



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Corso di Laurea in Infermieristica

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO

Infermieristica clinica in area medica (9 CFU)

AREA DI APPRENDIMENTO Discipline cliniche e infermieristiche	
OBIETTIVI FORMATIVI Al termine del corso, lo studente avrà acquisito conoscenze sulle principali patologie di interesse medico, descrivendo gli aspetti fondamentali delle malattie cardiovascolari, respiratorie, gastrointestinali, renali, endocrinologiche ed infettive, in relazione ai diversi percorsi clinico-assistenziali. Nei suoi contenuti globali l'insegnamento permette l'acquisizione di competenze fondamentali per la gestione delle problematiche clinico-assistenziali in ambito medico, ponendo anche l'attenzione ai cambiamenti sociali e culturali della popolazione, con promozione dell'autocura e dell'integrazione tra ospedale e territorio. Il corso fornisce le conoscenze teoriche utili alla progettazione di un'assistenza infermieristica sicura e basata su evidenze scientifiche attraverso l'applicazione del processo di nursing. Fornisce, inoltre, gli strumenti per analizzare e interpretare in modo accurato i dati raccolti mediante l'accertamento infermieristico.	
PREREQUISITI	<i>Propedeuticità insegnamento:</i> B1 – Propedeutica clinica B2 – Promozione della salute e della sicurezza B4 – Attività formative professionalizzanti I
UNITA' DIDATTICHE	Moduli: <ul style="list-style-type: none">• Medicina interna (4 CFU)• Igiene applicata (2 CFU)• Malattie infettive (1 CFU)• Infermieristica clinica medica (2 CFU)
METODI DIDATTICI	Lezioni e seminari, anche con l'impiego di ausili didattici visivi e/o audio-visivi. PBL. Analisi e discussione di casi clinici.
METODI DI ACCERTAMENTO	Esame di profitto in forma scritta e/o orale. La valutazione finale dell'insegnamento tiene conto dei risultati conseguiti nelle verifiche delle singole unità didattiche.

UOC Servizi alla Didattica | DIPINT

c/o Nuovo Ingresso Careggi – Padiglione 3 | Stanza 123

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

Tel. 0557949729 | 0557944316 – Fax 0557944261

Cell. 3487491825 | 3371020602

e-mail: francesco.epifani@unifi.it, epifanif@aou-careggi.toscana.it



MODULO

Medicina interna (4 CFU)

OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine di questo modulo di lezioni, lo studente sarà in grado di comprendere: i concetti generali di Medicina Interna, di semeiologia e metodologia (anamnesi, esame clinico); l'epidemiologia, l'eziologia, la fisiopatologia, la clinica e i principi di terapia dietetica e farmacologica delle principali malattie internistiche. Sarà inoltre in grado di riconoscere i fattori di rischio di malattia, descrivere il valore e le problematiche delle principali indagini diagnostiche, identificare i corretti interventi farmacologici e sullo stile di vita atti a prevenire e curare le malattie internistiche.

PROGRAMMA ESTESO

Concetti generali della medicina interna

Differenza tra segni e sintomi

Anamnesi

Semeiotica medica generale

Metodologia clinica per passi successivi (flow chart)

Malattie dell'apparato cardiovascolare

Generalità sulle malattie dell'apparato cardiovascolare

Ricordi di anatomia e fisiologia

Semeiotica e diagnostica generale

Cardiopatie congenite

Difetti del setto interatriale e ventricolare

Dotto arterioso pervio

Stenosi aortica congenita

Coartazione aortica

Tetralogia di Fallot

Malattia reumatica

Valvulopatie

Stenosi mitralica

Insufficienza Mitralica

Prolasso della valvola mitrale

Stenosi aortica

Insufficienza aortica

Valvulopatie tricuspидali e polmonari

Malattie del pericardio, del miocardio e dell'endocardio

Pericardite acuta

Pericardite costrittiva

Versamenti pericardici e tamponamento cardiaco

Miocardite

Cardiomiopatie

Endocardite infettiva

Cardiopatía ischemica

Angina pectoris

Infarto miocardico acuto

Aritmie

Bradiaritmie

Tachiaritmie con particolare riguardo alla fibrillazione atriale

Sincope

Scompenso cardiaco

Ipertensione arteriosa

Aterosclerosi

Malattie delle arterie e delle vene

Ictus cerebrale

Arteriopatía obliterante periferica

Malattie dell'aorta

Embolia arteriosa



	<p>Malattia trombo-embolica venosa</p> <p>Malattie dell'apparato respiratorio Generalità sulle malattie del sistema respiratorio Ricordi di anatomia e fisiologia Semeiotica e diagnostica generale Infezioni dell'apparato respiratorio Bronchite Polmonite Malattie ostruttive Asma bronchiale Broncopneumopatia cronica ostruttiva Malattie restrittive Fibrosi polmonare Sarcoidosi Bronchiectasie Malattie della pleura Pleuriti Versamenti pleurici Pneumotorace Ipertensione polmonare Sindrome delle apnee notturne Insufficienza respiratoria acuta e cronica Equilibrio acido-base Shock anafilattico</p> <p>Malattie dell'apparato digerente Generalità sulle malattie dell'apparato digerente Ricordi di anatomia e fisiologia Semeiotica e diagnostica generale Malattie dell'esofago, dello stomaco e del duodeno Esofagite Malattia da reflusso gastroesofageo e ernia iatale Gastrite e ulcera peptica Malattie dell'intestino tenue e del colon Malattia infiammatoria cronica intestinale Sindromi da malassorbimento Colon irritabile Malattie del fegato e delle vie biliari Ittero Epatite virale Epatite alcolica Epatite da farmaci Steatosi epatica Cirrosi epatica e biliare Calcolosi biliare Malattie del pancreas Pancreatite acuta Pancreatite cronica</p> <p>Malattie del sistema endocrino Generalità sulle malattie del sistema endocrino Ricordi di anatomia e fisiologia Semeiotica e diagnostica generale Malattie dell'ipofisi</p>
--	---



	<p>Ipopituitarismo Adenomi ipofisari Diabete insipido Malattie della tiroide Ipotiroidismo Ipertiroidismo Gozzo Tiroidite Malattie delle paratiroidi ed alterazioni del metabolismo Ca-fosforo Ipoparatiroidismo Iperparatiroidismo primitivo e secondario Iper- ed ipocalcemia Malattie del surrene Ipercorticosurrenalismo Ipocorticosurrenalismo Feocromocitoma Malattie del sistema riproduttivo Ipogonadismo Amenorrea Menopausa Malattie del pancreas endocrino Diabete mellito Obesità e dislipidemie Gotta</p> <p>Malattie del rene e delle vie urinarie Generalità sulle malattie del rene e delle vie urinarie Ricordi di anatomia e fisiologia Semeiotica e diagnostica generale Nefropatie glomerulari, tubulari, interstiziali e vascolari Glomerulonefrite Nefropatie tubulo-interstiziali Ipertensione nefrovascolare Nefroangiosclerosi, trombosi dell'arteria e della vena renale Rene policistico Infezioni delle vie urinarie e pielonefriti Insufficienza renale acuta e cronica Emodialisi e dialisi peritoneale Trapianto renale</p>
METODI DIDATTICI	Lezioni frontali supportate da mezzi visivi e/o audio-visivi.
TESTI DI RIFERIMENTO	R. Massini, Medicina Interna, McGraw-Hill 2009
METODI DI ACCERTAMENTO	Verifica scritta e/o orale
ALTRE INFORMAZIONI	



MODULO Igiene applicata (2 CFU)	
OBIETTIVI FORMATIVI Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze in ambito eziologico, epidemiologico e preventivo su malattie infettive e malattie cronico-degenerative maggiormente prevalenti nella popolazione. In particolare, saranno acquisite nozioni su infezioni particolarmente rilevanti per diffusione e/o gravità nella popolazione, sulle loro modalità di trasmissione, carico di malattia, e sulle modalità di prevenzione generale e specifica (immunoprofilassi attiva e passiva) delle singole patologie. Saranno inoltre delineati i fattori di rischio e le possibilità di prevenzione delle principali malattie cronico-degenerative, con particolare riferimento alle malattie cardio-vascolari e oncologiche. Verranno infine affrontate tematiche quali epidemiologia e prevenzione delle infezioni nosocomiali e le problematiche di sicurezza degli alimenti.	
PROGRAMMA ESTESO	Eziologia, epidemiologia e prevenzione generale e specifica di tetano, difterite, pertosse, epatite A, B e C (tema integrato con il modulo di malattie infettive), morbillo, rosolia, parotite, varicella, poliomielite, tubercolosi (tema integrato con il modulo di malattie infettive), influenza (tema integrato con il modulo di malattie infettive), malattie da Papillomavirus Umano (HPV), malattie invasive batteriche e meningiti (tema integrato con il modulo di malattie infettive), malaria, elementi di epidemiologia e prevenzione delle infezioni ospedaliere (tema integrato con il modulo di malattie infettive), igiene degli alimenti, infezioni di origine alimentare e modalità di conservazione degli alimenti, generalità sui fattori eziologici, l'epidemiologia e la prevenzione delle principali patologie cardio-vascolari ed oncologiche
METODI DIDATTICI	Lezioni frontali.
TESTI DI RIFERIMENTO	Comodo N., Maciocco G. 'Igiene e Sanità Pubblica' Carocci Faber Editor Lanciotti E. 'Igiene per le Professioni Sanitarie', McGraw-Hill
METODI DI ACCERTAMENTO	Prove orali e/o scritte.
ALTRE INFORMAZIONI	Possibilità di organizzare laboratori integrati con l'insegnamento infermieristico



MODULO Malattie infettive (1 CFU)	
OBIETTIVI FORMATIVI Al termine del corso lo studente sarà in grado di comprendere l'eziologia, le vie di trasmissione, la patogenesi, la terapia e la prevenzione delle principali malattie infettive. In particolare, saranno sottolineati gli aspetti di trasmissibilità e clinici delle infezioni causa di rischio biologico per gli operatori sanitari, ed infine il ruolo che svolgono questi ultimi nella trasmissione delle infezioni nosocomiali con particolare riferimento alle procedure necessarie per il contenimento di tali patologie.	
PROGRAMMA ESTESO	Eziologia e patogenesi delle malattie infettive: epatiti virali, malattie infiammatorie acute del SNC, tubercolosi, influenza, infezioni nosocomiali, AIDS. Descrizione dei vari agenti eziologiche con riguardo alle loro caratteristiche morfologico-strutturali, di sopravvivenza nell'ambiente e di resistenza agli agenti fisici e chimici. La trasmissibilità delle infezioni, i principali quadri clinici, la diagnosi, la terapia e la prevenzione. Concetti di antibiotico resistenza. Il ruolo dell'infermiere. I rischi professionali: aspetti legislativi.
METODI DIDATTICI	Lezioni frontali
TESTI DI RIFERIMENTO	M.Moroni, R.Esposito, F. de Lalla : Malattie infettive. Edizioni: Masson
METODI DI ACCERTAMENTO	Verifica scritta e/o orale con caso clinico.
ALTRE INFORMAZIONI	



MODULO

Infermieristica clinica medica (2 CFU)

OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine dell'insegnamento lo studente, attraverso l'utilizzo della metodologia infermieristica e del pensiero critico sarà in grado di identificare i fenomeni/problemi di natura infermieristica correlati alle principali patologie di interesse medico, della persona famiglia e comunità; possedere e utilizzare il ragionamento diagnostico ipotetico deduttivo, la pianificazione assistenziale, con monitoraggio e valutazione dell'intero processo, in relazione al modello teorico e/o alla classificazione accreditata di riferimento, per adottare e gestire strategie/scelte assistenziali atte alla presa in carico della persona con problematiche di medicina interna.

PROGRAMMA ESTESO

LA PERSONA CON PROBLEMI CARDIOVASCOLARI

Il contesto assistenziale

Il team multiprofessionale in cardiologia: responsabilità e competenze dell'infermiere.

L'assistito con problematiche cardiologiche

Analisi delle principali problematiche fisiche, psicologiche e sociali.
La valutazione dello stato funzionale: analisi delle principali scale presenti in letteratura a supporto dell'infermiere

Prestazioni diagnostiche terapeutiche: acquisizione e sviluppo di capacità intellettive

La terapia farmacologica in cardiologia: responsabilità e competenze dell'infermiere

Il rischio clinico in cardiologia: quali strategie

La persona con cardiopatia ischemica in fase acuta e post acuta:

La cardiopatia ischemica: analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e competenze infermieristiche.

La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification.

Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro

I principali NIC Nursing Intervention Classification.

L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive.

La persona con scompenso cardiaco:

Lo scompenso cardiaco: La rete dei servizi socio-sanitari: il cronic model care, medicina di iniziativa

Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e competenze infermieristiche.

La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification.

Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro

I principali NIC Nursing Intervention Classification.

L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive.

La persona con ipertensione arteriosa:

L'ipertensione arteriosa:OMS e ipertensione arteriosa: analisi delle principali raccomandazioni.

La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification.

L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive.

La persona con edema polmonare acuto:

L'EPA: la presa in carico dell'assistito dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification.

Diagnosi infermieristiche e problemi collaborativi di più comune



	<p>riscontro. I principali NIC Nursing Intervention Classification</p> <p><u>LA PERSONA CON PROBLEMI RESPIRATORI</u> Il team multiprofessionale in pneumologia: responsabilità e competenze dell'infermiere . La valutazione dello stato funzionale: analisi delle principali scale presenti in letteratura a supporto dell'infermiere Prestazioni diagnostiche terapeutiche: acquisizione e sviluppo di capacità intellettive La terapia farmacologica in pneumologia: responsabilità e competenze dell'infermiere Il rischio clinico in pneumologia: quali strategie La persona con BPCO e asma bronchiale: Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e competenze infermieristiche. La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro I principali NIC Nursing Intervention Classification Supporto nella liberazione delle vie aeree Gestione dell'intolleranza all'attività fisica Gestione dell'ansia Prevenzione e trattamento del rischio deficit nutrizionale Educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze e della gestione del regime terapeutico Educazione terapeutica per la prevenzione e gestione dell'attacco asmatico La persona con polmonite: La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro I principali NIC Nursing Intervention Classification Interventi di prevenzione nei soggetti a rischio La persona con embolia polmonare: La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche e problemi collaborativi di più comune riscontro I principali NIC Nursing Intervention Classification Interventi di prevenzione nei soggetti a rischio</p> <p><u>LA PERSONA CON PROBLEMI GASTROENTERICI</u> Il contesto assistenziale Il team multiprofessionale in gastroenterologia: responsabilità e competenze dell'infermiere. L'assistito con problematiche gastroenteriche Analisi delle principali problematiche fisiche, psicologiche e sociali. La valutazione dello stato funzionale: analisi delle principali scale presenti in letteratura a supporto dell'infermiere Prestazioni diagnostiche terapeutiche: acquisizione e sviluppo di capacità intellettive Il rischio clinico in gastroenterologia: quali strategie La persona con cirrosi epatica Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e</p>
--	--



	<p>competenze infermieristiche. La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro I principali Nursing Intervention Classification L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive.</p> <p>La persona malattia infiammatoria cronica intestinale: Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e competenze infermieristiche. La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro I principali Nursing Intervention Classification L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive.</p> <p>La persona con pancreatite acuta e pancreatite cronica: La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive.</p> <p><u>LA PERSONA CON PROBLEMI RENALI/ENDOCRINOLOGICI</u> Il contesto assistenziale Il team multiprofessionale in nefrologia e endocrinologia responsabilità e competenze dell'infermiere . L'assistito con problematiche nefrologiche e endocrinologiche Analisi delle principali problematiche fisiche, psicologiche e sociali. La valutazione dello stato funzionale: analisi delle principali scale presenti in letteratura a supporto dell'infermiere Prestazioni diagnostiche terapeutiche: acquisizione e sviluppo di capacità intellettive La terapia farmacologica in nefrologia ed endocrinologia: responsabilità e competenze dell'infermiere Il rischio clinico in nefrologia ed endocrinologia: quali strategie La persona con insufficienza renale acuta e cronica Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e competenze infermieristiche. La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro I principali Nursing Intervention Classification L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive.</p> <p>La persona con diabete mellito di tipo I e II: Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e competenze infermieristiche. La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro I principali Nursing Intervention Classification L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive.</p> <p>La persona con iper/ipo tiroidismo: Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e</p>
--	---



	<p>competenze infermieristiche. La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro I principali Nursing Intervention Classification L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive</p> <p><u>LA PERSONA CON PROBLEMI INFETTIVI</u> Il contesto assistenziale Il team multiprofessionale in malattie infettive responsabilità e competenze dell'infermiere . L'assistito con problematiche infettive Analisi delle principali problematiche fisiche, psicologiche e sociali. La valutazione dello stato funzionale: analisi delle principali scale presenti in letteratura a supporto dell'infermiere Prestazioni diagnostiche terapeutiche: acquisizione e sviluppo di capacità intellettive La terapia farmacologica in infettivologia: responsabilità e competenze dell'infermiere Il rischio clinico in infettivologia: quali strategie La persona con Sindrome da immunodeficienza acquisita Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e competenze infermieristiche. La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro I principali Nursing Intervention Classification L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive. La persona con Epatiti virali: Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e competenze infermieristiche. La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro I principali Nursing Intervention Classification L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive. La persona con tubercolosi: Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e competenze infermieristiche. La presa in carico dell'assistito: dall'accertamento infermieristico alla valutazione dei risultati NOC Nursing Outcome Classification. Analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro I principali Nursing Intervention Classification. L'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive.</p>
METODI DIDATTICI	Lezioni frontali e seminari. anche con l'impiego di ausili didattici visivi e/o audio-visivi. PBL. Analisi e discussione di casi clinici.
TESTI DI RIFERIMENTO	Carpenito-Moyet L.J., (2010) <i>Diagnosi infermieristiche - applicazioni alla pratica clinica</i> , CEA, Milano. Smeltzer-Bare, (2010) <i>Brunner-Suddarth Infermieristica medico-chirurgica</i> vol.1-2, CEA, Milano. Doenges M. E., Moorhouse M.F., Murr A.C. (2008) <i>Piani di</i>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

	<i>assistenza infermieristica, linee guida per una assistenza personalizzata</i> , Ed Minerva Medica, Torino C. Sironi, G. Baccini, (2005) <i>Procedure per l'assistenza infermieristica</i> , Masson. B. Kozier, G. Erb,(2011) <i>Nursing clinico. Tecniche e procedure</i> , Edises
METODI DI ACCERTAMENTO	Valutazione in forma scritta e/o orale.
ALTRE INFORMAZIONI	Programma di laboratorio e tirocinio applicato all'insegnamento Frequenza obbligatoria ad almeno il 70% delle lezioni

UOC Servizi alla Didattica | DIPINT

c/o Nuovo Ingresso Careggi – Padiglione 3 | Stanza 123

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

Tel. 0557949729 | 0557944316 – Fax 0557944261

Cell. 3487491825 | 3371020602

e-mail: francesco.epifani@unifi.it, epifanif@aou-careggi.toscana.it