

Corso di studi: Infermieristica (Laurea)

Denominazione: Infermieristica

Dipartimento: MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

Classe di appartenenza: L/SNT1 Lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

Interateneo: No

Interdipartimentale: No

Obiettivi formativi: Promozione e mantenimento della salute

-gestire interventi preventivi e assistenziali rivolti alle persone assistite, famiglia e comunità; -progettare e realizzare,

collaborando con altri professionisti, interventi informativi ed educativi per il controllo dei fattori di rischio al singolo e a gruppi;

-educare le persone a stili di vita sani e a modificare quelli di rischio.

Organizzazione e continuità dell'assistenza

-definire le priorità degli interventi sulla base dei bisogni assistenziali, delle esigenze organizzative e dell'utilizzo delle risorse; -progettare e gestire l'assistenza infermieristica di un gruppo di pazienti; -distinguere i bisogni di assistenza differenziando il contributo degli operatori di supporto da quello degli infermieri;

- -attribuire e supervisionare le attività assistenziali al personale di supporto;
- -gestire i sistemi informativi di supporto;
- -documentare l'assistenza infermieristica erogata in linea ai principi legali ed etici;
- -assicurare le informazioni sullo stato di salute;
- -predisporre le condizioni per la dimissione della persona assistita; -garantire la continuità dell'assistenza;
- utilizzare strumenti di integrazione professionale;
- -lavorare in modo integrato rispettando gli ambiti di competenza;
- assumere funzioni di guida verso degli operatori di supporto e/o gli studenti.
- comunicare in modo efficace.

Sicurezza e controllo del rischio nei contesti di presa in carico

- -assicurare un ambiente fisico e psicosociale efficace per la sicurezza;
- -utilizzare le pratiche di protezione dal rischio fisico, chimico e biologico nei luoghi di lavoro;
- -adottare le precauzioni per la movimentazione manuale dei carichi; adottare strategie di prevenzione del rischio infettivo.

Relazione di aiuto e adattamento/Salute Mentale

- -attivare e gestire una relazione di aiuto con l'utente, la sua famiglia e le persone significative;
- -individuare e gestire alterazioni comportamentali maggiormente frequenti e di rischio per il paziente; -sostenere l'assistito e la sua famiglia nella fase terminale della malattia e nel lutto; -contribuire alla gestione delle situazioni di disagio psichico; Infermieristica clinica a pazienti con problemi prioritari di salute acuti e cronici (materno-infantile/adulti/anziani)
- -gestire l'assistenza infermieristica a pazienti con problemi riferibili alla casistica dei problemi prioritari di salute; -accertare e gestire l'assistenza infermieristica nei pazienti con problemi cronici e di disabilità; -gestire l'assistenza infermieristica perioperatoria;
- -attivare e sostenere le capacità residue della persona per promuovere l'adattamento alle limitazioni e alterazioni;
- -identificare i bisogni di assistenza infermieristica e le sue reazioni;
- -vigilare la situazione clinica e psicosociale, identificando precocemente segni e sintomi;
- -attivare gli interventi assistenziali necessari per gestire le situazioni acute e/o critiche;
- -individuare e prevenire i fattori scatenanti la riacutizzazione

Applicazione e gestione dei percorsi diagnostici e terapeutici. Educazione del paziente e metodologie di intervento nella comunità.

Metodo clinico -accertare i bisogni di assistenza infermieristica attraverso metodi e strumenti di accertamento; -rideterminare la pianificazione infermieristica sulla base dell'evoluzione dei problemi del paziente; -prevedere l'evoluzione dei bisogni di assistenza infermieristica; - valutare i risultati dell'assistenza erogata e riadattare la pianificazione infermieristica sulla base dell'evoluzione osservata.

Prove di efficacia - ricercare in letteratura le prove di efficacia a partire dai quesiti emersi nella pratica clinica; -analizzare criticamente la letteratura; -utilizzare nella pratica le migliori evidenze declinandole sulla base dei valori, preferenze dell'utente, risorse disponibili e giudizio clinico.

Tecniche -eseguire le tecniche infermieristiche definite dagli standard del cds.

Numero stimato immatricolati: 350

Requisiti di ammissione: Possono essere ammessi al corso di laurea i candidati che siano in possesso del diploma quinquennale di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero ritenuto idoneo. L'accesso al corso di laurea è a numero programmato ai sensi della legge n. 264 del 2 agosto 1999 e prevede un esame di ammissione attraverso un test a risposta multipla. La data del test di ammissione è fissata a livello nazionale ed è riportata sul bando di concorso. Il programma dei quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea delle professioni sanitarie è disponibile all'indirizzo www.med.unipi.it o sul sito del Ministero www.miur.it

Specifica CFU: Un Credito Formativo Universitario equivale:

- 8 ore di lezione frontale (22 di autoapprendimento) per i corsi di insegnamento, i seminari e le attività a scelta
- 15 ore il laboratorio professionalizzante, esercitazioni e didattica frontale interattiva (15 di autoapprendimento)
- 30 ore per la tesi e le attività di tirocinio professionalizzante

Modalità determinazione voto di Laurea: L'esame finale, sostenuto dinanzi ad una Commissione nominata dalla competente Autorità accademica e composta a norma di legge, comprende:

1) una prova pratica, nella quale lo studente deve dimostrare la capacità di gestire una situazione professionale

2) la preparazione e la presentazione di un elaborato su un tema assegnato e redatto sotto la guida di un Relatore. Le due sessioni di laurea sono di norma fissate nel periodo marzo-aprile e nel periodo ottobre-novembre con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche

Concorrono alla definizione del voto finale tutte le attività formative previste nei tre anni del piano di studi del corso di laurea, comprese le attività a scelta e le attività di tirocinio professionalizzante. Sono esclusi il Laboratorio di Informatica, la conoscenza della lingua inglese e le attività seminariali.

La media curriculare, in trentesimi, è calcolata come media ponderata sui CFU degli esami sostenuti e registrati con votazione in trentesimi.

La media curriculare in 110esimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curriculare in trentesimi. La media in 110esimi verrà arrotondato al numero intero più vicino

A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere fino a ulteriori 11 punti, media dei due seguenti parametri:

- 1) massimo 11 punti per la prova pratica
- 2) massimo 11 punti per l'elaborato e la presentazione
- La lode può essere attribuita con parere unanime della Commissione a patto che lo studente abbia conseguito 110/110 e abbia almeno due lodi nel proprio curriculum di studi.
- La domanda deve essere presentata attraverso il portale "Sportello Virtuale" seguendo le istruzioni che sono fornite dal

Attività di ricerca rilevante: L'attività di ricerca svolta da tutti i docenti della Facoltà può essere considerata coerente rispetto agli obiettivi formativi del corso di studio. Per una lista orientativa di alcune pubblicazioni pertinenti si può far riferimento alle



pubblicazioni presentate dall'Università di Pisa per la valutazione CIVUR relativamente all'area di medicina. A titolo esemplificativo si citano le seguenti pubblicazioni:

PAPI LUIGI, BASSI LUCIANI ALESSANDRO, La responsabilità professionale dell'infermiere in sala operatoria. La colpa grave, in Relazione in atti di congresso 26° Congresso Nazionale A.C.O.I., 2005

D. Reali, A. Baggiani, M. Cristofano, M. Farnè, Gestione della raccolta e smaltimento dei rifiuti sanitari: Ruolo dell'infermiere nel Sistema Qualità Aziendale, in Comunicazione a congresso pubblicata sugli atti, M&Amultimedia, 2001

PAPI LUIGI, L'infermiere è titolare di una posizione di garanzia nei confronti del paziente, in RIVISTA DI DIRITTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE, 2006

FRANCHI DANIELE, Cini Davide, Gestione Infermieristica di Reparto Struttura e Funzionamento, in Rapporto interno e/o relazione, Istituto di Fisiologia Clinica CNR, 2005

PAPI LUIGI, SCATENI MONICA, LENZINI ANDREA, COSCETTI FLORA, Elementi di Medicina Legale per Infermieristica, Edizioni Plus, 2009

Mencaroni Spartaco, Paolicchi A., GIUNTA FRANCESCO, Golgini E., Bessi F., PRIVITERA GAETANO PIERPAOLO, La degenza preoperatoria come indicatore di efficienza organizzativa: opportunità e criticità, in 63° Congresso SIAARTI, Minerva Anestesiologica, 2009

D. Franchi, D. Cini, A. Belardinelli, L. Guerriero, A. Mazzarisi, A. Ripoli, I. Marinaro and R. Bedini, A Web Based Nursing Management of a Cardiology Department, The 30th Annual Conference on Computers In Cardiology, IEEE, 2003
Ristori M, Marchini P, Barsotti F, Orsi F, FORFORI FRANCESCO, Licitra G, GIUNTA FRANCESCO, Gravità clinica, carico assistenziale e outcome in terapia intensiva, Congresso SMART, 2007

Rapporto con il mondo del lavoro: I laureati possono svolgere la professione presso strutture del servizio sanitario nazionale, presso strutture private nonchè attività libero professionali.

Informazioni aggiuntive: La frequenza ai corsi è obbligatoria.

Per ottenere la firma di frequenza è necessario aver frequentato almeno il 70% delle ore di didattica prevista. Per l'attività di tirocinio professionalizzante è necessario aver frequentato il 100% delle ore previste.

L'attività di tirocinio professionalizzante è svolto presso enti e aziende pubbliche e/o private che svolgono attività legate al corso di studio con le quali è stata predisposta apposita convenzione secondo la normativa vigente.

La responsabilità dell'attività di tirocinio è assegnata al Coordinatore del tirocinio professionalizzante. Lo studente è affidato ad un tutor del profilo professionale di competenza.

Qualora lo studente si assenti per brevi periodi (assenze orarie) può recuperare tale assenze previa autorizzazione del proprio tutor. Qualora lo studente si assenti per lunghi periodi per gravi e giustificati motivi deve concordare con il Coordinatore del tirocinio il piano di recupero personale.

Lo studente che frequenta l'attività di tirocinio in modo discontinuo o che si assenta per lunghi periodi senza comunicare tempestivamente tali assenza ai suoi referenti può essere sospeso dal tirocinio.

Propedeuticità:

- Non si possono sostenere gli esami del II anno se non si sono sostenuti gli esami del I anno;
- -Non si possono sostenere gli esami del III anno se non si sono sostenuti gli esami del II anno;
- il tirocinio del I anno è propedeutico a quello del II anno, e quello del II anno al tirocinio del III anno.





Curriculum: Unico

Primo anno (64 CFU)

Anatomia umana e Istologia (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Istologia	1	BIO/17	Base
Anatomia umana	5	BIO/16	Base

Fisiologia e patologia generale (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Patologia generale	3	MED/04	Base
Fisiologia	3	BIO/09	Base

Biochimica e Biologia (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Chimica e biochimica	3	BIO/10	Affini o integrative
Biologia	3	BIO/13	Base

Fisica e statistica (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Fisica ed elementi di radioprotezione	2	FIS/07	Base
Elementi di radiobiologia	1	MED/36	Caratterizzanti
Statistica medica	3	MED/01	Base

Microbiologia e igiene (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Microbiologia	3	MED/07	Caratterizzanti
Igiene	3	MED/42	Base

Scienze infermieristiche e ostetriche (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Processi organizzativi assistenziali e teoria del nursing	3	MED/45	Caratterizzanti
Assistenza infermieristico-ostetrica di base	3	MED/47	Caratterizzanti

Tirocinio I anno (15 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio I anno	15	MED/45	Caratterizzanti

Gruppo: ADE I anno (4 CFU)

Descrizione	Tipologia Ambito		
I anno			

Abilità informatiche (3 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Abilità informatiche	3		Altre attività - Abilità informatiche e telematiche

Laboratorio professionalizzante: La complessità assistenziale; Nursing: principi e prestazioni (3 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Laboratorio professionalizzante: la complessità assistenziale; Nursing: principi e prestazioni	3		Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Lingua inglese (3 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Lingua inglese	3		Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera





Curriculum: Unico

Secondo anno (58 CFU)

Scienze medico-infermieristiche, percorsi clinici/terapeutici/assistenziali nella media intensità di cura (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Medicina interna	3	MED/09	Base
Infermieristica clinica	3	MED/45	Caratterizzanti

Discipline chirurgico-infermieristiche, percorsi clinici/terapeutici/assistenziali nella media intensità di cura (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Infermieristica clinica	3	MED/45	Caratterizzanti
Chirurgia	3	MED/18	Caratterizzanti

Farmacologia e assistenza infermieristica (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Assistenza infermieristica	3	MED/45	Caratterizzanti
Farmacologia	3	BIO/14	Caratterizzanti

Legislazione sanitaria (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Diritto del lavoro	3	IUS/07	Caratterizzanti
Medicina legale	2	MED/43	Caratterizzanti
Medicina del lavoro	1	MED/44	Caratterizzanti

Scienze psicologiche (4 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Psicologia dell'educazione	2	M-PSI/04	Caratterizzanti
Psicologia clinica	2	M-PSI/08	Caratterizzanti

Tirocinio II anno (22 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio II anno	22	MED/45	Caratterizzanti

Discipline pediatriche (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Infermieristica pediatrica	3	MED/45	Caratterizzanti
Pediatria e neonatologia	3	MED/38	Affini o integrative

Gruppo: ADE II anno (2 CFU)

	Descrizione	Tipologia	Ambito
II anno			



Curriculum: Unico

Terzo a	 /EO	OFI IV

Infermieristica clinica specialistica (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
infermieristica clinica perioperatoria	3	MED/45	Caratterizzanti
RSA e cure palliative	3	MED/45	Caratterizzanti

Metodologia infermieristica e bioetica (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Bioetica applicata	3	MED/45	Caratterizzanti
Metodologia della ricerca infermieristica	3	MED/45	Caratterizzanti

Terapia intensiva e rianimazione, infermieristica clinica ad alta intensità di cura (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Infermieristica clinica in area tecnologica e critica	2	MED/45	Caratterizzanti
Rianimazione e terapia intensiva e pronto soccorso	4	MED/41	Caratterizzanti

Tirocinio III anno (31 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio III anno	31	MED/45	Caratterizzanti

Gruppo: GR3 (3 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
SEMINARI		

Prova finale (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Prova finale	6	NN	Prova finale



Gruppi per attività a scelta nel CDS Infermieristica

Gruppo ADE I anno (4 CFU)

Descrizione: I anno

Attività contenute nel gruppo

ADE - Gestione paziente ortopedico (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione paziente ortopedico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE - Gestione rischio clinico (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione rischio clinico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE: Gestione del paziente ginecologico-ostetrico (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Gestione del paziente ginecologico-ostetrico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	altro

ADE -Gestione paziente neurologico (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione paziente neurologico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE: Infermiere e il laboratorio di anatomia patologica (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Infermiere e il laboratorio di anatomia patologica	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE: Stupefacenti nel SSN: Tipologia e legislazione (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Stupefacenti nel SSN: Tipologia e legislazione	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

Gruppo ADE II anno (2 CFU)

Descrizione: Il anno

Attività contenute nel gruppo

ADE - Gestione del dolore (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione del dolore	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE: Gestione del paziente cardiologico (1 CFU)



Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Gestione del paziente cardiologico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE: Qualità e accreditamento (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Qualità e accreditamento	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	altro

ADE-Gestione del farmaco (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE-Gestione del farmaco	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

Gruppo GR3 (3 CFU)

Descrizione: SEMINARI

Attività contenute nel gruppo

Seminario: Comunicazione ed etica in medicina (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario: Comunicazione ed etica in medicina	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario

Seminario: N.I.V. (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario: N.I.V.	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario

Seminario: Rimpiazzo renale (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Rimpiazzo renale	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario



Attività formative definite nel CDS Infermieristica

Abilità informatiche (3 CFU)

Denominazione in Inglese: Computer skills

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze e le competenze necessarie al trattamento delle informazioni attraverso la presentazione di strumenti informatici idonei e di esercitazioni pratiche.

L'acquisizione di tali abilità certificate potrà avvenire attraverso il superamento del modulo di Gestione e Analisi dei Dati (CFU 3) offerto dall'Università di Pisa nell'ambito del progetto SAI@UNIPI con apprendimento autonomo in e-learning o in alternativa la certificazione ECDL START.

CFU: 3

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria

Modalità di verifica finale: formazione on line con programmi specifici. idoneità semplice

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Abilità informatiche	3		Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	laboratorio e/o esercitazioni

ADE - Gestione del dolore (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE -Pain Management

Obiettivi formativi: Il corso ADE si propone di introdurre gli allievi alle conoscenze necessarie per gestire il dolore misurarlo e curarlo come impongono etica, umanità benefici economici e il rispetto della legge nazionale 38/2010.

Dopo un inquadramento generale riguardo l'entità del problema e la difficoltà del trattamento in Italia, verrà spiegata la fisiopatologia del dolore e i suoi aspetti psicologici. Si tratterà poi a lungo, della misura del dolore, dei vari metodi in uso della registrazione delle cartelle cliniche.

Verrà poi spiegata la farmacologia delle principali classi di analgesici e la strategia terapeutica, applicata ai campi specifici del dolore acuto e cronico. Saranno fatte quindi simulazioni in aula di aree particolari del dolore, come quella pediatrica e in Pronto soccorso.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi

Lingua ufficiale: Italiano

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione del dolore	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE - Gestione paziente ortopedico (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE - Orthopedic patient management

Obiettivi formativi: Al termine dell'attività didattica lo studente sarà in grado di:

-conoscere le nozioni fondamentali di Ortopedia e traumatologia rispetto alle più comuni patologie delle articolazioni in relazione all'età, all'insorgenza e all'evoluzione della malattia;

-individuare le priorità assistenziali nelle diverse situazioni rispettando la visione olistica della soddisfazione dei bisogni di assistenza infermieristica.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione paziente ortopedico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE - Gestione rischio clinico (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE - Clinical risk management

Obiettivi formativi: Conoscere i rischi connessi alle attività sanitarie, le modalità di segnalazione di eventi avversi e near miss e le principali tecniche di analisi

Conoscere le attività sviluppate in Italia e nel resto del mondo in risposta al problema emergente della sicurezza del paziente.

CFU: 1



Propedeuticità: Obbligo di frequenza.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esam, e che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione rischio clinico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE: Gestione del paziente cardiologico (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE: Management cardiology patient

Obiettivi formativi: Orientare lo studente all'approccio clinico del paziente affetto da patologia cardiologica fornendo le basi per un'assistenza adeguata attraverso il corretto uso degli strumenti diagnostici e terapeutici con particolare rilevanza per alcune patologie di maggiore interesse internistico.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Gestione del paziente cardiologico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE: Gestione del paziente ginecologico-ostetrico (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE: Gynecological-obstetric patient management

Obiettivi formativi: Fornire allo studente le principali nozioni che riguardano gli aspetti fondamentali della fisiopatologia ginecologica ed ostetrica.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è

espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Gestione del paziente ginecologico-ostetrico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	altro

ADE -Gestione paziente neurologico (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE - Management of neurological patient

Obiettivi formativi: Fornire gli strumenti per identificare le necessità assistenziali dei pazienti affetti dalle patologie neurologiche più comuni, anche nell'ottica della prevenzione dei danni secondari e del sostegno al recupero funzionale. Conoscere e saper utilizzare ausili e presidi per la mobilizzazione ed il posizionamento del paziente.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è

espresso in trentesimi. Lingua ufficiale: Italiano

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione paziente neurologico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali



ADE: Infermiere e il laboratorio di anatomia patologica (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE: Nurses and pathology laboratory

Obiettivi formativi: Il corso si inserisce nell'ambito della preparazione dello studente di infermieristica alla applicazione e gestione dei percorsi diagnostico-terapeutici del paziente.

În particolare l'obiettivo è quello di fornire allo studente le principali nozioni inerenti le attività svolte all'interno di un Laboratorio di Anatomia Patologica, focalizzando l'attenzione sulla necessità di una adeguata e responsabile preparazione dei materiali tissutali da inviare al Laboratorio stesso. Il seminario affronterà vari argomenti inerenti le diverse fasi di attività che quotidianamente vengono svolte in un Laboratorio di Anatomia Patologica, sottolineando in particolare le problematiche delle fasi propedeutica e preanalitica della preparazione di un campione istologico.

Saranno trattati anche alcuni aspetti inerenti l'introduzione di tecnologie innovative che richiedono trattamenti specifici da effettuarsi, per i vari tipi di materiali,

prima dell'invio al laboratorio. La fase di preparazione dei materiali rappresenta infatti un momento fondamentale e la sua corretta esecuzione è un requisito irrinunciabile per un adeguato inquadramento diagnostico e, conseguentemente, per una corretta impostazione terapeutica.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Infermiere e il laboratorio di anatomia patologica	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE: Qualità e accreditamento (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE: Quality and Accreditation

Obiettivi formativi: Fornire conoscenze sulla qualità come aspetto fondamentale dell'assistenza sanitaria, declinata nelle diverse dimensioni, con introduzione alle metodologie di valutazione.

Fornire conoscenze sulle procedure di accreditamento, istituzionale e all'eccellenza come strumento

per promuovere l'efficacia e l'appropriatezza nella pratica clinica e nelle scelte organizzative, ed assicurare la qualità dell'assistenza

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Qualità e accreditamento	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	altro

ADE: Stupefacenti nel SSN: Tipologia e legislazione (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE: Drugs in the NHS: Type and legislation

Obiettivi formativi: L'attività formativa è finalizzata ad approfondire la conoscenza:

degli stupefacenti che costituiscono uno dei problemi sociali più preminenti, incidendo sulla fascia giovanile; delle droghe sia dal punto di vista strutturale, sintomatologico ed anche in relazione alle cause di morte;

delle leggi in materia e delle relative problematiche attuative anche in relazione al codice della strada.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi

Lingua ufficiale: Italiano

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Stupefacenti nel SSN: Tipologia e legislazione	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali



ADE-Gestione del farmaco (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE: Drug management

Obiettivi formativi: Una volta prescritta una terapia farmacologica si possono verificare errori durante tutto il processo di gestione del farmaco in ospedale: approvvigionamento, immagazzinamento, conservazione, prescrizione,

preparazione, distribuzione, somministrazione e monitoraggio. Individuare i corretti comportamenti dell'infermiere che

ne è il primo responsabile.

Saranno inoltre evidenziate le nuove tecnologie, la centralizzazione dei magazzini, la programmazione ed il monitoraggio che rappresentano gli strumenti necessari per la gestione del farmaco.

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE-Gestione del farmaco	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura (1 CFU)

Denominazione in Inglese: ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura

Obiettivi formativi: Portare a conoscenza dello studente la riorganizzazione del servizio erogato dagli ospedali per intensità di cura e dei suoi principali obiettivi: efficienza e efficacia dell'offerta di ricovero; appropriatezza clinica e organizzativa; ottimizzazione dei tempi e delle risorse; razionalizzazione economica.

Conoscere lo stato dell'arte sull'applicazione del modello organizzativo "Ospedale per intensità di cure" nelle diverse Aziende sanitarie toscane.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

Anatomia umana e Istologia (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Anatomy and Histology

Obiettivi formativi: Fornire le basi per la comprensione delle generalità morfologiche del corpo umano, delle strutture dei vari organi, dei tessuti e delle cellule che li costituiscono.

CFÜ: 6 Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza

Modalità di verifica finale: Esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Istologia	1	BIO/17 ISTOLOGIA	Base	lezioni frontali
Anatomia umana	5	BIO/16 ANATOMIA UMANA	Base	lezioni frontali

Biochimica e Biologia (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Biochemistry and Biology

Obiettivi formativi: Conoscere le proprietà generali della materia e dell'atomo, gli equilibri e i legami chimici, i composti organici, le proteine e gli enzimi. Far conoscere allo studente le basi teoriche dei sistemi biologici.

Illustrare i rapporti tra struttura e funzione nell'organizzazione della cellula e fornire le basi per la comprensione dei meccanismi molecolari che guidano le funzioni cellulari ed i meccanismi dell'ereditarietà

CFU: 6



Propedeuticità: Obbligo di frequenza Modalità di verifica finale: Esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Chimica e biochimica	3	BIO/10 BIOCHIMICA	Affini o integrative	lezioni frontali
Biologia	3	BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	Base	lezioni frontali

Discipline chirurgico-infermieristiche, percorsi clinici/terapeutici/assistenziali nella media intensità di cura (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Surgical disciplines-nursing
Obiettivi formativi: Sviluppare la capacità di pianificare, fornire e valutare l'assistenza infermieristica preventiva, curativa,

palliativa e riabilitativa per pazienti affetti dalle diverse patologie chirurgiche generali.

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria Modalità di verifica finale: esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Infermieristica clinica	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
Chirurgia	3	MED/18 CHIRURGIA GENERALE	Caratterizzanti	lezioni frontali

Discipline pediatriche (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Pediatric disciplines

Obiettivi formativi: Insegnare e far apprendere la metodologia per un corretto approccio ai problemi dell'età evolutiva in

termini unitari di soma, psiche ed ambiente. **CFU**: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria. Modalità di verifica finale: esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Infermieristica pediatrica	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
Pediatria e neonatologia	3	MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Affini o integrative	lezioni frontali

Farmacologia e assistenza infermieristica (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Pharmacology and Nursing

Obiettivi formativi: Fornire le nozioni di farmacodinamica e farmacocinetica, di tossicità, abuso, tolleranza, dipendenza farmacologica e generalità di somministrazione.

Riconoscere ed utilizzare le vie naturali ed artificiali di somministrazione dei farmaci e le corrette tecniche di esecuzione.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria Modalità di verifica finale: esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Assistenza infermieristica	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni



Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
		GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE		
Farmacologia	3	BIO/14 FARMACOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali

Fisica e statistica (6 CFU)

Denominazione in Inglese: physics and statistics

Obiettivi formativi: Fornire le nozioni fondamentali ed i principi metodologici della fisica applicata alla medicina relativamente a meccanica, dinamica dei fluidi, termodinamica ed elettromagnetismo in funzione della professione infermieristica con esempi di applicazione nei seguenti ambiti: corpo umano, strumentazione biomedicale, procedure biomediche.

Fornire le nozioni fondamentali ed i principi metodologici della fisica delle radiazioni ionizzanti e della radioprotezione con

particolare riferimento all'ambiente ospedaliero ed alle applicazioni biomedicali. Fornire le nozioni fondamentali della radiobiologia con particolare riferimento agli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti e

non
Fornire le nozioni fondamentali ed i principi metodologici della statistica applicata alla medicina utili per identificare,

descrivere, comprendere e interpretare i dati con particolare riferimento ai fenomeni biomedici ed epidemiologici. **CFU:** 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: obbligo di frequenza Modalità di verifica finale: esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Fisica ed elementi di radioprotezione	2	FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)	Base	lezioni frontali
Elementi di radiobiologia	1	MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Statistica medica	3	MED/01 STATISTICA MEDICA	Base	lezioni frontali

Fisiologia e patologia generale (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Physiology and general pathology

Obiettivi formativi: Fornire le basi per la comprensione dei principali meccanismi fisiologici e funzionali dei vari organi ed apparati del corpo umano e dei fondamenti metabolico nutrizionali.

Fornire le basi per la comprensione delle interazioni tra agenti patogeni, sistemi di adattamento e difesa dell'organismo e delle modalità evolutive dei processi patologici locali e sistemici.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria Modalità di verifica finale: esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Patologia generale	3	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	Base	lezioni frontali
Fisiologia	3	BIO/09 FISIOLOGIA	Base	lezioni frontali

Infermieristica clinica specialistica (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Perioperative clinical nursing

Obiettivi formativi: Fornire protocolli di medicina perioperatoria e analisi applicative. Comunicazione, consenso e adeguamento delle modalità esplicative al singolo paziente. Controllo, analisi e trattamento del dolore postoperatorio. Introduzione dei concetti informativi e formativi del percorso perioperatorio e ruolo degli spazi di ricovery room. Nozioni di RSA.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Frequenza obbligatoria **Modalità di verifica finale:** Esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
	3		Caratterizzanti	



Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
infermieristica clinica perioperatoria		MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE		lezioni frontali + esercitazioni
RSA e cure palliative	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali

Laboratorio professionalizzante: La complessità assistenziale; Nursing: principi e prestazioni (3 CFU)

Denominazione in Inglese: Laboratory professionalizing

Obiettivi formativi: Fornire conoscenze abilità e comportamenti in relazione alle caratteristiche dell'azione infermieristica e alle funzioni dell'"Infermiere" ed inoltre la metodologia scientifica, le fasi del processo infermieristico e gli strumenti operativi. CFU: 3

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: obbligo di frequenza

Modalità di verifica finale: esame finale con voto in trentesimi

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Laboratorio professionalizzante: la complessità assistenziale; Nursing: principi e prestazioni	3	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	laboratorio e/o esercitazioni

Legislazione sanitaria (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Health Legislation

Obiettivi formativi: Acquisire nozioni teoriche e applicative delle problematiche giuridiche e organizzzative assistenziali in ambito sanitario) ed i principi di responsabilità civile, penale, amministrativa e disciplinare degli opertaori sanitari. CFU: 6

CFU: 6 Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria
Modalità di verifica finale: esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Diritto del lavoro	3	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Caratterizzanti	lezioni frontali
Medicina legale	2	MED/43 MEDICINA LEGALE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Medicina del lavoro	1	MED/44 MEDICINA DEL LAVORO	Caratterizzanti	lezioni frontali

Lingua inglese (3 CFU)

Denominazione in Inglese: English

Obiettivi formativi: Saper comprendere ed utilizzare la lingua inglese in ambito professionale

CFU: 3 Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria

Modalità di verifica finale: esame finale. idoneità semplice

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Lingua inglese	3		Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera	lezioni frontali

Metodologia infermieristica e bioetica (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Nursing methodology and bioethics



Obiettivi formativi: Far propri gli aspetti deontologici della professione e dell'etica nella pratica professionale con particolare riferimento alla bioetica. Identificare problemi che necessitano approfondimento e ricerca nel proprio ambito di competenza. CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria **Modalità di verifica finale:** esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Bioetica applicata	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Metodologia della ricerca infermieristica	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali

Microbiologia e igiene (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Microbiology and hygiene

Obiettivi formativi: Fornire le basi per la comprensione della biologia degli agenti infettivi (batteri, virus,miceti), dei criteri di identificazione batterica e delle fasi dell'infezione nonché i principi di diagnosi microbiologica.

Far acquisire conoscenze sui fattori di rischio fisici, chimici e biologici negli ambienti di vita e di lavoro, sulle modalità di prevenzione e di intervento.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria **Modalità di verifica finale:** esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Microbiologia	3	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Igiene	3	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	Base	lezioni frontali

Prova finale (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Final examination

Obiettivi formativi: Scopo della tesi è quello di impegnare lo studente in un lavoro di formalizzazione,

progettazione e di ricerca, che contribuisca sostanzialmente al completamento della sua formazione professionale e scientifica. Il contenuto della tesi deve essere inerente a

tematiche o discipline strettamente correlate al profilo professionale.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: non si può accedere alla prova finale se non si sono acquisiti 174 cfu

Modalità di verifica finale: Scopo della tesi è quello di impegnare lo studente in un lavoro di formalizzazione,

progettazione e di ricerca, che contribuisca sostanzialmente al completamento della sua formazione professionale e scientifica. Il contenuto della tesi deve essere inerente a

tematiche o discipline strettamente correlate al profilo professionale.

Il tema può essere:

- 1. compilativo: analisi e discussione di un problema generale o specifico del Corso di Laurea in Infermieristica attraverso i dati della Letteratura:
- 2. sperimentale: impostazione di una tematica di studio ed esecuzione di un piano specifico di ricerca.
- 3. praticantato: in alternativa la prova finale può consistere in un periodo di tirocinio elettivo pari a 6 cfu (180 ore) presso strutture convenzionate che si conclude con una relazione congiunta del responsabile del tirocinio elettivo e del laureando.

Svolgimento

L'Esame Finale verte su:

- 1. La redazione e la discussione di un elaborato assegnato e redatto sotto la guida di un Docente;
- 2. Una prova pratica, nella quale lo studente deve dimostrare la capacità di gestire una situazione proposta sotto l'aspetto proprio della professione.

Concorrono alla definizione del voto finale tutte le attività formative previste nei tre anni del piano di studi del corso di laurea, comprese le attività di tirocinio professionalizzante e il laboratorio professionalizzante.

Sono quindi esclusi il Laboratorio di Informatica, la conoscenza della lingua inglese, le attività seminariali e le attività a scelta La media curriculare, in trentesimi, è calcolata come media ponderata sui CFU degli esami sostenuti e registrati con votazione in trentesimi.

La media curriculare in 110esimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curriculare in trentesimi. La media in 110esimi verrà arrotondato al numero intero più vicino.

A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere ulteriori punti, massimo 11 da distribuire come segue

* 6 punti per la prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e le abilità



teorico-pratiche e teorico-operative proprie del profilo professionale

* 5 punti per la discussione dell'elaborato di tesi.

La Commissione d'esame finale è composta secondo la normativa vigente e può concedere all'unanimità la lode.

Le due sessioni di laurea sono di norma fissate nel periodo marzo-aprile e nel periodo ottobre-novembre con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche

Lo studente deve presentare la richiesta di tesi:

* entro il 31 ottobre dell'anno precedente se intende laurearsi nella sessione di marzo-aprile

* entro il 31 maggio se intende laurearsi nella sessione di ottobre-novembre

La domanda dovrà essere presentata attraverso il portale "Sportello Virtuale" seguendo le istruzioni che saranno fornite dal

b. Commissione prova finale.

La Commissione è nominata ed è composta come previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo.

La funzione di Relatore e di Correlatore può essere svolta dai Docenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e, previo parere del Consiglio di Corso di Laurea, da Docenti di altre Facoltà o da esperti esterni. In quest'ultimo caso dovrà essere presentata apposita domanda almeno 6 mesi prima secondo le modalità vigenti.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Prova finale	6	NN No settore	Prova finale	prova finale

Scienze infermieristiche e ostetriche (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Nursing and midwifery

Obiettivi formativi: Fornire la conoscenza dei bisogni fondamentali della persona inserita nelle realtà assistenziali ed analizzarli alla luce del processo di Nursing.

Offrire strumenti che permettono allo Studente di identificare ed analizzare la domanda/bisogno di salute e di assistenza

della persona nell'attuale contesto socio/sanitario per gestire con professionalità l'intervento assistenziale.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria Modalità di verifica finale: esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Processi organizzativi assistenziali e teoria del nursing	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
Assistenza infermieristico- ostetrica di base	3	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO- GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni

Scienze medico-infermieristiche, percorsi clinici/terapeutici/assistenziali nella media intensità di cura (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Medical-nursing general

Obiettivi formativi: Orientare all'approccio clinico del paziente affetto da patologia medica fornendo le basi per una assistenza adeguata attraverso il corretto uso degli strumenti diagnostici e terapeutici con particolare rilevanza per alcune patologie di maggiore interesse internistico.

Conoscere i vari aspetti dell'accettazione e dimissione del paziente. Identificare il livello di autonomia della persona assistita nella soddisfazione dei propri bisogni, in relazione alle caratteristiche fisiche psichiche e sociali. Conoscere le procedure diagnostiche ed assistenziali di carattere preventivo, curativo e riabilitativo di tutti gli organi e apparati.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria Modalità di verifica finale: esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Medicina interna	3	MED/09 MEDICINA INTERNA	Base	lezioni frontali
Infermieristica clinica	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni



Scienze psicologiche (4 CFU)

Denominazione in Inglese: Cognitive Sciences

Obiettivi formativi: Fornire concetti generali e le linee teoriche del comportamento umano in relazione ai problemi dell'attività

Garantire le basi per un corretto sviluppo culturale psico-pedagogico nella professione infermieristica.

CFU: 4

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria **Modalità di verifica finale:** esame finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Psicologia dell'educazione	2	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Psicologia clinica	2	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Caratterizzanti	lezioni frontali

Seminario: Comunicazione ed etica in medicina (1 CFU)

Denominazione in Inglese: Seminar: Communication and ethics in medicine

Obiettivi formativi: Approfondimentio di tematiche relative alla professione dell'infermiere.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza Modalità di verifica finale: Idoneità

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario: Comunicazione ed etica in medicina	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario

Seminario: N.I.V. (1 CFU)

Denominazione in Inglese: Seminar: N.I.V.

Obiettivi formativi: Approfondimento di tematiche relative alla professione dell'infermiere.

CFU: 1 Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza Modalità di verifica finale: Idoneità

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario: N.I.V.	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario

Seminario: Rimpiazzo renale (1 CFU)

Denominazione in Inglese: Seminar: Renal replacement

Obiettivi formativi: Approfondimento di tematiche relative alla professione dell'infermiere.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Obbligo di frequenza. Modalità di verifica finale: Idoneità

Lingua ufficiale: Italiano

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Rimpiazzo renale	1	NN No settore		seminario



Denominazione CF	FU SSD	Tipologia	Caratteristica
		Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	

Terapia intensiva e rianimazione, infermieristica clinica ad alta intensità di cura (6 CFU)

Denominazione in Inglese: The intensive care and resuscitation

Obiettivi formativi: Fornire esaustiva informazione e completamento delle metodiche di sostegno delle funzioni vitali Raggiungere competenza assistenziale sul piaiente affetto da insufficienza multiorgano. Analisi dei sistemi classificativi della gravità clinica e capacità applicative degli stessi. Tali obiettivi saranno raggiunti attraverso una rivisitazione degli aspetti fisiopatologici.

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Frequenza obbligatoria

Modalità di verifica finale: Esame finale con voto in trentesimi

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Infermieristica clinica in area tecnologica e critica	2	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
Rianimazione e terapia intensiva e pronto soccorso	4	MED/41 ANESTESIOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali

Tirocinio I anno (15 CFU)

Denominazione in Inglese: Training I year

Obiettivi formativi: Nell'ambito della professione sanitaria di infermiere, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 739 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero sono responsabili dell'assistenza generale infermieristica. Detta assistenza infermieristica, preventiva, curativa, palliativa e riabilitativa, è di natura tecnica, relazionale, educativa. Le loro principali funzioni sono la prevenzione delle malattie, l'assistenza dei malati e dei disabili di tutte le età e l'educazione sanitaria.

Dopo una presentazione formale e di simulazione, lo studente deve apprendere i principi culturali e professionali di base, che aiutano il processo, la concettualità, l'agire infermieristico nei confronti della persona assistita e della collettività. Deve confrontare le conoscenze scientifiche acquisite con la pratica del nursing orientandosi ad identificare il livello di autonomia presentato dalla persona assistita, dei suoi bisogni manifesti, delle sue capacità anche in rapporto alle sue caratteristiche fisiche, psichiche e sociali.

Obiettivi del tirocinio sono: Promuovere le capacità relazionali nei confronti degli utenti. Far apprendere i principi fondamentali di base che orientano il processo, la concettualità, l'agire infermieristico, nei confronti della persona assistita. Apprendere ed interpretare dati significativi, derivati dall'osservazione del paziente che possono essere messe in relazione con le condizioni patologiche che richeidono un approfondimento diagnostico e un intervento terapeutico. Orientare ad individuare le abitudini di vita, le reazioni alle malattie, alla ospedalizzazione, agli interventi assistenziali nelle varie età e nelle più comuni situazioni cliniche. Trattare in condizioni di emergenza l'insufficienza cardiorespiratoria.

Al termine del tirocinio lo studente deve essere in grado di: individuare ed utilizzare strumenti informativi; individuare e raccogliere dati per la rilevazione dei bisogni assistenziali; applicare i principi di base dell'assistenza. Orientarsi ad osservare ed interpretare i messaggi non verbali (movimenti, posture espressioni ...); rendersi disponibile all'ascolto del paziente utilizzando le tecniche semplici apprese; apprendere le tecniche e le metodologie necessarie alla rilevazione dei parametri vitali; essere in grado di collaborare alla preparazione ed allo svolgimento della visita medica; apprendere le tecniche fondamentali per l'esecuzione della terapia orale e intramuscolare

CFU: 15

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Frequenza obbligatoria. Non si può sostenere l'esame di tirocinio se non si è sostenuto l'esame di "Anatomia

Modalità di verifica finale: Esame finale con voto in trentesimi

L'attività di tirocinio è valutata al termine di ogni anno di corso mediante prova pratica dal Coordinatore del Tirocinio e dai tutors. Il voto in trentesimi sarà attribuito sulla base della prova pratica cui gli studenti possono accedere solo con il giudizio positivo dei docenti delle discipline professionalizzanti.

Tale valutazione viene espressa al termine di ogni anno di corso.

Lingua ufficiale: Italiano

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio I anno	15	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	tirocinio



Tirocinio II anno (22 CFU)

Denominazione in Inglese: Training II

Obiettivi formativi: Nell'ambito della professione sanitaria di infermiere, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 739 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero sono responsabili dell'assistenza generale infermieristica. Detta assistenza infermieristica, preventiva, curativa, palliativa e riabilitativa, è di natura tecnica, relazionale, educativa. Le loro principali funzioni sono la prevenzione delle malattie. l'assistenza dei malati e dei disabili di tutte le età e l'educazione sanitaria.

Secondo Anno

Lo studente al termine del tirocinio clinico deve essere in grado di applicare i principi della pianificazione dell'erogazione e valutazione dell'assistenza infermieristica, nonche gli aspetti informativi, educativi e di sostegno nelle principali malattie e nei percorsi diagnostico-terapeutici e medico chirurgici, relativamente alle varie età, alle varie situazioni assistenziali e cliniche comprese quelle dell'area Materno Infantile. Attraverso l'esperienza del tirocinio clinico nelle Strutture saniarie assistenziali territoriali lo studente prende atto di quanto di competenza per la promozione della salute, la prevenzione delle malattie, l'assistenza di base.

Obiettivi sono rafforzare e perfezionare le abilità nell'esecuzione di tutte le prestazioni già apprese. Identificare le manifestazioni cliniche connesse al decorso delle principali malattie, al loro trattamento, alle abitudini di vita, all'ospedalizzazione. Pianificare gli interventi assistenziali nelle comuni situazioni cliniche in relazione anche alle varie fasce di età. Valutare l'efficacia delle prestazioni assistenziali fornite. Mettere in atto sotto la supervisione del Tutor o dell'Infermiere clinico interventi di educazione sanitaria rivolti all'utente e alla famiglia in relazione ai percorsi diagnostico terapeutici medico chirurgici.

Al termine del Tirocinio clinico lo studente deve essere in grado, sotto la diretta supervisione, di: conoscere ed eseguire le tecniche di terapia iniettiva, conoscere ed eseguire le tecniche dei prelievi ematici; conoscere ed eseguire le tecniche di cateterismo vescicale; conoscere e descrivere le tecniche di esecuzione delle principali punture esplorative; conoscere e descrivere le tecniche delle principali biopsie; conoscere ed effettuare la preparazione dei pazienti in riferimento agli esami diagnostici in base ai protocolli utilizzati.

CFU: 22

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: frequenza obbligatoria. non si può ssostenere l'esame se non si è sueprato l'esame di Scienze medico-infermieristiche generali

Modalità di verifica finale: esame finale con voto in trentesimi.

L'attività di tirocinio è valutata al termine di ogni anno di corso mediante prova pratica dal Coordinatore del Tirocinio e dai tutors. Il voto in trentesimi sarà attribuito sulla base della prova pratica cui gli studenti possono accedere solo con il giudizio positivo dei docenti delle discipline professionalizzanti.

Tale valutazione viene espressa al termine di ogni anno di corso

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio II anno	22	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	tirocinio

Tirocinio III anno (31 CFU)

Denominazione in Inglese: Training III

Obiettivi formativi: Nell'ambito della professione sanitaria di infermiere, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 739 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero sono responsabili dell'assistenza generale infermieristica. Detta assistenza infermieristica, preventiva, curativa, palliativa e riabilitativa, è di natura tecnica, relazionale, educativa. Le loro principali funzioni sono la prevenzione delle malattie, l'assistenza dei malati e dei disabili di tutte le età e l'educazione sanitaria.

Terzo Anno

Lo studente al termine del tirocinio clinico deve essere in grado di applicare: i principi della pianificazione dell'erogazione e valutazione dell'assistenza infermieristica, gli aspetti informativi, educativi e di sostegno nelle principali malattie e nei percorsi diagnostici; di acquisire elementi valutativi e metodologici relativi agli interventi in area critica ed in emergenza urgenza per l'erogazione di prestazioni di qualità.

Il tirocinio deve condurre lo studente a saper partecipare alla elaborazione e produzione di dati clinici nell'ambito degli strumenti di pianificazione assistenziale.

Deve acquisire la capacità di interagire e collaborare attivamente con equipes intra ed interprofessionali al fine di programmare e gestire interventi infermieristici multidimensionali.

Deve essere in grado di saper applicare le conoscenze di organizzazione e pianificazione delle attività infermieristiche specialistiche, di medicina perioperatoria e di area critica e valutare le azioni con criteri bioetica.

CFU: 31

Reteirabilità: 1 Propedeuticità: frequenza obbligatoria

Modalità di verifica finale: esame finale con voto in trentesimi.

L'attività di tirocinio è valutata al termine di ogni anno di corso mediante prova pratica dal Coordinatore del Tirocinio e dai tutors. Il voto finale sarà attribuito sulla base della prova pratica cui gli studenti possono accedere solo con il giudizio positivo dei docenti delle discipline professionalizzanti.

Tale valutazione viene espressa al termine di ogni anno di corso.

Lingua ufficiale: Italiano



Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio III anno	31	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	tirocinio