

## MG0136 ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE

### 1. lingua insegnamento/language

Italiano

### 2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. DOMENICO D'UGO

Anno di corso/Year Course: 6°

Semestre/Semester: 2°

CFU/UFC: 10

**Il corso integrato in questione comprende il TPV in Area Chirurgica (5 CFU) e in Area Medica (5 CFU) previsti dall'art. 3 D.M. n. 58/2018.**

**Coordinatore TPV Area Chirurgica: Prof. Domenico D'Ugo**

**Coordinatore TPV Area Medica: Prof. Giovanni Gambassi**

Moduli:

**Modulo 1.** Suture Lab

**Modulo 2.** Fondamenti di sala operatoria

**Modulo 3.** Gestione delle ferite complesse

**Modulo 4.** Basic skills in Reparto Chirurgico

**Modulo 5.** Compilazione e gestione della cartella clinica medica

**Modulo 6.** Inquadramento del paziente con patologia medica acuta

**Modulo 7.** Impostazione di un corretto iter diagnostico terapeutico per pazienti con patologia acuta e cronica

**Modulo 8.** Gestione della dimissione e ritorno sul territorio

Moduli da svolgere sotto tutoraggio in gruppi di 8-9 studenti

Docenti incaricati:

Agnes Salvatore

Mettimano Marco

Alfieri Sergio

Biscetti Federico

Milani Alessandro

Spoletini Gabriele

Ardito Francesco

Ponziani Francesca Romana

Citterio Franco

Gallo Antonella

Ciaburri Michele

Tortorelli Antonio Pio

D'Ugo Domenico

Landi Francesco

Pepe Gilda

Zuccala' Giuseppe

Brisinda Donatella

Salerno Maria Paola

Foco Maurizio

Manes Gravina Ester

Di Gennaro Leonardo

Pacelli Fabio

Giovannini Silvia

Magalini Sabina

De Vito Francesco

Rosa Fausto

Flex Andrea

Sganga Gabriele

Nicolazzi Maria Anna

Ratto Carlo

Buonomo Alessandro

Pola Roberto

Montalto Massimo

Lupascu Andrea

Riccardi Laura

Gambassi Giovanni

Grieco Antonio

Pompili Maurizio

De Cristofaro Raimondo

Gerardino Laura

Nucera Eleonora

De Simone Clara

Peris Ketty

### 3. testi di riferimento/bibliography

1. *Emergency & Essential Surgical Care Programme – World Health Organization*; accessibile <https://www.who.int/surgery/publications/s16383e.pdf>

2. *Basic Surgical Skills & Techniques 1st Edition by David Stoker*

*Publisher: Anshan Publishers; 1 edition (July 15, 2009)*

*Language: English; ISBN-10: 1848290357; ISBN-13: 978-1848290358*

### 4. obiettivi formativi/learning objectives

Il tirocinio pratico – valutativo previsto dall'art. 3 D.M. n. 58/2018 è volto ad accertare le capacità dello studente relative al “saper fare e al saper essere medico” attraverso l'applicazione delle conoscenze biomediche e cliniche alla pratica medica, la risoluzione di questioni di deontologia professionale e di etica medica, e la dimostrazione dell'attitudine a risolvere problemi clinici afferenti alle aree della medicina e della chirurgia e delle relative specialità, della diagnostica di laboratorio e strumentale e della sanità pubblica.

**Conoscenza e capacità di comprensione - Knowledge and understanding:** i moduli sono disegnati per fornire allo studente frequentante l'ultimo anno di corso, i principi fondamentali della chirurgia con particolare riferimento agli aspetti pratici, nonché teorici (asepsi, ruoli e compiti nei reparti di chirurgia e sala operatoria, sicurezza degli operatori e dei pazienti, uso delle checklist, fili di sutura, strumentario chirurgico). In ambito medico lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito le basi per una corretta compilazione della cartella clinica in tutte le sue parti con particolare attenzione all'anamnesi ed all'esame obiettivo. Deve inoltre dimostrare la capacità di comprendere ed orientarsi nella gestione iniziale di un paziente ricoverato per patologia acuta

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Applying knowledge and understanding:** Al termine del tirocinio lo studente dovrà dimostrare conoscenza applicata circa i principi di disinfezione, detersione e asepsi (lavaggio sociale e chirurgico delle mani), dei diversi tipi di suture (fili e suture diverse a seconda del tipo di ferita e del distretto corporeo), uso corretto dello strumentario chirurgico basilare, uso e posizionamento dei dispositivi basilari dei pazienti trattati in chirurgia (sondino naso gastrico, catetere urinario, accessi venosi). In ambito medico lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito i principi fondamentali della best medical practice, applicando le conoscenze e capacità acquisite a strutturare un percorso diagnostico terapeutico corretto.

**Autonomia di giudizio - Making judgements:** Lo studente dovrà dimostrare la capacità di giudizio circa l'appropriatezza e l'indicazione all'utilizzo dei dispositivi e dei presidi nella pratica clinica (es. È necessario in questo paziente l'utilizzo di un sondino naso gastrico? Quando rimuoverlo?) In ambito medico lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito autonomia nella gestione di un percorso diagnostico corretto e nella gestione della terapia di base delle più importanti patologie internistiche.

**Abilità comunicative – Communication skills:** Capacità di comunicazione e approccio al paziente medico e chirurgico, ottenimento del consenso informato per le manovre, gli esami diagnostici e i presidi basilari.

**Capacità di apprendere – Learning skills:** Capacità di apprendere e formulare quesiti volti ad implementare le proprie conoscenze e migliorare i propri skills.

## 5. prerequisiti/PREREQUISITES

Ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.M. n. 58/2018, l'accesso al TPV è subordinato al superamento di tutti gli esami fondamentali relativi ai primi quattro anni di corso previsti dall'ordinamento del corso di studi.

Con riferimento al TPV in Area Chirurgica è richiesto il superamento di tutti gli esami del V anno che riguardino le discipline chirurgiche nonché le attività professionalizzanti in chirurgia.

## 6. metodi didattici/teaching methods

**Conoscenza e capacità di comprensione - Knowledge and understanding:** Frequenza e pratica presso un *Suture Lab* allestito presso il Gemelli Training center; frequenza presso le sale operatorie, Ambulatori chirurgici e Reparti di Chirurgia Generale. Frequenza presso i reparti e gli ambulatori di Medicina Interna.

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Applying knowledge and understanding:** Frequenza e pratica presso un *Suture Lab* allestito presso il Gemelli Training center; frequenza presso le sale operatorie, Ambulatori chirurgici e Reparti di Chirurgia Generale. Pratica nel *Lab*, in Ambulatorio e in Reparto affiancati dai Tutor. Esercizi sotto tutoraggio. Frequenza presso i reparti e gli ambulatori di Medicina Interna.

**Autonomia di giudizio - Making judgements:** Confronto diretto con i Tutor.

**Abilità comunicative – Communication skills:** Approccio al paziente con tutoraggio.

**Capacità di apprendere – Learning skills:** Tutor e risorse bibliografiche.

#### 7. altre informazioni/other informations

Il *Suture Lab* è promosso dall'azienda Johnson&Johnson presso il Gemelli Training Center.

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

La certificazione della frequenza e la valutazione dei periodi di TPV in Area Chirurgica e in Area Medica Generale avvengono sotto la diretta responsabilità e a cura dei Tutor cui è assegnato lo studente, che rilasciano formale attestazione della frequenza, unitamente alla valutazione dei risultati relativi alle competenze dimostrate.

Alla fine dei periodi di TPV i Coordinatori di ciascuna Area esprimono, in caso di positiva valutazione, un giudizio di idoneità.

La certificazione della frequenza, la valutazione dei periodi di TPV e il giudizio finale sono contenute nel libretto di valutazione del tirocinante.

**Ai sensi dell'art. 3, comma 8, D.M. n. 58/2018, il TPV è superato solo in caso di conseguimento del giudizio di idoneità per ciascuna delle tre mensilità in cui si articola (Area Medica, Area Chirurgica, Ambito della Medicina Generale).**

#### 9. programma esteso/program

##### **Modulo 1. Suture Lab**

1. Fili di sutura: tipologie e applicazioni
2. Tipi di sutura: tipologia e usi
3. Strumentario chirurgico: come e cosa viene utilizzato
4. Nodi in chirurgia: tipologie e applicazioni
5. Il nodo piano ad una mano
6. Il nodo piano a 2 mani

##### **Fondamenti di sala operatoria**

1. Ruoli e personale di sala
2. Gestione degli spazi e dello strumentario di sala operatoria

3. La checklist
4. Asepsi
5. Tipologie di intervento e relativa gestione (elezione vs urgenza/emergenza, intervento pulito vs contaminato vs sporco)

### ***Gestione delle ferite complesse***

1. I diversi tipi di ferita e la loro valutazione (lacerata, lacero/contusa, pulita, infetta)
2. Gestione della ferita
3. Medicazioni avanzate: presidi ed indicazioni
4. De-suturing

### ***Basic Skills nel Reparto chirurgico***

1. Approccio al paziente chirurgico nel pre e nel post-operatorio
2. Parametri vitali
3. Indicazioni e posizionamento di sondino naso-gastrico
4. Indicazione e posizionamento di catetere urinario
5. Rimozione dei drenaggi chirurgici
6. Accessi venosi

### ***Basic Skills nel Reparto medico***

1. Approccio al paziente medico affetto da patologia acuta e cronica
2. Parametri vitali
3. Corretta compilazione e gestione della cartella clinica in ambiente medico
4. Accurata compilazione dell'anamnesi e corretto esame obiettivo
5. Ipotesi di un iter diagnostico e management del paziente medico
6. Diagnosi ed ipotesi di trattamento medico
7. Gestione della dimissione e ritorno sul territorio

Le competenze specifiche acquisite nel TPV in Area Chirurgica e in Area Medica sono indicate nel libretto di valutazione del tirocinante, che viene consegnato all'inizio del primo periodo di TPV e che lo studente e i Tutor di divisione e coordinatori sono tenuti a compilare per le parti di rispettiva competenza.

**Lo studente è tenuto a conservare fino al conseguimento della laurea il predetto libretto, che costituisce titolo per dimostrare l'acquisizione dell'abilitazione e per ottenere l'iscrizione all'Ordine professionale.**