

**Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute della Nutrizione**

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia-TD**

**LINEE GUIDA PER IL TIROCINIO**

Il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia TD, prevede l'acquisizione di 60 cfu di tirocinio dal I al VI anno di corso, suddivisi come di seguito indicato:

### **Tirocini con Attività Professionalizzanti (45 CFU)**

1. Tirocinio Area Pre-clinica (16 CFU) (I-III anno)
2. Tirocinio Area Metodologie Cliniche, malattie cardiache e respiratorie (7 CFU) (IV anno I semestre)
3. Tirocinio Area Malattie Metaboliche, infettive, oncologiche, oftalmologiche, otorinolaringoiatriche (7CFU) (IV anno II semestre)
4. Tirocinio Area Ortopedica, Uro-Nefrologica e Neurologica (7 CFU) (V anno I semestre)
5. Tirocinio Area Dermatologica, Ginecologica e Pediatrica (3 CFU) (V anno II semestre)
6. Tirocinio Area Clinica Medica, Chirurgica e delle Emergenze Generali (5 CFU) (VI anno I e II semestre)

### **7.Tirocinio Pratico-Valutativo (15 CFU)**

- 7.1-Tirocinio Pratico valutativo di Area Medica (5 CFU) (V anno II semestre)
- 7.2-Tirocinio Pratico valutativo di Area Chirurgica (5 CFU) (VI anno I semestre)
- 7.3-Tirocinio Pratico valutativo di Medicina Generale (5 CFU) (VI anno II semestre)

## **SOGGETTI DEL TIROCINIO**

**IL COORDINATORE DEL TIROCINIO** è il referente per i tutor e per gli studenti.

- viene nominato dal Consiglio di Corso di studio;
- è il garante del corretto svolgimento del Tirocinio Formativo Pratico/Professionalizzante;
- accoglie gli studenti il primo giorno di tirocinio nel luogo e nell'orario stabilito e li assegna ai tutor designati;
- al termine del periodo di tirocinio certifica la presenza ed il superamento del tirocinio da parte degli studenti.

**IL TUTOR DI TIROCINIO** è una figura cardine nello svolgimento del Tirocinio formativo Pratico/Professionalizzante.

Il tutor viene scelto tra il personale medico strutturato, universitario e/o ospedaliero.

- il tutor può seguire al massimo 5 studenti di cui ne è responsabile durante il periodo di tirocinio. Ogni studente deve essere assegnato ad un solo tutor per ogni Unità Operativa.
- Il tutor deve interagire con gli studenti e consentire la loro integrazione nelle attività lavorative quotidiane, guidandoli nel raggiungimento degli obiettivi formativi (skills di tirocinio).
- Al termine del tirocinio il tutor deve certificare l'avvenuta frequenza e deve concordare con il coordinatore il giudizio sulle attività svolte dagli studenti.

**IL TIROCINANTE** è il soggetto a cui sono rivolte le attività che costituiscono parte integrante ed obbligatoria del percorso formativo che lo porterà al conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia TD.

Il tirocinante ha diritto ad ottenere una formazione pratica così come definito nel regolamento didattico al fine di acquisire le competenze che caratterizzano ogni tirocinio. Durante l'attività di Tirocinio pratico, lo studente deve mantenere un comportamento decoroso ed adeguato al ruolo professionale per cui si sta formando.

Lo studente è tenuto a:

- attenersi alle indicazioni dei responsabili della struttura e ai tutor;
- presentarsi al tirocinio munito di camice;
- rispettare gli orari di entrata e di uscita e comunicare al tutor coordinatore di riferimento eventuali assenze;
- mantenere rapporti corretti e di rispetto con tutti;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro;
- rispettare gli obblighi di riservatezza per quanto attiene a dati e informazioni.

### **INFORMAZIONI SULLO SVOLGIMENTO DEL TIROCINIO**

Lo studente è avvisato con congruo anticipo sulla necessità di sottoporsi alla Sorveglianza Sanitaria e di frequentare i Corsi sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro, attività necessarie e propedeutiche per l'inizio del tirocinio. Allo stesso modo, lo studente viene informato sulle modalità di prenotazione e svolgimento delle suddette attività.

In accordo alla tipologia del tirocinio (attività di tirocinio) e delle caratteristiche dell'Unità Operativa ospitante, il tirocinio si articolerà in attività di laboratorio, in reparto di degenza (visita ai pazienti, raccolta anamnesi, valutazione clinica ed analisi delle indagini biochimiche e strumentali, discussione collegiale dei casi clinici, ecc.), in ambulatori dedicati (ambulatori medici e chirurgici, tecniche per immagini, ecc.), sale operatorie.

Per ottenere l'attestazione della frequenza, lo studente dovrà essere presente per tutto il periodo previsto. Al termine del periodo di tirocinio, il tirocinante concorderà con il tutor l'attestazione della sua frequenza e dell'idoneità al tirocinio.

## **OBIETTIVI FORMATIVI DEI TIROCINI**

### **SCHEMA N.1 Tirocinio Area Pre-clinica (16 CFU) (400 ore) (I-III anno)**

Comprende i seguenti moduli:

- a) **Tirocinio I anno II semestre (4 CFU):** Anatomia umana BIO/16 (1 CFU); Algebra lineare e statistica MAT/05 (3 CFU).
- b) **Tirocinio II anno I semestre (4 CFU):** Fisiologia BIO/09 (3 CFU); Inglese L-LIN/12 (1 CFU).
- c) **Tirocinio II anno II semestre (3 CFU):** Microbiologia clinica MED/07 (1 CFU); Genetica medica MED/03 (1 CFU); Biologia molecolare BIO/11 (1 CFU)
- d) **Tirocinio III anno I semestre (4 CFU):** Sistemi di elaborazione delle informazioni (tecniche di programmazione) ING-INF/05 (3 CFU); Patologia Generale MED/04 (1 CFU).
- e) **Tirocinio III anno II semestre (1 CFU):** Anatomia Patologica MED/08.

#### **Obiettivi Formativi:**

- a) collegare le conoscenze molecolari, morfologiche e funzionali con l'eziopatogenesi dei processi morbosi e i meccanismi fisiopatologici alla base delle alterazioni a livello tissutale e d'organo.
- b) riconoscere le alterazioni morfologiche e microscopiche delle cellule e dei tessuti, causate dai processi morbosi e da agenti patogeni anche attraverso ausili informatici e digitali (es. tavolo anatomico).
- c) descrivere e interpretare i quadri patologici riconducendoli agli specifici meccanismi eziopatogenetici, utilizzare le conoscenze biomediche di base, di microbiologia, patologia e fisiopatologia generale, quelle derivanti dagli elementi della medicina di precisione e della ricerca scientifica traslazionale, per l'interpretazione critica di dati sperimentali e clinici.
- d) richiedere correttamente le indagini di laboratorio, essendo consapevole della potenzialità e dei limiti dell'informazione fornita dagli esami ematochimici.
- e) applicare le conoscenze di data mining e machine learning per migliorare l'interpretazione dei risultati ottenuti con strumenti digitali di supporto alla diagnosi, come quelli utilizzati nella diagnostica per immagini e nell'ambito delle indagini di biologia molecolare.
- f) apprendere la terminologia medica in lingua inglese tramite esercitazioni specifiche mirate a raggiungere la "fluency" della lingua inglese in ambito medico.

#### **Risultati di apprendimento attesi:**

gli studenti dovranno:

- a) essere in grado di eseguire una analisi istologica utilizzando preparati tissutali.
- b) essere in grado di interpretare analisi biochimiche cliniche, microbiologiche e molecolari.
- c) essere in grado di utilizzare strumenti informatici e digitali nell'interpretazione dei risultati di analisi cliniche, microbiologiche e molecolari.
- d) essere in grado di sostenere una conversazione in inglese con altri medici e con pazienti.

**SCHEDA N.2 Tirocinio Area Metodologie Cliniche, malattie cardiache e respiratorie (7 CFU) (175 ore) (IV anno I semestre)**

Comprende i seguenti moduli:

Farmacologia BIO/14 (1 CFU); Medicina interna MED/09 (1 CFU); Chirurgia generale MED/18 (1 CFU); Malattie apparato respiratorio MED/10 (1 CFU); Malattie apparato cardiovascolare MED/11 (1 CFU); Scienze tecniche mediche applicate MED/50 (1 CFU); Chirurgia cardiaca MED/23 (1 CFU).

**Obiettivi Formativi:**

Fornire agli studenti:

- a) gli elementi necessari per la raccolta anamnestica e per l'esecuzione dell'esame fisico del paziente per organi e apparati;
- b) le competenze utili ad affrontare le problematiche eziologico-fisiopatologiche, anatomo-patologiche, preventive e cliniche riguardanti gli apparati respiratorio e cardio-vascolare.

**Risultati di apprendimento attesi:**

Gli studenti dovranno essere in grado di:

- a) raccogliere i dati anamnestici in una cartella clinica.
- b) eseguire e conoscere le manovre semeiologiche dell'esame fisico del paziente.
- c) valutare le problematiche specialistiche in una visione più ampia dello stato di salute della persona relativamente agli aspetti eziologico-fisiopatologici, anatomo-patologici, preventivi e clinici riguardanti gli apparati respiratorio e cardio-vascolare.

**SCHEDA N.3 Tirocinio Area Malattie Metaboliche, infettive, oncologiche, oftalmologiche, otorinolaringoiatriche (7CFU) (175 ore) (IV anno II semestre)**

Comprende i seguenti moduli:

Gastroenterologia MED/12 (1 CFU) Endocrinologia MED/13 (1 CFU) Scienze tecniche mediche applicate MED/50 (0,5 CFU) Nutrizione clinica MED/49 (0,5 CFU) Malattie infettive MED/17 (1 CFU) Oncologia medica MED/06 (1 CFU) Malattie odontostomatologiche MED/28 (0,5 CFU) Malattie apparato visivo MED/30 (0,5 CFU) Otorino MED/31 (0,5 CFU) Audiologia MED/32 (0,5 CFU).

**Obiettivi Formativi:**

Fornire agli studenti:

- a) gli strumenti per riconoscere le più frequenti malattie odontostomatologiche, otorinolaringoiatriche, del distretto maxillo-facciale e dell'apparato visivo; i principali indirizzi di prevenzione, diagnosi e terapia;
- b) la capacità di individuare le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista.

**Risultati di apprendimento attesi:**

Gli studenti dovranno essere in grado di:

- a) riconoscere e inquadrare le manifestazioni cliniche dei disordini endocrino-metabolici, gastroenterologici, delle malattie infettive ed oncologiche
- b) avere competenze sull'epidemiologia, l'eziologia, la sintomatologia, l'esame obiettivo, la diagnosi differenziale, la terapia e la prognosi delle principali malattie di pertinenza odontostomatologica, otorinolaringoiatrica, del distretto maxillo-facciale e dell'apparato visivo.
- c) utilizzare correttamente e nella giusta sequenza gli strumenti diagnostici di laboratorio (parametri biochimici e molecolari) e di immagine per individuare le patologie di questa Area;
- d) conoscere le modalità di gestione del paziente atte a prevenire o ridurre le complicanze delle diverse malattie.

**SCHEDA N.4 Tirocinio Area Ortopedica, Uro-Nefrologica, Neurologica e Psichiatrica (7 CFU)**  
(175 ore) (V anno I semestre)

Comprende i seguenti moduli:

Malattie apparato locomotore MED/33 (1 CFU) Nefrologia MED/14 (1 CFU) Urologia MED/24 (1 CFU) Neurologia MED/26 (1 CFU) Neurochirurgia MED/27 (1 CFU) Neuroradiologia MED/37 (1 CFU) Psichiatria MED/25 (1 CFU)

**Obiettivi Formativi:**

- a) apprendere le procedure diagnostiche e le strategie terapeutiche (farmacologiche, ortopediche, chirurgiche e riabilitative) delle più importanti patologie di origine traumatica, metabolica, degenerativa, infettiva, neoplastica e congenita, che coinvolgono l'apparato muscolo-scheletrico.
- b) conoscere le problematiche eziopatologiche, anatomo-patologiche, preventive e cliniche riguardanti gli apparati nefrologici ed urinari.
- c) conoscere gli aspetti semeiotici delle grandi sindromi neurologiche e le malattie del sistema nervoso anche nei fondamenti terapeutici medici, chirurgici e riabilitativi.
- d) conoscere gli strumenti scientifici e culturali concernenti la fisiopatologia, la psicopatologia, la clinica e le terapie delle principali patologie psichiatriche.
- e) apprendere informazioni sui principi deontologici e medico-legali inerenti l'assistenza di pazienti con patologie psichiatriche.

**Risultati di apprendimento attesi:**

Gli studenti dovranno essere in grado di:

- a) individuare i sintomi, raccogliere l'anamnesi, richiedere gli esami diagnostici e indicare le strategie terapeutiche ai fini di una corretta diagnosi e cura delle principali patologie dell'apparato muscoloscheletrico.
- b) comprendere ed utilizzare la terminologia specifica utilizzata nelle diagnosi traumatologiche e nelle descrizioni delle procedure chirurgiche utilizzate nell'ortopedia.
- c) valutare lo stato di disabilità conseguente a queste patologie e proporre una approccio riabilitativo.
- d) valutare le problematiche specialistiche in una visione più ampia dello stato di salute della persona relativamente agli aspetti eziopatologici, anatomo-patologici, preventivi e clinici riguardanti le problematiche nefrologiche ed urologiche.
- e) effettuare un esame neurologico, utilizzare le metodiche diagnostiche strumentali di interesse neurologico.
- f) identificare le principali patologie psichiatriche.
- g) formulare un adeguato programma terapeutico farmacologico e non farmacologico.
- h) decidere se seguire direttamente il paziente o se inviarlo ad un psichiatra e/o ad un psicologo.

**SCHEDA N.5 Tirocinio Area Dermatologica, Ginecologica e Pediatrica (3 CFU) (75 ore) (V anno II semestre)**

Comprende i seguenti moduli:

Malattie cutanee e veneree MED/35 (1 CFU) Pediatria MED/38 (1 CFU) Ginecologia e ostetricia MED/40 (1 CFU)

**Obiettivi Formativi:**

- a) conoscere i principi della diagnosi clinica delle più frequenti affezioni cutanee e malattie a trasmissione sessuale.
- b) conoscere le principali indagini di laboratorio per la diagnosi eziologica delle malattie cutanee.
- c) conoscere i principali trattamenti terapeutici e le procedure chirurgiche dermatologiche
- d) conoscere i vari aspetti della cura medica alle donne con enfasi riguardo alle conoscenze di base per la raccolta della storia ostetrica e ginecologica e relativo esame obiettivo.
- e) conoscere le principali patologie ostetriche e ginecologiche in modo da individuare le situazioni cliniche che richiedono la consulenza dello specialista.
- f) conoscere gli aspetti preventivi, diagnostici, terapeutici e riabilitativi delle problematiche relative allo stato di salute e di malattia nell'età neonatale, nella prima e seconda infanzia e nell'adolescenza;
- g) conoscere gli interventi medici essenziali nei confronti dei principali problemi sanitari, per frequenza e per rischio, inerenti le patologie specialistiche pediatriche.
- h) conoscere le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista.

**Risultati di apprendimento attesi:**

Gli studenti dovranno essere in grado di:

- a) individuare le indagini di laboratorio necessarie per la diagnosi delle malattie cutanee e quelle a trasmissione sessuale.
- b) conoscere le terapie topiche e chirurgiche delle più comuni malattie cutanee.
- c) conoscere gli aspetti fisiopatologici e clinici delle varie fasi della vita della donna e della gravidanza normale e patologica.
- d) affrontare con approccio corretto il neonato, il bambino e l'adolescente in condizioni fisiologiche e patologiche, con attenzione alle problematiche più frequenti dell'età evolutiva, tenendo conto del contesto familiare e di comunità.
- f) riconoscere le principali urgenze in età pediatrica.
- g) mettere in atto i principi di prevenzione e cura tipici dell'età evolutiva.
- h) saper riconoscere le principali patologie neuropsichiche dell'età evolutiva.

**SCHEMA n.6 Tirocinio Area Clinica Medica, Chirurgica e delle Emergenze generali (5 CFU) (125 ore) (VI anno I e II semestre)**

I semestre: Medicina interna MED/09 (1 CFU) Chirurgia generale MED/18 (1 CFU)

II semestre: Medicina interna MED/09 (0,5 CFU) Chirurgia generale MED/18 (0,5 CFU) Anestesia e rianimazione MED/41 (1 CFU) Diagnostica per immagini e radioterapia MED/36 (1 CFU)

**Obiettivi Formativi:**

- a) fornire gli strumenti necessari per elaborare il percorso diagnostico differenziale e il piano terapeutico delle patologie internistiche.
- b) fornire le conoscenze necessarie per elaborare un percorso diagnostico e terapeutico sui principi della metodologia clinica e della medicina basata sull'evidenza.
- c) fornire allo studente le capacità di porre diagnosi precoci e mettere in atto, contemporaneamente, il trattamento più idoneo nelle principali situazioni cliniche che mettono a repentaglio la sopravvivenza.
- d) fornire allo studente le capacità di saper utilizzare i sistemi di attivazione precoce (Early Warning Systems) nei casi di alterazioni acute degli equilibri vitali.

**Risultati di apprendimento attesi:**

Gli studenti dovranno essere in grado di:

- a) saper elaborare - ipotesi diagnostiche delle più comuni patologie internistiche attraverso l'anamnesi e l'esame obiettivo del paziente, un iter diagnostico attraverso esami di laboratorio e strumentali.
- b) interpretare criticamente gli esami richiesti per finalizzare il processo diagnostico.
- c) impostare la terapia delle più comuni patologie internistiche.
- d) intraprendere le manovre di rianimazione cardiopolmonare.
- e) approcciare correttamente i pazienti che presentano emergenze traumatologiche ed emergenze medico-chirurgiche.
- f) conoscere gli algoritmi avanzati di trattamento delle bradi- e tachiaritmie in urgenza, i principi di defibrillazione e cardioversione elettrica.
- g) conoscere teoricamente e interpretare un monitoraggio emodinamico cruento di pressione arteriosa, pressione venosa centrale, pressione dell'arteria polmonare e pressione di incuneamento.
- h) interpretare l'emo-gas-analisi e conoscere i principali farmaci dell'emergenza.

**SCHEMA n.7 Tirocinio Pratico-Valutativo (15 CFU) (375 ore) (V anno II semestre; VI anno I e II semestre)**

Comprende i seguenti moduli di tirocinio:

7.1-Tirocinio Pratico valutativo di Area Medica MED/09 (5 CFU) (125 ore) (V anno II semestre)

7.2-Tirocinio Pratico valutativo di Area Chirurgica MED/18 (5 CFU) (125 ore) (VI anno I semestre)

7.3-Tirocinio Pratico valutativo di Medicina Generale MED/09 (5 CFU) (125 ore) (VI anno II semestre)

**Obiettivi Formativi:**

Accertare le capacità dello studente relative al saper fare e al saper essere medico, che consiste:

- a) nell'applicare le conoscenze biomediche e cliniche alla pratica medica,
- b) nel risolvere questioni di deontologia professionale e di etica medica,
- c) nel dimostrare 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;
- d) nell'applicare i principi della comunicazione efficace.

**Modalità di svolgimento:**

- a) Si svolge per un numero di ore corrispondenti ad almeno 5 CFU per ciascuna mensilità e si articola nei seguenti periodi, anche non consecutivi: un mese in area chirurgica, un mese in area medica, un mese nello specifico ambito della Medicina generale, quest'ultimo da svolgersi non prima del sesto anno di corso, presso l'ambulatorio di un medico di Medicina generale.
- b) la certificazione della frequenza e la valutazione dei periodi di tirocinio avvengono sotto la diretta responsabilità e a cura del docente universitario o del dirigente medico, responsabile della struttura frequentata dal tirocinante, e dal medico di Medicina generale, che rilasciano formale attestazione della frequenza ed esprimono, dopo aver valutato i risultati relativi alle competenze dimostrate, in caso positivo, un giudizio di idoneità, sul libretto-diario, che si articola in una parte descrittiva delle attività svolte e di una parte valutativa delle competenze dimostrate. Il tirocinio si intende superato solo in caso di conseguimento del giudizio di idoneità per ciascuno dei tre periodi.

**Risultati di apprendimento attesi:**

Gli studenti dovranno essere in grado di:

- a) mettere in atto le buone pratiche del rapporto medico-paziente: colloquio, relazione, informazione, chiarezza, acquisizione del consenso.
- b) raccogliere l'anamnesi e di eseguire un esame obiettivo in un contesto ambulatoriale.
- c) conoscere e saper applicare il ragionamento clinico: la capacità di individuare i problemi prioritari o urgenti e quelli secondari e la capacità di proporre ipotesi diagnostiche e di individuare gli accertamenti diagnostici dotati di maggiore sensibilità e specificità per confermare o meno le ipotesi.
- d) interpretare gli esami di laboratorio.
- e) interpretare i referti degli esami di diagnostica per immagini.
- f) orientarsi sui processi decisionali relativi al trattamento farmacologico e non.
- g) compilare il rapporto di accettazione/dimissione del ricovero e compilare la lettera di dimissione.

- h) valutare l'appropriatezza dell'indicazione al ricovero e indicare percorsi di riabilitazione o di ricovero protetto in altre strutture.
- i) inquadrare il motivo del ricovero nel complesso delle eventuali cronicità, altre criticità e fragilità dei pazienti.
- l) indicare azioni di prevenzione e di educazione sanitaria.
- m) Dimostrare conoscenza e consapevolezza circa l'organizzazione del Servizio Sanitario Nazionale e del Servizio Sanitario Regionale.
- n) interagire correttamente col personale medico, infermieristico e tecnico del reparto.
- o) dimostrare conoscenza e consapevolezza dei diversi ruoli e compiti dei membri dell'equipe.

**SCHEDA N.7.1 Tirocinio Pratico valutativo di Area Medica MED/09 (5 CFU) (125 ore) (V anno II semestre)**

**Obiettivi Formativi:**

- a) Fornire allo studente una preparazione pratica di medicina generale che consenta di eseguire in autonomia un esame obiettivo generale, compilare una cartella clinica, applicare i principi generali per la stesura di una lettera di dimissione, un iniziale orientamento nella gestione di alcuni comuni trattamenti cronici, oltre ad un iniziale utilizzo di programmi informatici.
- b) fornire allo studente una preparazione pratica che consenta l'esecuzione in autonomia di un esame obiettivo generale con particolare riguardo all'esame neurologico, il riconoscimento di una manifestazione ischemica od emorragica, il riconoscimento e l'inquadramento di condizioni cliniche di emergenza-urgenza, l'interpretazione di esami ematochimici e colturali, l'attuazione di metodologie volte a favorire la compliance, la stesura di una lettera di dimissione;
- c) fornire allo studente la capacità di orientamento nel counselling nella diagnosi, nell'esplorazione rettale e nella gestione della glicemia in paziente con diabete mellito.

**Risultati di apprendimento attesi:**

Gli studenti dovranno essere in grado di eseguire:

- a) raccolta di anamnesi.
- b) esame obiettivo generale con particolare riguardo ad addome, apparato respiratorio e circolatorio, sistema nervoso centrale e periferico.
- c) rilevazione della pressione arteriosa in clino e ortostatismo.
- d) ECG.
- e) prelievo venoso.
- f) posizionamento di un catetere vescicale.
- g) posizionamento di un catetere venoso periferico (o ago).
- h) esecuzione in autonomia dell'esame obiettivo generale.
- i) compilazione della cartella clinica.
- j) stesura di una lettera di dimissione.
- k) identificazione e gestione del trattamento cronico.
- l) impostazione del percorso diagnostico e del piano terapeutico nel paziente, valutazione critica della risposta al trattamento, raccolta e interpretazione dei dati. laboratoristici

**SCHEDA N.7.2 Tirocinio Pratico valutativo di Area Chirurgica MED/18 (5 CFU) (125 ore) (VI anno I semestre)**

**Obiettivi Formativi:**

- a) fornire allo studente un'iniziale preparazione pratica di carattere chirurgico generale che consenta di applicare le norme di sterilità in sala operatoria, di riconoscere i principali strumenti chirurgici, di eseguire una profilassi post-operatoria antitrombotica, di medicare una ferita e rimuovere una sutura chirurgica.
- b) fare acquisire le abilità tecniche pratiche per applicare una sutura chirurgica.
- c) utilizzare ed interpretare esami di imaging.
- d) fare acquisire competenze che gli consentono un iniziale orientamento in condizioni cliniche di emergenza-urgenza.
- e) far acquisire un orientamento sulle indicazioni terapeutiche nelle principali affezioni di interesse chirurgico.

**Risultati di apprendimento attesi:**

Gli studenti dovranno essere in grado di:

- a) applicare le norme di sterilità e di identificare gli strumenti chirurgici.
- b) saper applicare una profilassi antitrombotica.
- c) medicare una ferita e saper rimuovere una sutura chirurgica.
- d) essere in grado di impostare un iter diagnostico preoperatorio e il decorso post-operatorio.

**SCHEDA N.7.3 Tirocinio Pratico valutativo di Medicina Generale MED/09 (5 CFU) (125 ore) (VI anno II semestre)**

**Obiettivi Formativi:**

Perfezionare la preparazione pratica di medicina generale che consente la compilazione di ricetta/proposta/ richiesta/ certificato secondo il SSN e l'attuazione di metodologie per favorire la compliance e la gestione di problematiche tipiche della medicina generale.

**Risultati di apprendimento attesi:**

Gli studenti dovranno essere in grado di:

- a) Compilare la ricetta/proposta/richiesta/certificato.
- b) Applicare metodologie per favorire la compliance.
- c) Gestire problematiche tipiche della Medicina Generale (decision making, prevenzione, consulto telefonico in condizioni di incertezza, cartella clinica orientata per problemi).
- d) Fare anamnesi ed esame obiettivo orientato secondo i bisogni del paziente.