



CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

ESAME FINALE DI TIROCINIO CLINICO ANNO DI CORSO TERZO ANNO A PARTIRE DALL'A.A. 2020/2021

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 di terzo 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 terzo anno sarà in grado di eseguire la pianificazione assistenziale su casi clinici relativi alla stabilizzazione delle funzioni vitali dell'assistito in emergenza, alla identificazione delle priorità clinico assistenziali. Coniuga il ragionamento assistenziale con le abilità gestuali apprese nei laboratori e sa eseguire tutte le skills elencate nel libretto di tirocinio di terzo 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 con particolare riguardo al raggiungimento dell'autonomia professionale

E' competente sul giudizio clinico identificando le principali priorità e le sa applicare anche nell'area dell'emergenza

Valutare criticamente gli esiti degli interventi assistenziali

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ESAME

1- *Modalità di valutazione dell'apprendimento*

L'apprendimento verrà valutato con:

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



- prova scritta attraverso 10 domande di cui 5 a risposta aperta e 5 a risposta chiusa su pianificazione assistenziale (obbligatorie) e tematiche di area critica; quesiti relativi alle skill di terzo anno.
- prova teorico pratica con 3 domande (relative alle skills del terzo anno e ai programmi di secondo e di primo)

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: 840 ore= 3+25 CFU)

- **Valutazione e gestione del paziente critico:**
 - Impressione generale
 - Valutazione A - Airway
 - Valutazione B –Breathing
 - Valutazione C – Circulation
 - Valutazione D – Disability
 - Valutazione E – Exposure
- **Basic Life Support Defibrillation:**
 - Gestione di base dell'arresto cardiorespiratorio
 - Gestione di base dell'arresto cardio respiratorio con l'utilizzo del DAE
 - Disostruzione delle vie aeree in persona cosciente
 - Disostruzione delle vie aeree in persona non cosciente
- **Carrello dell'Emergenza**
- **Rianimazione pediatrica**
 - Gestione dell'arresto cardiorespiratorio nel lattante e nel bambino
 - Disostruzione delle vie aeree nel lattante e nel bambino
 - Uso del defibrillatore in età pediatrica
- **Rilievo e Monitoraggio dei parametri vitali adulto e pediatrico nei vari setting assistenziali:**
 - Pressione arteriosa sistemica invasiva
 - Pressione venosa centrale
 - Diuresi oraria
 - Temperatura
 - Dolore
- **Infermieristica in salute mentale**
 - La contenzione: le responsabilità infermieristiche
 - Assistenza infermieristica al paziente nelle varie espressioni della sua malattia: schizofrenia, depressione, crisi d'ansia, disturbi alimentari
 - Il case manager in psichiatria
 - Terapia non farmacologica: ambiti d'intervento
- **Infermieristica gestionale**



- Piano delle attività
- Delega e attribuzione delle attività al personale di supporto
- Modelli organizzativi dell'assistenza
- Strumenti operativi
- **Normativa per l'esercizio professionale**
- **Metodologia della ricerca**
 - Analisi critica di un articolo di ricerca
 - Le evidenze scientifiche nell'assistenza infermieristica
 - Protocollo di ricerca
 - Domanda/quesito di ricerca
 - Disegno di ricerca
- **Educazione sanitaria e promozione della salute**
 - Elementi di promozione della salute nella famiglia e nella collettività: educazione sanitaria strategie educative e di prevenzione primaria, secondaria e terziaria
- **Pianificazione assistenziale**
 - Sviluppo del processo di nursing in un caso clinico nell'emergenza

Le competenze specifiche del 3° anno di Corso vanno integrate con quelle di secondo anno e primo anno di corso

PROGRAMMA 2° ANNO

- **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
 - responsabilita' dell'infermiere nell'esecuzione della procedura e nelle modalita' 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**

PROGRAMMA 1° 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
- **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