



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2023/2024
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2027/2028
CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	MEDICINA E CHIRURGIA
INSEGNAMENTO	TIROCINIO V ANNO
TIPO DI ATTIVITA'	F
AMBITO	21289-Tirocini formativi e di orientamento
CODICE INSEGNAMENTO	13353
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	
DOCENTE RESPONSABILE	ALESSANDRO Professore Ordinario Univ. di PALERMO RICCARDO
ALTRI DOCENTI	
CFU	15
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	75
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	300
PROPEDEUTICITA'	07619 - TIROCINIO IV ANNO
MUTUAZIONI	
ANNO DI CORSO	5
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria
TIPO DI VALUTAZIONE	Giudizio
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	ALESSANDRO RICCARDO Lunedì 15:00 18:00 Via Divisi 83 Venerdì 15:00 18:00 Via Divisi 83

PREREQUISITI	<p>Il tirocinio si svolge nel corso del primo semestre e secondo semestre del V anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e prevede la frequenza presso reparti/ambulatori di area medica e chirurgica dell'anno di corso di riferimento. Con lo svolgimento di questo tirocinio lo studente sta consolidando iniziando le attività formative nell'ambito delle specialità mediche, chirurgiche e della medicina dei servizi.</p> <p>Pertanto, i prerequisiti richiesti sono la conoscenza pratiche e teoriche delle specialità cliniche e chirurgiche affrontate nel III e IV anno di corso.</p>
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Al termine del tirocinio lo studente dovrà conoscere, comprendere ed essere in grado di fare quanto di seguito dettagliato in riferimento agli insegnamenti previsti (Anatomia Patologica, Neurologia, Oncologia Chirurgica, Oncologia Medica, Psichiatria, Igiene Generale Applicata, Medicina Del Lavoro, Chirurgia Plastica, Malattie Apparato Locomotore, Medicina Fisica E Riabilitativa):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Le conoscenze e la capacità di comprensione che gli studenti conseguiranno nel corso del tirocinio di V anno riguardano conoscenze interpretative e decisionali caratterizzate dall'apprendimento e dall'interpretazione dei parametri vitali, dalla metodologia diagnostica e dai principali test strumentali di base. Inoltre, lo studente dovrà iniziare a sviluppare le capacità necessarie a impostare le terapie di base, le tecniche e le good practices per le materie oggetto di tirocinio.2. Le capacità di applicare le "conoscenze e comprensione", che lo studente conseguirà, nel corso del tirocinio del V anno gli permetteranno un approccio professionale e il possesso di competenze adeguate sia per ideare e sostenere argomentazioni, sia per iniziare a risolvere problemi complessi, con riferimento ai seguenti ambiti specialistici delle discipline Anatomia Patologica, Neurologia, Oncologia Chirurgica, Oncologia Medica, Psichiatria, Igiene Generale Applicata, Medicina Del Lavoro, Chirurgia Plastica, Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa3. In questi ambiti lo studente svilupperà sempre più la manualità necessaria per eseguire esami diagnostici e prestazioni specialistiche nelle discipline svolte. Sarà rivolta particolare attenzione alla rilevazione dei parametri vitali e alle attività diagnostiche, procedurali ed anamnestiche mediche e chirurgiche.4. Autonomia di Giudizio: Lo studente inizierà ad avere le basi per sviluppare la propria autonomia di giudizio iniziando a svilupparne la capacità di raccogliere ed interpretare i dati che derivano dall'anamnesi, dall'esame obiettivo e dai dati di laboratorio negli ambiti dell'Anatomia Patologica, Neurologia, Oncologia Chirurgica, Oncologia Medica, Psichiatria, Igiene Generale Applicata, Medicina Del Lavoro, Chirurgia Plastica, Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa. Lo studente dovrà iniziare a sviluppare una autonomia di giudizio con particolare riferimento alla capacità di formulare ipotesi diagnostiche corrette, ipotizzare una prognosi e progettare un percorso terapeutico, almeno nei casi più semplici e paradigmatici. A tal fine, sarà necessario integrare gli aspetti pratici sviluppati ed appresi durante il tirocinio con le conoscenze teoriche oggetto dei programmi dei corsi integrati di riferimento.5. Abilità Comunicative: Gli studenti inizieranno a sviluppare l'interazione "medico-paziente" al fine di saper comunicare informazioni relative allo stato di salute. Inoltre gli studenti dovranno sviluppare l'interazione con i propri colleghi al fine di comunicare e comprendere idee, problemi e soluzioni a interlocutori specialisti e non specialisti.6. Capacità di apprendimento: Gli studenti devono sviluppare quelle capacità di apprendimento che sono loro necessarie per sostenere di buon grado il tirocinio abilitante alla professione medico-chirurgica.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>Di seguito vengono elencati i criteri per la valutazione finale dello studente a conclusione del periodo di tirocinio:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lo studente rispetta gli orari di inizio e fine turno, veste in maniera adeguata al ruolo, porta con sé tutto il necessario.• Lo studente dimostra un atteggiamento attivo e collaborativo (fa domande, si propone per svolgere attività).• Lo studente mette in atto le buone pratiche del rapporto medico-paziente• Lo studente interagisce correttamente con il personale infermieristico e con il personale medico• Lo studente ha la capacità di raccogliere l'anamnesi e di eseguire un esame obiettivo• Lo studente possiede ottime competenze nel formulare ipotesi diagnostiche e sugli accertamenti diagnostici di primo livello

	<ul style="list-style-type: none"> • Lo studente si orienta con scioltezza nell'interpretazione di esami di laboratorio e nell'analisi di referti degli esami di diagnostica per immagini. • Lo studente dimostra padronanza delle buone pratiche clinico-assistenziali.
OBIETTIVI FORMATIVI	Il tirocinio servirà per sviluppare gli aspetti pratici ed iniziare ad applicare le conoscenze teoriche apprese nei corsi integrati con lezioni frontali. Gli obiettivi sono pertanto quelli di avvicinare lo studente sia ai pazienti sia alle attività strumentali (diagnostiche o terapeutiche) di base. Per la sua collocazione temporale nell'ambito del corso di Laurea (V anno), questo tirocinio costituirà per gli studenti l'ultimo step preparatorio al TPVES.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	<p>L'attività di tirocinio prevede la rotazione tra i vari reparti il cui insegnamento è previsto al V anno (Anatomia Patologica, Igiene, Epidemiologia, Sorveglianza sanitaria, Medicina Del Lavoro, Neurologia, Chirurgia ad indirizzo oncologico, Oncologia Medica, Psichiatria, Chirurgia Plastica, Ortopedia, Medicina Fisica E Riabilitativa).</p> <p>Il completamento del tirocinio del V anno darà diritto all'acquisizione di 15 CFU: la frequenza sarà articolata in cinque blocchi da due settimane ciascuno e da 3 CFU ciascuno: per un totale di 10 settimane e 15 CFU.</p> <p>Per ciascuno blocco è prevista la frequenza, dal lunedì al venerdì, delle unità operative ospedaliere collegate con gli insegnamenti previsti dal Piano di Studi per il V anno.</p> <p>Lo studente potrà scegliere le 5 Unità Operative presso cui frequentare per le ore previste, tramite l'applicativo informatico messo a disposizione dall'Università di Palermo.</p> <p>La frequenza è obbligatoria.</p> <p>Durante le ore di tirocinio lo studente potrà affiancare il Tutor nelle attività cliniche che comprendono le attività in reparto di degenza, negli ambulatori specialistici e nelle sale operatorie.</p> <p>Lo studente potrà inoltre partecipare alle attività di gruppo medico/chirurgico che prevedono la discussione dei casi clinici e dei relativi percorsi diagnostici e terapeutici all'interno delle singole discipline di cui è prevista la frequenza. Sono previste esercitazioni sul campo (reparto e/o ambulatorio) e l'iniziale interazione con i pazienti, sotto la supervisione del tutor. In questa fase del percorso didattico, per le attività manuali/strumentali è prevista soprattutto l'osservazione delle procedure, con un iniziale approccio solo a quelle più semplici.</p>
TESTI CONSIGLIATI	1

PROGRAMMA

ORE	Esercitazioni
0	<p>1. Conoscenze interpretative e decisionali:</p> <p>1.1. Applicare il calendario vaccinale obbligatorio e su base volontaria;</p> <p>1.2. Costruzione ed analisi di albero genealogico</p> <p>1.3. Compilare un rapporto di accettazione-dimissione con relative codifiche delle diagnosi e delle procedure</p> <p>1.4. Compilare una notifica di un caso a fini epidemiologici</p> <p>1.5. Compilare una notifica obbligatoria per malattie infettive</p> <p>1.6. Redigere una denuncia di causa di morte (Mod ISTAT)</p> <p>1.7. Saper utilizzare dati epidemiologici per la valutazione costi/benefici</p> <p>1.8. Tradurre i dati relativi ad un fenomeno biologico in una rappresentazione grafica sotto forma di tabelle e istogrammi</p> <p>1.9. Utilizzare un computer e i principali ambienti operativi</p> <p>1.10. Utilizzare un word-processor e un foglio elettronico</p> <p>1.11. Informare sui rischi acuti e cronici dell'uso di droghe (eroina, cocaina, alcol, anfetamine, extasis, crac) con particolare riferimento a condizioni a rischio (guida, attività lavorative, ecc.) Diagnosi d'organo normale al microscopio (riconoscimento preparati microscopici)</p> <p>1.12. Raccogliere le urine per esame citologico e interpretare il relativo referto</p> <p>1.13. Interpretare i referti radiologici relativi ai quadri delle principali patologie degli organi e apparati</p> <p>1.14. Interpretare i quadri e i referti di una radiografia dello scheletro</p> <p>1.15. Suturare una ferita superficiale (su manichino)</p>

PROGRAMMA

ORE	Esercitazioni
0	2. Manualità 2.1. Effettuare iniezioni intradermiche/sottocutanee 2.2. Eseguire esplorazione rettale 2.3. Eseguire un prelievo di sangue arterioso 2.4. Eseguire la palpazione della mammella e del cavo ascellare 2.5. Suturare una ferita superficiale 2.6. Togliere punti e agraifes 2.7. Eseguire fasciature 2.8. Disinfettare la cute e le ferite 2.9. Applicare correttamente le precauzioni igieniche standard di precauzione personale e per il paziente 2.10. Indossare correttamente i guanti sterili 2.11. Maneggiare e smaltire correttamente i dispositivi taglienti 2.12. Applicare correttamente le precauzioni igieniche standard di precauzione personale e per il paziente 2.13. Saper utilizzare gli strumenti di valutazione dell'appropriatezza clinica e organizzativa
0	3. Emergenza (su manichino) 3.1. Prestare il primo soccorso al paziente politraumatizzato 3.2. Posizionare un collare cervicale 3.3. Mobilizzare un paziente con tavola spinale 3.4. Eseguire la manovra di estrinsecazione di un politraumatizzato.
0	4. Anamnesi 4.1. Raccogliere l'anamnesi familiare, fisiologica, patologica remota e patologica prossima 4.2. Porre i quesiti idonei a rilevare segni di disagio psichico 4.3. Anamnesi di pertinenza neurologica
0	5. Esame obiettivo 5.1. Anamnesi ed E.O neurologico 5.2. Eseguire l'E.O. maxillo-facciale 5.3. Eseguire l'esame del cavo orale compreso lo stato della dentatura e della mucosa con interpretazione di referti radiografici
0	6. Certificazioni, relazioni cliniche e Informatica 6.1. Compilare una cartella e una relazione clinica 6.2. Effettuare una richiesta di esami specialistici e di laboratorio in ambito oncologico 6.3. Compilare una notifica obbligatoria per malattie infettive 6.4. Prescrivere una terapia farmacologica e comprendere gli schemi e protocolli nelle patologie oncologiche 6.5. Compilare una certificazione di malattia per assenza dal lavoro 6.6. Utilizzare i siti Internet per la ricerca bibliografica sulle più importanti banche dati 6.7. Tradurre i dati relativi ad un fenomeno biologico in una rappresentazione grafica sotto forma di tabelle e istogrammi 6.8. Utilizzare un computer e i principali ambienti operativi 6.9. Utilizzare un word-processor e un foglio elettronico 6.10. Compilare il modulo per la segnalazione di eventi avversi. 7. Laboratorio 7.1. Eseguire le prove di funzionalità respiratorie 7.2. Richiedere ed interpretare markers tumorali 8. Varie 8.1. Applicare durante la visita delle misure di protezione del paziente rispetto al contagio di malattie infettive 8.2. Aver assistito ad una autopsia.
0	7. Laboratorio 7.1. Eseguire le prove di funzionalità respiratorie 7.2. Richiedere ed interpretare markers tumorali
0	8. Varie 8.1. Applicare durante la visita delle misure di protezione del paziente rispetto al contagio di malattie infettive 8.2. Aver assistito ad una autopsia.