



Corso di Laurea in Infermieristica

INSEGNAMENTO INTEGRATO: LABORATORIO PROFESSIONALE 3

NUMERO DI CFU: 1

SSD: MEDS-24/C

DOCENTE RESPONSABILE: NOEMI GIANNETTA

E-MAIL: noemi.giannetta@unicamillus.org

<https://www.unicamillus.org/it/personnel/giannetta-noemi/>

PREREQUISITI

Non sono previsti prerequisiti specifici.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo del laboratorio professionale 3 è fornire agli studenti una formazione completa e approfondita sulle competenze e le conoscenze necessarie per fornire assistenza infermieristica avanzata in una varietà di contesti clinici, compresa la rianimazione e l'assistenza domiciliare. Questo corso mira a preparare gli studenti a gestire in modo sicuro ed efficace una vasta gamma di situazioni critiche, garantendo una pratica infermieristica di alta qualità e centrata sul paziente.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

Al termine del Laboratorio Professionale, la/lo studente dovrà:

- Comprendere il funzionamento e l'interpretazione dei presidi elettromedicali utilizzati nella pratica clinica, come il monitor multi-parametrico e il ventilatore polmonare.
- Avere una conoscenza dei principali esami di laboratorio utilizzati nella valutazione del paziente critico, come le emogasanalisi e gli esami di microbiologia, e comprendere la loro importanza nella diagnosi e nel monitoraggio delle condizioni del paziente.
- Comprendere i concetti fondamentali relativi alla terapia infusionale, inclusa la diluizione dei farmaci e la gestione della sedazione e degli inotropi.
- Avere una comprensione approfondita del piano di lavoro infermieristico in un'unità di rianimazione, comprendendo le procedure e le pratiche necessarie per fornire assistenza infermieristica di alta qualità ai pazienti critici.
- Comprendere i principi e le pratiche per la prevenzione delle infezioni, inclusa l'importanza dell'igiene personale e ambientale e l'uso appropriato delle precauzioni standard.

- Conoscere e comprendere le procedure e le pratiche per l'esecuzione di cure igieniche specifiche, come la gestione delle vie aeree e la mobilitazione dei pazienti.
- Avere una conoscenza approfondita delle strategie e delle pratiche per la prevenzione delle lesioni da pressione nei pazienti acuti e critici.
- Comprendere le procedure e le pratiche per la gestione delle emergenze in rianimazione, inclusi l'arresto cardiopolmonare, le emorragie e le sepsi, e la capacità di rispondere tempestivamente a tali situazioni.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (Applying knowledge and understanding)

Al termine del Laboratorio Professionale, la/lo studente dovrà:

- Utilizzare la conoscenza acquisita sul funzionamento dei presidi elettromedicali per monitorare in modo efficace i pazienti critici, interpretando e valutando accuratamente i dati forniti dai monitor multi-parametrici e altri dispositivi.
- Applicare le nozioni acquisite sulla terapia infusoria per preparare e somministrare in modo sicuro farmaci, diluizioni e fluidi, garantendo la corretta gestione delle linee venose e la prevenzione di potenziali complicanze.
- Utilizzare la comprensione dei protocolli e delle procedure per gestire efficacemente situazioni di emergenza in rianimazione, come l'arresto cardiopolmonare, le emorragie e le sepsi, adottando misure immediate e appropriate.
- Implementare le pratiche di prevenzione delle infezioni apprese per ridurre al minimo il rischio di contaminazione e diffusione di agenti patogeni, adottando un'igiene personale rigorosa e seguendo le precauzioni standard.
- Applicare le procedure e le pratiche per l'esecuzione di cure igieniche specifiche, come la gestione delle vie aeree e la mobilitazione dei pazienti, garantendo un'assistenza infermieristica completa e di alta qualità.
- Utilizzare le conoscenze acquisite sulla prevenzione delle lesioni da pressione per valutare e ridurre il rischio di lesioni cutanee nei pazienti critici, adottando misure preventive come il cambio posturale e l'uso di dispositivi di supporto.
- Applicare le competenze acquisite nell'assistenza domiciliare per fornire un supporto completo e personalizzato ai pazienti con ventilazione invasiva e non invasiva, garantendo una continuità delle cure e un ambiente sicuro e confortevole.

Abilità comunicative (communication skills)

La/lo studente dovrà esporre oralmente gli argomenti core in modo organizzato e coerente, utilizzando un linguaggio scientifico specifico, adeguato e conforme con l'argomento della discussione.

Autonomia di giudizio (making judgements)

Al termine del Laboratorio Professionale, la/lo studente dovrà:

- Sviluppare la capacità di valutare in modo critico i dati provenienti dai presidi elettromedicali e dagli esami di laboratorio al fine di identificare eventuali anomalie o cambiamenti nello stato del paziente e prendere decisioni tempestive e appropriate.

- Utilizzare la conoscenza delle condizioni cliniche del paziente e delle procedure di assistenza infermieristica per sviluppare piani di cura individualizzati che tengano conto delle esigenze e delle condizioni specifiche del paziente.
- Essere in grado di valutare e prioritizzare le attività assistenziali in base alla gravità della situazione del paziente e alle esigenze immediate, garantendo un'allocazione efficiente delle risorse disponibili.
- Sviluppare la capacità di valutare rapidamente situazioni di emergenza come l'arresto cardiopolmonare, le emorragie e le sepsi, e di prendere decisioni immediate e risolutive per stabilizzare il paziente e garantire il suo benessere.
- Essere in grado di adattare le strategie di assistenza infermieristica in risposta alle variazioni dello stato del paziente e alle condizioni ambientali, modificando i piani di cura in modo appropriato e in tempo reale.
- Utilizzare il proprio giudizio per identificare potenziali rischi per la sicurezza del paziente, come infezioni nosocomiali o lesioni da pressione, e adottare misure preventive per mitigare tali rischi e garantire un ambiente sicuro e protetto per il paziente.

Capacità di apprendimento (learning skills)

Lo studente avrà acquisito capacità e metodi di apprendimento adeguati all'approfondimento ed il miglioramento delle proprie competenze nell'ambito della assistenza domiciliare e intensiva, anche attraverso la consultazione della letteratura scientifica. Inoltre, lo/la studente assumerà un comportamento professionale: atteggiamento attivo, impegno continuativo, approccio riflessivo orientato all'autoapprendimento, accoglimento di indicazioni di miglioramento nel raggiungimento degli obiettivi previsti.

PROGRAMMA

- Conoscenze base sul funzionamento e interpretazione dei presidi elettromedicali ed esami di laboratorio: monitor multi-parametrico, ventilatore polmonare, monitoraggio emodinamico, emogasanalisi, esami di microbiologia.
- Nozioni sulla terapia infusoriale e gestione: diluizione, sedazione, inotropi.
- Piano di lavoro infermieristico in rianimazione.
- Prevenzione delle infezioni.
- Esecuzione delle cure igieniche specifiche.
- Mobilitazione dei pazienti.
- Prevenzione delle Ldp.
- Nozioni sulla Gestione delle emergenze in rianimazione : arresto cardiorespiratorio, emorragie, sepsi.
- L'assistenza della persona a domicilio
- Assistenza alla persona con ventilazione invasiva e non invasiva al domicilio

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

Il CdS in Infermieristica prevede un totale di 1 crediti formativi universitari (CFU). Ad un CFU corrispondono 30 ore, pertanto il monte ore complessivo di tirocinio nel primo anno di corso è pari a 30 ore.

La frequenza al laboratorio professionale è obbligatoria per tutti le/gli studenti iscritti al CdL.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

L'esame di Laboratorio professionale 3 consiste in un esame orale la cui votazione costituisce parte integrante della valutazione dell'esame dell'insegnamento. Tutti i contenuti indicati nei programmi di insegnamento costituiscono oggetto di valutazione. Verranno valutati la conoscenza e la capacità di comprensione, la capacità di applicare conoscenza e comprensione, l'autonomia di giudizio e le abilità comunicative dello studente, che peseranno nel punteggio finale rispettivamente nel 30%, 30%, 30%, e 10%. Il voto finale sarà assegnato dalla Commissione, collegialmente.

I criteri di valutazione considerati saranno: conoscenze acquisite; autonomia di giudizio; abilità comunicative e capacità di apprendimento. La prova orale finale sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non Idoneo	Conoscenze frammentarie e superficiali dei contenuti; errori nell'applicare i concetti; esposizione carente.
Idoneo	Conoscenza sufficiente dei contenuti; esposizione chiara e senza incertezze nell'applicazione di concetti teorici.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO/OPTIONAL ACTIVITIES

Gli studenti avranno la possibilità di svolgere esercitazioni teorico/pratiche.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

- Tutto il materiale verrà fornito dal docente per mezzo di dispense all'inizio del corso.