

## mg0135 attività professionalizzante

### 1. lingua insegnamento/language

Italiano

### 2. contenuti/course contents

Coordinatore: Prof. Roberto Persiani

Anno di corso: IV

Semestre: 1° e 2°

CFU: 12

Docenti incaricati:

Tutor di Area Medica:

**MG0221 Apparato Respiratorio Tirocinio Professionalizzante CFU 1,50:**

Proff. Flaminio MORMILE, Giuseppe Maria CORBO, Andrea SMARGIASSI, Andrea LUPASCU, Riccardo INCHINGOLO, Giuliana PASCUTO, Francesco VARONE, Francesco MACAGNO

**MG0223 Diagnostica Per Immagini E Radioterapia Tirocinio Professionale CFU 3,00:**

Proff. Mario BALDUCCI, Brunella BARBARO, Paolo BELLI, Cesare COLOSIMO, Antonio LEONE, Alessandro GIORDANO, Ricardo MARANO, Biagio MERLINO, Tommaso PIRRONTI, Vincenzo VALENTINI, Venanzio VALENZA, Riccardo MANFREDI

**MG0224 Endocrinologia Tirocinio Professionalizzante CFU 1,00:**

Proff. Antonio BIANCHI, Teresa MEZZA, Antonio MANCINI, Andrea GIACCARI, Alfredo PONTECORVI, Salvatore CAPUTO, Carlo Antonio ROTA

**MG0225 Gastroenterologia Tirocinio Professionalizzante CFU 1,00:**

Proff. Franco SCALDAFERRI, Alessandro MILANI, Eleonora GAETANI, Esmeralda CAPRISTO, Giovanni CAMMAROTA

**MG0226 Malattie Del Sangue Tirocinio Professionalizzante CFU 2,00:**

Proff. Patrizia CHIUSOLO, Francesco D'ALO, Valerio DE STEFANO, Stefan HOHAUS, Luca LAURENTI, Livio PAGANO, Nicola PICCIRILLO, Elena ROSSI, Simona SICA, Federica SORÀ, Luciana TEOFILI, Gina ZINI

**MG0227 Malattie Dell'Apparato Cardiovascolare Tirocinio Professionalizzante CFU 1,50:**

Proff. Luigi Marzio BIASUCCI, Filippo CREA, Francesco BURZOTTA, Leonarda GALIUTO, Gaetano Antonio LANZA, Giovanna LIUZZO, Giampaolo NICCOLI, Antonio Giuseppe REBUZZI, Massimo MASSETTI, Nicola LUCIANI, Gemma PELARGONIO, Franco GLIECA, Antonino BUFFON, Antonella LOMBARDO

Tutor di Area Chirurgica:

**MG0222 Chirurgia Generale Tirocinio Professionalizzante CFU 2,00:**

Proff. Alfonso Wolfango AVOLIO, Roberto PERSIANI, Angelo Eugenio POTENZA, Maria Elena RICCIONI, Claudio COCO, Paola CAPRINO, Vincenzo PERRI, Alberto BIONDI, Andrea TRINGALI, Maria VELLONE, Alberto MANNO, Pietro FAMILIARI, Antonio LA GRECA, Armando ANTINORI, Claudio MATTANA, Gianluca RIZZO, Andrea DI GIORGIO

### 3. testi di riferimento/bibliography

*Il corso prevede l'acquisizione di skill di area medica e chirurgica che vengono erogate al letto del paziente dal tutor preposto. Non sono, pertanto, previsti riferimenti bibliografici specifici a meno di eventuali suggerimenti da parte del singolo tutor finalizzati all'approfondimento di una specifica skill.*

### 4. obiettivi formativi/learning objectives

*Raggiungimento di specifiche "abilità" fondamentali" (basic skills) consistenti nell' "avere visto fare" e/o "avere fatto" una serie di manovre tecniche e comportamenti pratici, descritti in dettaglio nel programma del corso e affidati a tutori clinici di area Medica e Chirurgica.*

*Alla fine del Corso, lo studente deve essere in grado di mettere in atto, in autonomia, tutte le manovre pratiche (es. prelievo venoso, posizionamento di cateteri, rimozione di punti di sutura etc..) e le tecniche semeiologiche necessarie per l'inquadramento generale dei pazienti all'ingresso in un reparto di degenza sia medico che chirurgico.*

### 5. prerequisiti/PREREQUISITES

*Lo studente, per potersi iscrivere alle sessioni di esame, dovrà aver superato tutti gli esami del primo triennio.*

### 6. metodi didattici/teaching methods

*L'attività didattica viene erogata nelle divisioni mediche e chirurgiche a cui afferiscono i tutor e nell'ambito dei servizi clinici afferenti alle due aree in oggetto.*

*Ciascun tutor è titolare di una o al massimo due skill, che vengono erogate a tutti gli studenti del Corso nell'arco dell'intero anno accademico attraverso attività per piccoli gruppi. La composizione dei gruppi (<10 studenti/gruppo) e la loro rotazione viene concordata direttamente dagli studenti con i tutor affidatari delle singole skill, anche attraverso l'ausilio di calendari online (Doodle) condivisi tra docenti e studenti.*

*Il tutor dapprima descrive e esegue la specifica skill, anche avvalendosi della collaborazione del personale infermieristico laddove utile in relazione alla specifica pratica oggetto dell'insegnamento (es. prelievo venoso). Successivamente il tutor verifica l'acquisizione da parte di ogni singolo studente, accompagnandolo nell'esecuzione delle manovre fino al raggiungimento della piena autonomia.*

### 7. altre informazioni/other informations

*In virtù del sistema di rotazione per skill, il tempo dedicato alla acquisizione della singola skill per singolo studente non è fisso ma può essere modulato sulla base delle esigenze individuali.*

### 8. modalità di verifica dell'apprendimento/ methods for verifying learning and for evaluation

*La verifica dell'apprendimento viene effettuato da una Commissione composta da un docente di area chirurgica e uno/due docenti di area medica e prevede una prova pratica individuale al letto*

del paziente. La valutazione viene espressa in trentesimi da ogni singolo componente della commissione e il punteggio finale è la risultante della media matematica delle singole votazioni. Il punteggio massimo con lode viene conseguito qualora almeno uno dei commissari abbia attribuito la lode nel corso della valutazione relativa alle skill di competenza.

## 9. programma esteso/program

### **Skills di area medica:**

*Formazione di base:*

*Inquadramento generale dei pazienti all'ingresso in un reparto di degenza (sia medico che chirurgico), ed utilizzo di strumenti di valutazione standardizzati di tipo medico e infermieristico*

*Raccolta dati sociosanitari (scala RAD-Sica, scala decubiti, scala numerica de dolore e MMSE)*

*Raccolta ed estensione di una corretta anamnesi clinica*

*Esame obiettivo del cuore*

*Esame obiettivo del torace*

*Esame obiettivo dell'addome*

*Indicazione a: isolamento da contatto, digiuno, ossigenoterapia (incluso modalità di somministrazione dell'ossigeno), terapia nutrizionale di supporto*

### **Skills particolari:**

*Esame obiettivo degli arti*

*Raccolta parametri vitali: pressione arteriosa, frequenza cardiaca, temperatura corporea, saturazione % di ossigeno (SpO<sub>2</sub>), glicemia capillare; valutazione stato nutrizionale*

*Teoria relativa all'esecuzione ECG, esecuzione pratica dell'ECG e nozioni base di interpretazione clinica dell'ECG*

*Teoria relativa alle indicazioni, esecuzione ed interpretazione di base di una gaseometria e di un equilibrio acido-base*

*Teoria relativa alle indicazioni e modalità di esecuzione pratica di una broncoscopia*

*Teoria relativa alle indicazioni e modalità di esecuzione pratica di una polisonnografia*

*Teoria relativa alle indicazioni e modalità di esecuzione pratica di una spirometria*

### **Skills di area chirurgica:**

*Raccolta dei parametri vitali nel paziente chirurgico, con particolare riferimento alla fase post-operatoria*

*Definizione di stabilità/instabilità emodinamica e respiratoria, con valutazione diuresi e stato di idratazione*

*Prelievo venoso; osservazione incannulamento venoso*

*Strumentario chirurgico e materiale di sutura*

*Posizionamento Sondino naso-gastrico*

*Asepsi delle mani, asepsi di ambienti chirurgici*

*Medicazione di ferite "standard" (senza complicanze prevedibili)*

*Rimozione suture chirurgiche*

*Valutazione del rischio operatorio*

*Tecnica palpatoria di masse addominali e valutazione di stati addominali non fisiologici*

*Esplorazione canale inguinale*

*Esplorazione rettale*

*CPRE e interpretazione di un colangiogramma*

*Gastroscopia e colonscopia*