestesia e della manipolazione chirurgica
- **X** Uso abituale di lassativi

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Diminuzione della peristalsi (per immobilità, gravidanza, stress, mancanza di esercizio fisico)
- **X** Modello di evacuazione irregolare
- **X** Mancanza di riservatezza
- **X** Dieta priva di scorie, assunzione di liquidi inadeguata
- **X** Incapacità di percepire i segnali intestinali

Stress, sovraccarico psicofisico	**X**

Fattori correlati

Fisiopatologici

- **X** Necessità di far fronte a malattie acute, croniche, terminali, nuove diagnosi, condizioni deturpanti

Situazionali (personali, ambientali)

- **X** Perdite funzionali

Allegato 3

PROBLEMI COLLABORATIVI PRELEVALENTEMENTE TRATTATI
Selezionare (X) le caselle relative ai problemi collaborativi di interesse
(riferimenti bibliografici: L.J.Carpenito-Diagnosi infermieristiche - 5th. ed. C.E.A. Edizioni, 2010)

Rischio di complicanze (RC) per disfunzione cardiaca/ vascolare	
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 sindrome compartimentale	X
RC per embolia polmonare	X
Rischio di complicanze (RC) per disfunzione respiratoria	
RC per ipossiemia	X
Rischio di complicanze (RC) per disfunzione metabolica/immunitaria/ematopoietica	
RC per ipo/iperglicemia	X
RC per bilancio azotato negativo	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
Rischio di complicanze (RC) per disfunzione renale / urinaria	
RC per ritenzione urinaria acuta	X
RC per insufficienza renale	X
RC per calcoli renali	X
Rischio di complicanze (RC) per disfunzione gastrointestinale / epatica / biliare	
RC per ileo paralitico	X
RC per sanguinamento gastrointestinale	X
RC per disfunzione epatica	X
RC per iperbilirubinemia	X
Rischio di complicanze (RC) per effetti avversi (EA) della terapia farmacologica	
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 adrenocorticosteroidi	X
RC per effetti avversi della terapia con farmaci antineoplastici	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.

- Accoglienza mirata del paziente che accede nel reparto in base all'ipotesi diagnostica, alla tipologia di ricovero, alle differenti complessità assistenziali.
- Individuazione di segni e sintomi di possibili complicanze di un paziente con IRA, IRC in trattamento dialitico, con trapianto renale (iperpotassiemia, iponatremia,aritmie, alterazione della diuresi, alterazione dello stato di coscienza, ipertensione, anemizzazzione, iper o ipoglicemie, iperazotemia…. Prevenzione delle complicanze e interventi d'urgenza.
- Assistenza del paziente durante tutto il suo percorso, dal ricovero alla dimissione.
- Preparazione e assistenza del paziente prima, durante e dopo l'esecuzione di: Biopsia Renale, ecodoppler, TAC con m.d.c., seduta dialitica (emodialisi o dialisi peritoneale); conoscenza dei protocolli assistenziali relativi alla fase pre e post dialitica, dei diversi tipi di dialisi, degli accessi vascolari per Dialisi e della loro gestione, delle complicanze alle quali possono andare incontro e della loro prevenzione.
- Applicazione dei programmi terapeutici quali: diuretici, antiipertensivi, immunosoppressori, cortisonici, chelanti del fosforo, eritropoietina, anticoagulanti. Conoscenza e gestione degli eventuali effetti collaterali e tossici dei farmaci.
- Valutazione della compliance del paziente in relazione all'assunzione delle terapie e all'effettuazione degli esami diagnostici.
- Attuazione degli interventi assistenziali per prevenire o trattare complicanze nei pazienti con cateteri venosi centrali (Catetere di Tesio o femorale per dialisi), cateteri periferici, fistola artero-venosa.
- Riconoscimento e gestione delle situazioni acute critiche quali: EPA, iperazotemia, iperpotassiemia, anuria, anemie, allergie da farmaci, shock ipovolemico, arresto cardio-circolatorio, broncospasmo, ecc.
- Educazione sanitaria nei confronti dei pazienti, relativa al cambiamento dello stile di vita in rapporto all'inizio della dialisi o al trapianto (dieta, terapie a domicilio,inizio terapia insulinica, controlli da farsi, pulizia, vacanze, accettazione e assunzione della terapia, aiuti vari che si possono ricevere a domicilio, trasporto da e per il centro dialisi.
- Conoscenza e sperimentazione dell'organizzazione per piccole equipe.
- Possibilità di dedicarsi a lavori di studio guidato e di ricerca.