

Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA

Scuola di Chirurgia generale (Cod.4681)

Sede: Via Olgettina, 60

20132 - MILANO (MI)

Tel: 02 26433807/26432459

Fax: 02 26433803/26413445

Obiettivi Scuola

Lo Specialista in Chirurgia generale deve avere maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della fisiopatologia, della semeiotica funzionale e strumentale e della clinica chirurgica generale; ha inoltre specifica competenza nella chirurgia d'urgenza, pronto soccorso e del trauma, nella chirurgia dell'apparato digerente tradizionale, endoscopica e mini-invasiva, nella endocrinochirurgia, nella chirurgia oncologica e nella chirurgia sostitutiva, ricostruttiva e dei trapianti d'organo.

Per la tipologia CHIRURGIA GENERALE (articolata in sei anni di corso) gli obiettivi formativi sono:

obiettivi formativi di base: l'apprendimento di approfondite conoscenze di fisiopatologia, anatomia chirurgica e medicina operatoria; le conoscenze necessarie per la valutazione epidemiologica e l'inquadramento dei casi clinici anche mediante sistemi informatici; l'organizzazione e gestione dei servizi sanitari secondo le più recenti direttive.

Lo Specializzando deve acquisire la base di conoscenza necessaria ad organizzare e gestire la propria attività di chirurgo in rapporto alle caratteristiche delle strutture e del territorio nelle quali è tenuto ad operare; la conoscenza degli aspetti medico-legali relativi alla propria professione e le leggi ed i regolamenti che governano l'assistenza sanitaria;

obiettivi formativi della tipologia della Scuola: apprendere le conoscenze fondamentali di Anatomia Topografica rilevanti per l'esame clinico obiettivo di Medicina operatoria, i principi di asepsi e antisepsi, le problematiche inerenti l'organizzazione e l'igiene ambientale delle Sale Operatorie. Conoscere lo strumentario chirurgico ed i materiali di sutura nonché le tecniche e metodiche chirurgiche tradizionali ed alternative.

Acquisire un'approfondita conoscenza di base e la relativa esperienza pratica per una valutazione clinica complessiva della malattia e del paziente sulla scorta delle conoscenze di patologie cliniche, anatomia patologica, fisiopatologia chirurgica, metodologia clinica e diagnostica strumentale e per immagini e per l'indicazione al tipo di trattamento medico o chirurgico più efficace in funzione dei rischi, dei benefici e dei risultati per ogni singolo paziente. Essere in grado di scegliere le soluzioni chirurgiche ritenute più idonee nel trattamento della malattia chirurgica sia sotto il profilo delle indicazioni che tecnico.

Avere le conoscenze adeguate per affrontare le problematiche relative all'impostazione e gestione del decorso post-operatorio e dei controlli a distanza.

Sono obiettivi affini o integrativi: acquisire le conoscenze di base e l'esperienza necessaria per diagnosticare e trattare anche chirurgicamente le patologie di competenza specialistica di più frequente riscontro in chirurgia generale (chirurgia plastica e ricostruttiva, toracica, vascolare, pediatrica, urologia, ginecologica, ortopedia) o caratterizzate dall'indifferibilità di un trattamento in urgenza;

riconoscere, diagnosticare ed impostare il trattamento definendo in una visione complessiva la priorità nei casi di patologia o lesioni multiple, in pazienti che richiedono l'impiego necessario di altri specialisti (cardiologia, neurochirurgia, chirurgia maxillofacciale)

Sono attività professionalizzanti obbligatorie per il raggiungimento delle finalità didattiche della tipologia:

- almeno 50 interventi di alta chirurgia di cui il 10% come primo operatore. Il resto come secondo operatore;
- almeno 100 interventi di media chirurgia di cui il 25% come primo operatore. Il resto come secondo operatore;
- almeno 250 interventi di piccola chirurgia di cui il 40% come primo operatore. (Sono incluse le procedure di chirurgia

laparoscopica nonché quelle ambulatoriali e in D.H.). Il resto come secondo operatore;

- aver prestato assistenza diretta e responsabile con relativi atti diagnostici e terapeutici in un adeguato numero di pazienti in elezione, critici e in emergenza/urgenza.

Lo Specializzandodeve aver prestato attività di assistenza diretta per almeno 2 semestri complessivi in chirurgia d'urgenza pronto soccorso e del trauma, in anestesia e rianimazione e nelle chirurgie specialistiche previste dall'ordinamento secondo le modalità definite dal Consiglio della Scuola.

Potrà concorrere al diploma dopo aver completato l'attività chirurgica.

Le attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente sono quelle utili all'acquisizione di specifiche ed avanzate conoscenze nell'ambito della specializzazione. Nell'ambito delle competenze della Chirurgia generale le attività elettive possono essere svolte in

1. Chirurgia d'urgenza, pronto soccorso e del trauma
2. Chirurgia endoscopica e mininvasiva
3. Chirurgia oncologica
4. Chirurgia sostitutiva, ricostruttiva e dei trapianti d'organo
5. Endocrinochirurgia
6. Chirurgia dell'apparato digerente
7. Chirurgia Vascolare
8. Chirurgia Toracica
9. Chirurgia Ginecologica
10. Urologia

Le attività di tipo professionalizzante debbono rappresentare almeno il 70% del totale dei crediti assegnati.

Ordinamento

Attività formative di base - 5 CFU

| Ambito | Settore |
|--|--------------------------|
| Discipline generali per la formazione dello specialista | INF/01 Informatica |
| | MED/01 Statistica medica |

Attività caratterizzanti - 99 CFU

| Ambito | Settore |
|------------------------------------|---|
| Clinico | M-PSI/08 Psicologia clinica |
| | MED/09 Medicina interna |
| | MED/12 Gastroenterologia |
| | MED/18 Chirurgia generale |
| | MED/19 Chirurgia plastica |
| | MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile |
| | MED/38 Pediatria generale e specialistica |
| Diagnostico | BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica |
| | MED/03 Genetica medica |
| | MED/05 Patologia clinica |
| | MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica |
| | MED/08 Anatomia patologica |
| | MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia |
| | MED/37 Neuroradiologia |
| Emergenza e pronto soccorso | MED/09 Medicina interna |

| Ambito | Settore |
|--------|-------------------------------------|
| | MED/18 Chirurgia generale |
| | MED/33 Malattie apparato locomotore |
| | MED/41 Anestesiologia |

| Attività caratterizzanti Specifiche della tipologia - 231 CFU | |
|---|---------------------------|
| Ambito | Settore |
| Discipline specifiche della tipologia Chirurgia generale | MED/18 Chirurgia generale |

| Attività affini o integrative - 5 CFU | |
|---|-------------------------------------|
| Ambito | Settore |
| Discipline integrative ed interdisciplinari | MED/21 Chirurgia toracica |
| | MED/22 Chirurgia vascolare |
| | MED/23 Chirurgia cardiaca |
| | MED/24 Urologia |
| | MED/27 Neurochirurgia |
| | MED/33 Malattie apparato locomotore |
| | MED/40 Ginecologia e ostetricia |
| Scienze umane e medicina di comunità | MED/43 Medicina legale |

| Altre Attività formative | | |
|--------------------------|--|---------|
| Attività | | Crediti |
| Per la prova finale | | 15 |
| Altre | | 5 |

| Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente - 51 CFU | |
|--|--|
| Ambito | Settore |
| Discipline elettive per le tipologie della classe | MED/06 Oncologia medica |
| | MED/09 Medicina interna |
| | MED/12 Gastroenterologia |
| | MED/13 Endocrinologia |
| | MED/18 Chirurgia generale |
| | MED/21 Chirurgia toracica |
| | MED/22 Chirurgia vascolare |
| | MED/23 Chirurgia cardiaca |
| | MED/24 Urologia |
| | MED/33 Malattie apparato locomotore |
| | MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia |
| | MED/40 Ginecologia e ostetricia |
| | MED/41 Anestesiologia |
| | MED/43 Medicina legale |

| Attività professionalizzanti - 250 CFU | |
|---|---|
| Ambito | Settore |
| Discipline professionalizzanti | MED/18 Chirurgia generale |
| | MED/19 Chirurgia plastica |
| | MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile |