



Denominazione	Corso integrato <i>INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA MEDICA</i>	
	Integrated Course <i>CLINICAL MEDICAL NURSING</i>	
Moduli componenti	Medicina Interna Malattie infettive Nefrologia e metodologie dialitiche Attività seminariale per l'area delle specialità mediche Infermieristica in area medica Infermieristica nelle malattie infettive	
Settore scientifico-disciplinare	Medicina Interna Malattie infettive Nefrologia e metodologie dialitiche Attività seminariale per l'area delle specialità mediche Infermieristica in area medica Infermieristica nelle malattie infettive	SSD: MED/09 SSD: MED/17 SSD: MED/14 SSD: SSD: MED/45 SSD: MED/45
Anno di corso e semestre di erogazione	Il anno I semestre	
Lingua di insegnamento	Italiano	
Carico didattico in crediti formativi universitari	9 CFU totali , distribuiti come segue: 2 CFU (Medicina Interna) 1 CFU (Malattie infettive) 1 CFU (Nefrologia e metodologie dialitiche) 2 CFU (Attività seminariale per l'area delle specialità mediche) 2 CFU (Infermieristica in area medica) 1 CFU (Infermieristica nelle malattie infettive)	
Numero di ore di attività didattica frontale	24 ore (Medicina Interna) 12 ore (Malattie infettive) 12 ore (Nefrologia e metodologie dialitiche) 24 ore (Attività seminariale per l'area delle specialità mediche) 24 ore (Infermieristica in area medica) 12 ore (Infermieristica nelle malattie infettive)	
Docenti	Franco Mastroianni (Medicina Interna) Docente da definire (Malattie infettive) Docente da definire (Nefrologia e metodologie dialitiche) Luigi Pinto (12 ore), Franco Mastroianni (12 ore) (Attività seminariale per l'area delle specialità mediche) Antonietta Laterza (Infermieristica in area medica) Vittorio Guglielmi (Infermieristica nelle malattie infettive)	
Risultati di apprendimento specifici	Gli obiettivi formativi del Corso Integrato sono quelli di favorire agli studenti l'acquisizione delle conoscenze delle principali patologie umane rilevanti in ambito internistico e delle principali specialità mediche e il loro approccio terapeutico. Conoscere le procedure diagnostiche ai fini della preparazione dell'assistito, della gestione e del monitoraggio dei parametri correlati di pertinenza. Riconoscere e alleviare la sofferenza della persona affetta da dolore sotto i diversi profili, fisico, psicologico e socioculturale al fine di migliorarne la qualità di vita. Acquisire le conoscenze e i metodi per gestire l'assistenza infermieristica, dalla raccolta dati alla valutazione delle azioni evidence based e del risultato, alla persona che presenta manifestazioni e segni biofisiologici, fisiopatologici, psicologici e socioculturali correlati agli stati di malattia di maggior incidenza e prevalenza sul territorio secondo il piano sanitario nazionale: malattie infettive, cardiovascolari, renali, cerebrovascolari, respiratorie, dismetaboliche, osteomuscolari. Capacità di riconoscere e mantenere le condizioni assistenziali di sicurezza delle persone ricoverate allo	



	<p>scopo di prevenire gli eventi accidentali anche mediante l'applicazione di scale di valutazione del rischio.</p> <p>Conoscenze e comprensione</p> <p>Alla fine del corso integrato gli studenti saranno in grado di acquisire le conoscenze fondamentali di aspetti scientifici ed infermieristico-assistenziali riferibili alla medicina interna generale, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• percorso diagnostico-terapeutico-clinico-assistenziale (PDTA) del paziente internistico;• assistenza alla persona sottoposta a diagnostica strumentale ed affetta da patologie internistiche di base e specialistiche, distinte per apparati;• processo assistenziale applicato alla medicina interna e specialistica. <p>Capacità di applicare competenze e comprensione</p> <p>Il Corso Integrato consentirà allo studente di acquisire abilità relative alla pianificazione assistenziale ed alla attuazione e valutazione del processo assistenziale applicato alla persona assistita in ambito internistico, attraverso strategie di apprendimento collaborativo e con approccio iniziale alle competenze trasversali di problem solving e pensiero critico applicate alle fasi del processo di nursing.</p> <p>Lo studente sarà in grado di adottare comportamenti:</p> <ul style="list-style-type: none">• idonei alle competenze professionali, declinate per ruoli, nella gestione di processi assistenziali in ambito internistico,• efficaci nell'attuazione dei principi di asepsi e di sicurezza dell'assistito e dell'operatore, nella prevenzione di complicanze derivate dalla patologia e dal suo trattamento;• corretti nell'utilizzo di dispositivi e presidi medici <p>Competenze trasversali</p> <p>Il corso integrato, attraverso esercitazioni d'aula a piccoli gruppi, produzione ed esposizione di elaborati, si propone di promuovere:</p> <ul style="list-style-type: none">• lo sviluppo di strategie di apprendimento efficaci, non eterodirette;• l'autonomia decisionale riferita ai processi assistenziali;• lo sviluppo di conoscenze interdisciplinari iniziali necessarie all'acquisizione delle competenze trasversali nell'ambito della relazione con l'assistito internistico e con il suo ambiente e della comunicazione;• l'acquisizione e lettura critica di documentazione basata su normativa ed evidenze scientifiche, ricerca online delle evidenze;• le esercitazioni di laboratorio previste dal Corso di Laurea in Infermieristica trasmettono competenze gestuali e stimolano l'esercizio del pensiero critico e favoriscono l'acquisizione delle competenze per l'assistenza alla persona assistita di area internistica.
<ul style="list-style-type: none">• Programma	<p>Medicina Interna</p> <p>Approccio clinico al paziente internistico:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anamnesi (familiare, personale fisiologica, patologica remota e prossima)• Esame obiettivo (generale e dei singoli organi ed apparati)• Esami di laboratorio (significato clinico e valori di normalità di principali parametri)• Indagini strumentali (indicazione ed utilità delle varie indagini strumentali) <p>Patologie cardiovascolari:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cardiopatia ischemica: fattori di rischio, quadri clinici, diagnosi• ECG (lettura dei principali ritmi)• Angina instabile e stabile• Fibrillazione atriale• Blocchi atrioventricolari• Sincope



- Gestione del paziente dal primo soccorso in terapia intensiva coronarica e principali indagini strumentali non invasive ed invasive
 - Disturbi del ritmo cardiaco, classificazione
 - Clinica delle aritmie: sintomatologia e quadri clinici, con cenno di terapia medica ed elettrica (Pace Maker e Defibrillatori)
 - Cenni di fisiopatologia dello scompenso cardiaco, quadri clinici e principi di assistenza al paziente con scompenso cardiaco: destro e sinistro
 - Dolore toracico, dispnea
 - Edema polmonare acuto
 - Asma cardiaco
 - TVP degli arti inferiori
 - Ipertensione arteriosa
 - Aterosclerosi, storia naturale: fattori di rischio aterosclerosi, complicanze cliniche
 - Arteriopatia obliterante periferica
 - Ischemia critica arti inferiori
- Patologie dell'apparato digerente
- Reflusso gastro-esofageo
 - Gastrite
 - Ulcera peptica gastrica e duodenale
 - Ittero e colestasi
 - Emorragie gastrointestinali
 - Pancreatiti
 - Morbo di Crohn
 - Colite ulcerosa
 - Malattia diverticolare del Colon
 - Enterorragia
- Patologie dell'apparato respiratorio:
- Valutazione morfologico-funzionale: Emogasanalisi, Prove di Funzionalità Respiratoria, Imaging nelle principali patologie polmonari
 - Principali aspetti clinici, Gold-Standard diagnostici e trattamenti fondamentali delle più diffuse patologie respiratorie: BPCO, Asma bronchiale
 - Polmoniti e complicanze
 - Malattie della Pleura, Malattie interstiziali polmonari (cenni)
 - Tromboembolia Polmonare (cenni),
 - L' Insufficienza respiratoria (Acuta ed Acuta sub Cronica)
 - Gestione del paziente respiratorio acuto: diagnosi differenziale, assistenza, interventi terapeutici in caso di dispnea, dolore toracico, emottisi, cianosi, ematemesi, emoftoe, tosse
 - Cuore polmonare cronico
- Malattie infettive**
- Epatiti virali
 - Infezione da HIV
 - Rischi professionali, patologie a trasmissione parenterale - profilassi Isolamento
 - Infezioni associate all'assistenza (infezioni urinarie, infezioni da catetere venoso, polmonite)
 - Diagnostica delle malattie infettive



- Meningiti
- Tubercolosi
- Sepsi, endocardite
- Infezioni respiratorie

Nefrologia e malattie dialitiche

- Ematuria – Uremia – Edema – ritenzione acuta di urina
- Insufficienza renale: tipi, manifestazioni, cenni di prevenzione e terapia conservativa
- Principali sintomi delle malattie renali
- Infezioni delle vie urinarie
- Esame urine ed altre indagini di laboratorio nelle nefropatie
- Cenni sulla diagnostica per immagini e sulla biopsia renale
- Patologia glomerulare: glomerulonefriti, sindrome nefrosica, nefropatia diabetica
- Ipertensione arteriosa e nefroangiosclerosi
- Patologia vascolare renale: ipertensione nefrovascolare, nefropatia ischemica
- Patologia tubulointerstiziale: pielonefrite, nefriti interstiziali
- Patologia renale cistica: reni policistici
- Terapia dialitica: dialisi extracorporea e dialisi peritoneale
- Cenni sul trapianto renale

Attività seminariale per l'area delle specialità mediche

Allergologia ed immunologia clinica

- Immunità innata e immunità acquisita: concetti generali
- Allergologia: concetti generali
- La reazione immunopatologica di I tipo
- Gli allergeni
- Le malattie allergiche (rinite; asma bronchiale ; orticaria; angioedema , allergia a veleno di imenotteri; allergia a latte; allergia a farmaci)
- Lo Shock anafilattico
- La diagnostica delle malattie allergiche
- Autoimmunità
- Le malattie autoimmuni

Endocrinologia

Malattie dell'ipofisi

- Ipopituitarismo
- Adenomi ipofisari
- Diabete insipido

Malattie della tiroide

- Ipotiroidismo
- Ipertiroidismo
- Gozzo
- Tiroidite

Malattie del surrene

- Ipercorticosurrenalismo
- Ipocorticosurrenalismo
- Feocromocitoma

Malattie del sistema riproduttivo

- Ipogonadismo
- Amenorrea



- Menopausa
- Malattie del pancreas endocrino*
- Diabete mellito
- Obesità e dislipidemie
- Gotta

Nutrizione clinica

- Ambiti di applicazione
- Tipologie di nutrizione clinica
- Gestione nutrizione enterale (aspetti tecnico-organizzativi)

Infermieristica in area medica

- Diagnostica strumentale
Preparazione della persona e del materiale alla procedura, assistenza pre-post procedura in base al livello di autonomia della persona.
- Assistenza alla persona sottoposta ad indagini ecografiche, endoscopiche (colonscopia-gastroscopia-broncoscopia).
- Assistenza alla persona sottoposta ad indagini radiologiche con o senza mezzi di contrasto.
- Assistenza alla persona sottoposta a punture esplorative/biopsie (parte generale).

Infermieristica applicata all'apparato respiratorio

- Indagini diagnostiche per l'identificazione delle patologie respiratorie: responsabilità infermieristiche;
- assistenza alla persona con difficoltà respiratoria acuta e cronica,
- assistenza alla persona con asma bronchiale,
- assistenza alla persona con embolia polmonare;
- Toracentesi, EGA da puntura diretta dell'arteria radiale.

Infermieristica applicata all'area gastroenterologica

- Diagnostica in gastroenterologia: responsabilità infermieristiche.
- L'assistenza alla persona con patologie epatiche gastriche pancreatiche ed intestinali; paracentesi addominale e biopsia epatica;
- Il sondaggio gastrico ed esofageo, duodenale e intestinale;
- Nutrizione Enterale (NE).

Infermieristica applicata alle patologie cardiovascolari

- Identificare la responsabilità infermieristica nella gestione della persona sottoposta ad esami diagnostici: ECG, ecocardiogramma, test ergometrici, holter, studi elettrofisiologici,
- Definire l'assistenza della persona sottoposta a coronarografia ed angioplastica.
- L'assistenza alla persona con cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco, aritmie ed ipertensione arteriosa.
- Monitoraggio della funzione cardiaca.

Infermieristica applicata alle patologie endocrinologiche

- Indagini diagnostiche: responsabilità infermieristiche
- Assistenza alla persona affetta da diabete 1 e 2;

Infermieristica applicata alle patologie dell'apparato renale

- Indagini diagnostiche in nefrologia.
- Assistenza alla persona con calcolosi renale, nefropatie glomerulari, ed interstiziali, biopsia renale.
- Assistenza alla persona con insufficienza renale acuta e cronica.
- Assistenza alla persona sottoposta ad emodialisi e dialisi peritoneale: responsabilità infermieristiche.

Infermieristica nelle malattie infettive



	<ul style="list-style-type: none">• Fonti d'infezione e le modalità di trasmissione delle infezioni;• Assistenza infermieristica basata sulle diverse forme di trasmissione;• Approccio assistenziale al paziente con patologia infettiva, anche alla luce della pandemia da Covid-19.• Procedure assistenziali da adottare per circoscrivere la diffusione delle infezioni in ambito ospedaliero e al domicilio: le misure di isolamento;• Ruolo dell'infermiere nella gestione della terapia anti-infettiva;• La rachicentesi.
Tipologie di attività didattiche previste e relative modalità di svolgimento	Il corso prevede lezioni frontali, la cui frequenza è obbligatoria. I docenti adotteranno uno stile didattico basato sulla presentazione di problemi prefiguranti situazioni della vita professionale, tale da stimolare l'interesse degli studenti per gli argomenti del corso, in vista del loro potenziale utilizzo futuro nell'attività professionale infermieristica. Tale strategia di apprendimento attivo mirerà ad incoraggiare gli studenti a fornire ipotesi di spiegazione che segneranno i loro obiettivi di apprendimento, cioè li aiuteranno ad identificare le conoscenze che essi ancora non hanno e che devono invece acquisire per pervenire alle soluzioni.
Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento	Esame orale. La prova orale prevedrà 5 domande (una per CFU in relazione ai moduli di insegnamento) consentirà di coprire ogni aspetto del corso integrato, inclusi gli argomenti indicati per l'autoapprendimento assistito. Il colloquio consentirà di valutare la capacità dello studente di individuare i principali problemi clinico-assistenziali e all'adozione di scelte in contesti che simulano o descrivono situazioni di comuni riscontro in ambito internistico, in setting di cura ospedalieri e/o territoriali, tenendo conto delle competenze di natura tecnica, relazionale, educativa dell'infermiere. Lo studente dovrà essere in grado di discutere sull'argomento collegando e analizzando i diversi aspetti delle discipline trattate, padroneggiando per ogni domanda l'aspetto scientifico ed il razionale secondo le più recenti evidenze della letteratura di riferimento. Si terrà conto della estensione delle conoscenze acquisite, della comprensione e delle variabili di applicazione delle conoscenze, delle capacità di analisi e sintesi argomentativa, della fondatezza delle argomentazioni e del processo logico. La valutazione è con voto espresso in trentesimi.
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	La prova di esame sarà valutata tenendo conto dei seguenti criteri di misurazione dell'apprendimento: <ul style="list-style-type: none">• ad ogni risposta viene attribuito un valore da 1 a 6 in base ai seguenti indicatori: estensione della conoscenza scientifica e processuale, profondità della comprensione, abilità di individuare le variabili di applicazione delle conoscenze acquisite, capacità di problem solving, capacità espositiva e di argomentazione, adozione di un linguaggio scientifico appropriato. Il punteggio finale sarà espresso in trentesimi. Per partecipazione e distinzione durante il corso, durante le esercitazioni d'aula e in sede di esame si prevede anche la lode. Di seguito la modalità di misurazione e attribuzione del voto finale. NON IDONEO: importanti carenze e/o imprecisioni nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni. IDONEO: <ul style="list-style-type: none">• 18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili imperfezioni; capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio sufficienti.• 21-23: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica coerente.• 24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso.



	<ul style="list-style-type: none">• 27-29: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi, sintesi. Buona autonomia di giudizio.• 30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione degli argomenti. Notevoli capacità di analisi e di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale.
Propedeuticità	Nessuna
Materiale didattico utilizzato e materiale didattico consigliato	<p>Medicina interna Massini R, Medicina Interna, McGraw-Hill 2009</p> <p>Malattie infettive Moroni M, Esposito R, de Lalla F: Malattie infettive. Edizioni: Masson Nefrologia e metodologie dialitiche</p> <p>Infermieristica in area medica e nelle malattie infettive</p> <ul style="list-style-type: none">• BRUNNER & SUDDARTH INFERMIERISTICA MEDICO CHIRURGICA Autore: S. C. Smeltzer, B. G. Bare, J. L. Hinkle, K. H. Cheever CASA EDITRICE: CEA; 2017. <p>Ulteriori testi recenti e aggiornati possono essere liberamente scelti dagli studenti, previo confronto con i docenti per eventuali integrazioni.</p> <p>La consultazione dei testi dovrà essere supportata dalle slides dei docenti, da materiale supplementare e video da piattaforme digitali (come Lecturio) secondo le indicazioni fornite dai docenti.</p>