



CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

ESAME FINALE DI TIROCINIO CLINICO SECONDO ANNO A.A. 2023/2024

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

1- *Conoscenze e comprensione:*

Al termine dell'Anno Accademico lo studente avrà integrato le conoscenze professionalizzanti apprese in aula con quelle dei laboratori preclinici e dell'esperienza di tirocinio clinico. Secondo piano di apprendimento e la programmazione dei laboratori e del programma di esame di tirocinio clinico del secondo anno (superamento dell'esame di laboratorio propedeutico all'esame di tirocinio)

2- *Capacità di applicare conoscenze e comprensione:*

Lo studente al termine del percorso di tirocinio del secondo anno sarà in grado di eseguire la pianificazione assistenziale su casi clinici proposti di area chirurgica e medica specialistica, alla identificazione delle priorità assistenziali e del rischio di complicanze. Coniuga il ragionamento assistenziale con le abilità gestuali apprese nei laboratori e sa eseguire tutte le skills elencate nel libretto di tirocinio di secondo anno, secondo gli obiettivi e programmi dei laboratori e del tirocinio clinico.

Applica le conoscenze apprese nelle aree:

etico/deontologica;
tecnico/assistenziale;
educativa/relazionale;
organizzativa/gestionale.

3- *Competenze trasversali*

Dimostra spirito di iniziativa, si interessa alle attività, possiede capacità di autocritica e miglioramento e si assume la responsabilità delle proprie azioni, in base al profilo professionale e al codice deontologico

Si sperimenta sul giudizio clinico identificando le principali priorità

Valutare criticamente gli esiti delle decisioni assistenziali assunte sulla base degli obiettivi assistenziali del secondo anno

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ESAME

1- *Modalità di valutazione dell'apprendimento*

L'apprendimento verrà valutato con:

- prova scritta attraverso 10 domande di cui 5 a risposta aperta e 5 a risposta chiusa su dosaggio dei farmaci in ambito pediatrico (obbligatori) e pianificazione

Approvato in seduta congiunta da tutti i Poli Didattici del CdL in Infermieristica in data 15/06/2021



assistenziale (tutte le fasi del processo di nursing); quesiti relativi alle skill di secondo anno.

- prova teorico pratica con 3 domande (relative alle skills del secondo anno; si possono prevedere anche domande relative al programma di primo anno)

2- *Criteri di valutazione dell'apprendimento*

L'accesso all'esame è definito secondo regolamento di tirocinio e laboratorio.

Lo studente dovrà essere in grado di padroneggiare per ogni domanda l'aspetto:

- scientifico ed il razionale secondo evidenze aggiornate;
- clinico;
- assistenziale infermieristico.

Si tiene conto della estensione delle conoscenze acquisite, della comprensione e delle variabili di applicazione delle conoscenze, delle capacità di analisi e sintesi argomentativa, delle competenze di valutazione e di presa di decisione di situazioni clinico-assistenziali. Si tiene conto della fondatezza delle argomentazioni e del processo logico.

La parte scritta dell'esame è propedeutica alla parte teorico pratica

3- *Criteri di misurazione dell'apprendimento*

- prova scritta: vengono attribuiti fino a 3 punti ad ogni domanda (si ritiene raggiunta la sufficienza a 18/30)
- prova teorico pratica: vengono attribuiti fino a 10 punti ad ogni domanda (si ritiene raggiunta la sufficienza a 18/30)

4- *Criteri di attribuzione del voto finale*

- Si tiene conto della valutazione dell'esperienza di stage espressa dalle guide di tirocinio clinico: l'esame deve essere sufficiente e la valutazione finale tiene conto per un terzo della valutazione della guida

Il voto finale è quindi espresso dalla media tra prova scritta sufficiente, prova teorico pratica sufficiente e la media delle valutazioni delle esperienze di tirocinio.

PROGRAMMA



Contenuti (totale: 510 ore= 3+14 CFU)

- **Trattamento delle lesioni da pressione**
 - utilizzo delle medicazioni tradizionali e medicazioni avanzate
- **Gestione del catetere venoso centrale:**
 - classificazione dei cateteri venosi centrali
 - ruolo dell'infermiere nelle fasi di inserimento gestione e rimozione
 - medicazione del punto di inserzione con predisposizione del campo sterile
 - somministrazione di nutrizione parenterale totale e farmaci
 - prelievo per esami ematici e colturali
 - responsabilità dell'infermiere nell'esecuzione della procedura e nelle modalità di conservazione ed invio del campione
- **Gestione della terapia chemioterapica e della linea infusiva**
- **Assistenza alla persona con problemi ematologici:**
 - aspirato midollare e biopsia ossea
 - assistenza alla persona con problemi oncoematologici
 - assistenza alla persona che è stata sottoposta a trapianto midollare
- **Infermieristica neurologica:**
 - assistenza alla persona sottoposta a puntura esplorativa: rachicentesi
 - assistenza alla persona con problematiche neurologiche
- **Assistenza alla persona affetta da diabete:**
 - valutazione e gestione delle complicanze acute e croniche del diabete mellito di tipo 1 e 2
 - gestione clinico assistenziale dell'ipoglicemia, dell'iperglicemia iperosmolare e della chetoacidosi diabetica
 - trattamento farmacologico per il diabete di tipo 1 e 2
- **Assistenza alla persona affetta da problemi cardiaci:**
 - esecuzione dell'e.c.g.: responsabilità dell'infermiere nella corretta esecuzione e nel riconoscimento delle alterazioni più evidenti allo scopo di attivare il percorso assistenziale più idoneo
 - assistenza infermieristica nelle principali indagini diagnostiche
 - gestione della terapia cardiologica e anticoagulante
 - gestione delle acuzie per: ipertensione arteriosa, cardiopatia ischemica, angina pectoris, infarto del miocardio e scompenso cardiaco



- **Assistenza alla persona affetta da problemi polmonari:**
 - assistenza alla persona affetta dalle principali problematiche respiratorie: BPCO, asma bronchiale e insufficienza respiratoria, polmonite (in riferimento al covid)
 - normativa e tecniche sulla esecuzione dell'emogasanalisi: materiale occorrente, test di Allen, invio dei campioni, valori di riferimento
 - assistenza alla persona sottoposta a puntura esplorativa: toracentesi
 - gestione del drenaggio toracico
- **Assistenza alla persona sottoposta ad intervento chirurgico:**
 - presa in carico dell'assistito nella fase pre, intra e post-operatoria
 - gestione precoce delle complicanze post-operatorie
 - gestione e medicazione ferita chirurgica e dei drenaggi
 - gestione delle stomie derivate urinarie e intestinali: stoma care, presidi, prevenzione delle complicanze
 - gestione della persona sottoposta ad interventi secondo le diverse specialità chirurgiche
- **Assistenza alla persona sottoposta ad indagini diagnostiche invasive su problemi gastroenterologici:**
 - paracentesi
 - biopsia epatica
 - indagini endoscopiche
 - posizionamento e gestione del sondino naso-gastrico
- **Infermieristica pediatrica:**
 - assistenza infermieristica neonatologica e pediatrica con riferimento alle più rilevanti problematiche (valori dei parametri vitali, diagnostica di base, pianificazione assistenziale riferito alle varie età evolutive
 - il dosaggio dei farmaci in pediatria
- **Gestione della cronicità: prevenzione, educazione sanitaria terapeutica, continuità assistenziale dall'ospedale al territorio**
 - PDTA, percorsi assistenziali applicati alla cronicità
- **Pianificazione assistenziale: sviluppo del processo di nursing**

Le competenze specifiche del 2° anno di Corso vanno integrate con quelle di primo anno:



Programma di primo anno

- **igiene delle mani: tipi di lavaggio (sociale, antisettico, chirurgico), frizione alcolica**
- **concetti di sanificazione, sanitizzazione, disinfezione e sterilizzazione**
- **utilizzo dei dispositivi di protezione individuale**
- **gestione dei rifiuti secondo normativa vigente**
- **allestimento di un campo sterile, indossare i guanti sterili**
- **cura e igiene della persona**
- **posizionamento e mobilizzazione**
- **prevenzione delle lesioni da pressione**
- **valutazione rischio cadute e prevenzione**
- **bisogno di alimentazione**
- **rilievo dei parametri vitali**
- **somministrazione di ossigenoterapia - ossimetria**
- **somministrazione dei farmaci per via naturale e artificiale**
- **gestione della terapia infusiva**
- **dosaggio dei farmaci nell'adulto**
- **somministrazione di emoderivati:**
 - responsabilità infermieristica nelle varie fasi dell'emotrasfusione e gestione di eventuali complicanze
 - raccomandazione n°5 marzo 2008 ministero della salute
- **posizionamento e gestione del catetere venoso periferico**
- **esecuzione del prelievo venoso e capillare**
- **conservazione e modalità per la consegna dei campioni di materiale biologico in laboratorio analisi**
- **valori di riferimento dei test ematochimici di laboratorio più frequentemente utilizzati**
- **bilancio idrico**
- **raccolta urine delle 24 ore**
- **esame chimico-fisico e colturale delle urine e delle feci**
- **prelievo ematico per emocoltura da vena periferica**
- **esecuzione e gestione del cateterismo vescicale estemporaneo e/o a permanenza**
- **esecuzione del clistere evacuativo**
- **assistenza alla persona sottoposta ad intervento chirurgico:**
 - presa in carico dell'assistito nella fase pre e post operatoria



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

- **Strumenti operativi: linee guida, protocolli, procedure**
- **pianificazione assistenziale (focus su accertamento):**
 - accertamento infermieristico
 - modalità per l'accertamento
 - definizione diagnosi infermieristica e criteri per la formulazione