



Regolamento Didattico

Scuola di Specializzazione in Chirurgia vascolare

Piano degli studi

I anno	S.S.D.	CFU
Patologia clinica dell'apparato cardiovascolare	MED/07, MED/15, MED/08, BIO/16, BIO/09, BIO/14, BIO/12, INF/01	5
Approccio alla patologia chirurgica vascolare e al paziente chirurgico- clinico	MED/11, MED/18, MED/42, M-PSI/08	12.5
Approccio alla patologia chirurgica vascolare e al paziente chirurgico-diagnostico	MED/08, MED/36, MED/37	5.5
Approccio clinico-chirurgico al paziente affetto da patologia vascolare 1	MED/22	34.5
Principi di infettivologia, neurologia, medicina legale	MED/43, MED/17, MED/26	1.5
Lingua inglese 1	L-LIN/12	1
1		
II anno	S.S.D.	CFU
Gestione del paziente chirurgico in elezione, urgenza ed emergenza - clinico	MED/22, MED/41	13.5
Gestione del paziente chirurgico in elezione, urgenza ed emergenza - diagnostico	MED/36, MED/37	4
Emergenza e pronto soccorso 1	MED/09, MED/18	5.5
Approccio clinico-chirurgico al paziente affetto da patologia vascolare 2	MED/22	35.25
Principi di urologia	MED/24	0.75
Lingua inglese 2	L-LIN/12	1
III anno	S.S.D.	CFU
Gestione del paziente critico e tecniche rianimatorie in chirurgia vascolare e toracica - clinico	MED/21, MED/18, MED/41	20
Emergenza e pronto soccorso 2	MED/09, MED/18	5
Approccio clinico-chirurgico al paziente affetto da patologia vascolare 3	MED/22	23
Gestione delle ulcere cutanee e delle ferite complesse in chirurgia vascolare	MED/19	1
Lingua inglese 3	L-LIN/12	1
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Approfondimenti in diagnostica non invasiva 1	MED/22	10
Approfondimenti in chirurgia endovascolare 1	MED/22	10
Approfondimenti in flebologia 1	MED/22	10
Gestione delle emergenze in chirurgia vascolare 1	MED/22	10
IV anno	S.S.D.	CFU
Principi di cardiocirurgia	MED/18 MED/23 MED/41	15
Gestione avanzata del paziente affetto da patologia vascolare e principi di terapia endovascolare della patologia aortica	MED/22	28.25
Principi di otorinolaringoiatria	MED/31	0.75
Lingua inglese 4	L-LIN/12	1
Prova finale 1	PRO-FIN	5
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Approfondimenti in diagnostica non invasiva2	MED/22	10
Approfondimenti in chirurgia endovascolare 2	MED/22	10
Approfondimenti in flebologia 2	MED/22	10

Gestione delle emergenze in chirurgia vascolare 2	MED/22	10
V anno		
	S.S.D.	CFU
Tecniche avanzate in chirurgia vascolare	MED/22	23
Valutazione medico-legale di casi complessi	MED/43	1
Lingua inglese 5	L-LIN/12	1
Prova finale 2	PRO-FIN	10
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Approfondimenti in diagnostica non invasiva3	MED/22	25
Approfondimenti in chirurgia endovascolare 3	MED/22	25
Approfondimenti in flebologia 3	MED/22	25
Gestione delle emergenze in chirurgia vascolare 3	MED/22	25

Elenco attività formative

Patologia clinica dell'apparato cardiovascolare

Tipologia dell'attività formativa

Attività Formative di Base

Ambito disciplinare

Discipline generali per la formazione dello specialista

Settore Scientifico-disciplinare

BIO/16 Anatomia umana

BIO/ 14 Farmacologia

BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica

BIO/09 Fisiologia

MED/08 Anatomia Patologica

MED/15 Malattie del sangue

MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica

INF/01 Informatica

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

5

Numero di ore per lezioni frontali

36 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

85 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito le nozioni di base e una soddisfacente conoscenza dei principi di:

- anatomia clinica e patologica dell'apparato cardiovascolare;
- di fisiologia e farmacologia cardiovascolare;
- delle basi di biochimica inerenti all'apparato cardiovascolare;
- dei principi di ematologia e microbiologia inerenti alla patologia vascolare;
- delle basi di informatica necessarie alla pratica clinica e di ricerca.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approccio alla patologia chirurgica vascolare e al paziente chirurgico- clinico

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare

M-PSI/08 Psicologia clinica

MED/42 Igiene generale e applicata

MED/18 Chirurgia Generale

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

12.50

Numero di ore per lezioni frontali

16 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

4 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

42.5 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito le conoscenze di base per la gestione del paziente chirurgico, in particolare in relazione a:

- principi delle malattie cardiovascolari;
- principi di igiene e psicologia applicati al paziente chirurgico;
- principi di patologia pertinente al paziente ricoverato in Chirurgia Generale.

Lo specializzando acquisirà le nozioni di base per la gestione del paziente chirurgico attraverso la frequenza nell'Unità Operativa di Chirurgia Generale.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approccio alla patologia chirurgica vascolare e al paziente chirurgico-diagnostico

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Diagnostico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia

MED/37 Neuroradiologia

MED/08 Anatomia Patologica

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

5.50

Numero di ore per lezioni frontali

12 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

16 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

50 ore

Numero di ore per Studio individuale

59.50 Ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà apprendere le nozioni di base di diagnostica vascolare non invasiva ed invasiva. In particolare dovranno essere appresi i principi di diagnostica per immagini, neuroradiologia ed anatomia patologica relativa alla diagnostica per immagini nel paziente affetto da patologia vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approccio clinico-chirurgico al paziente affetto da patologia vascolare 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia Chirurgia Vascolare

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

34.50

Numero di ore per lezioni frontali

6 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

4 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

818.75 ore

Numero di ore per Studio individuale

29.75 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire le nozioni di base necessarie al corretto approccio sia clinico che chirurgico al paziente affetto da patologia vascolare. In particolare lo specializzando dovrà acquisire le nozioni di base riguardanti:

- l'organizzazione del reparto di Chirurgia Vascolare;
 - l'integrazione delle conoscenze derivanti dall'analisi semeiologica, fisiopatologica e clinica del paziente per decidere la condotta terapeutica più opportuna;
- la conoscenza teorico-pratica per la diagnosi e la terapia della malattie vascolari di interesse medico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Principi di infettivologia, neurologia, medicina legale

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline integrative ed interdisciplinari
Scienze umane e medicina di comunità

Settore Scientifico-disciplinare

MED/17 Malattie infettive
MED/43 Medicina Legale
MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

1.50

Numero di ore per lezioni frontali

12 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

25.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà avere acquisito la capacità di integrare con l'attività clinica nei pazienti vasculopatici nozioni proprie di specialità affini, come la neurologia, la medicina legale e l'infettivologia. In particolare lo specializzando dovrà essere in grado di eseguire un inquadramento complessivo del paziente, per definire in modo corretto la priorità di trattamento.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Lingua inglese 1

Tipologia dell'attività formativa

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Altro

Settore Scientifico-disciplinare

L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua inglese

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire le nozioni di base di lingua inglese, scritta e parlata, necessarie all'attività del Chirurgo Vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Gestione del paziente chirurgico in elezione, urgenza ed emergenza – clinico

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/41 Anestesiologia

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

13.50

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

4 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

300 ore

Numero di ore per Studio individuale

25.50 Ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire le nozioni di base per la gestione peri-operatoria del paziente chirurgico, in particolare riguardo alle tecniche di anestesia e di controllo del dolore in chirurgia

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Gestione del paziente chirurgico in elezione, urgenza ed emergenza – diagnostico

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Diagnostico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia

MED/37 Neuroradiologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

4

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

8 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

37.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

42.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire le nozioni teorico-pratiche del cateterismo arterioso e delle terapie endovascolari. È inoltre richiesto l'apprendimento delle tecniche di medicina nucleare inerenti all'attività del Chirurgo Vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Emergenza e pronto soccorso 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/09 Medicina Interna

MED/18 Chirurgia Generale

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

5.50

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

8 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

112.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire le conoscenze per la gestione delle principali urgenze ed emergenza in Pronto Soccorso, sia relative all'ambito della Chirurgia Vascolare che alle principali patologie di interesse medico e chirurgico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approccio clinico-chirurgico al paziente affetto da patologia vascolare 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia Chirurgia Vascolare

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

35.25

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

4 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

843.75 ore

Numero di ore per Studio individuale

25.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà approfondire le nozioni necessarie per il trattamento delle patologie vascolari. In particolare l'attività formativa richiede l'apprendimento e l'applicazione delle tecniche endovascolari, l'apprendimento delle modalità e l'esecuzione di esami di diagnostica vascolare non invasiva. È inoltre richiesto l'approfondimento delle tecniche di anestesia generale in chirurgia cardio-toraco-vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Principi di urologia

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline integrative ed interdisciplinari

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

0.75

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

18.75 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà apprendere ed integrare nella propria pratica clinica le patologie principali e le varianti anatomiche dell'apparato genito-urinario di maggior importanza nella chirurgia vascolare

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Lingua inglese 2

Tipologia dell'attività formativa

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Altro

Settore Scientifico-disciplinare

L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua inglese

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà approfondire le nozioni di lingua inglese, scritta e parlata, necessarie all'attività del Chirurgo Vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Gestione del paziente critico e tecniche rianimatorie in chirurgia vascolare e toracica - clinico

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/18 Chirurgia Generale

MED/21 Chirurgia Toracica

MED/ 41Anestesiologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

20

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

487.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

8.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà svolgere un'attività coordinata presso il reparto di chirurgia generale, presso il reparto e la sala operatoria di Chirurgia Toracica e presso il Reparto di Terapia Intensiva, in modo da acquisire i fondamenti di metodologia clinica propri dei settori specialistici correlati

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Emergenza e pronto soccorso 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/18 Chirurgia Generale

MED/09 Medicina interna

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

5

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

125 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aumentare la propria capacità gestionale dell'urgenza e dell'emergenza in Pronto Soccorso, in particolare per l'inquadramento complessivo dei problemi multispecialistici con la definizione corretta della priorità di trattamento.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approccio clinico-chirurgico al paziente affetto da patologia vascolare 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia Chirurgia Vascolare

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

23

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

4 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

550 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aumentare la capacità di gestione autonoma di pazienti affetti da patologia vascolare del Reparto, del Pronto Soccorso, delle Terapie Intensive e di tutti gli altri reparti dell'ospedale. Lo specializzando dovrà sviluppare la sua capacità di integrare le conoscenze cliniche e fisiopatologiche per decidere la condotta terapeutica più opportuna per il paziente.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Gestione delle ulcere cutanee e delle ferite complesse in chirurgia vascolare

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline integrative ed interdisciplinari

Settore Scientifico-disciplinare

MED/19 Chirurgia Plastica

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

17ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire le capacità gestionali per il corretto trattamento delle ulcere trofiche e delle ferite complesse in Chirurgia Vascolare, con particolare attenzione all'approccio multidisciplinare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Lingua inglese 3

Tipologia dell'attività formativa

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Altro

Settore Scientifico-disciplinare

L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua inglese

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà approfondire la conoscenza dell'Inglese scritto e parlato per il Chirurgo Vascolare. È inoltre previsto l'insegnamento delle principali funzionalità dei software informatici utili al Chirurgo Vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in diagnostica non invasiva 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

10

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze necessarie per l'esecuzione degli esami di diagnostica vascolare non invasiva

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in chirurgia endovascolare 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

10

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze delle tecniche di Chirurgia Endovascolare

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in flebologia 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

10

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze necessarie per il corretto trattamento della patologia venosa.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Gestione delle emergenze in chirurgia vascolare 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

10

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze necessarie per la gestione delle emergenze in Chirurgia Vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Principi di cardiocirurgia

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/18 Chirurgia Generale

MED/23 Chirurgia cardiaca

MED/41 Anestesiologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

15

Numero di ore per lezioni frontali

2 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

6 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

350 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire la conoscenza dei fondamenti di metodologia e di clinica relativi al trattamento delle patologie chirurgiche di pertinenza cardiocirurgia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Gestione avanzata del paziente affetto da patologia vascolare e principi di terapia endovascolare della patologia aortica

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia Chirurgia Vascolare

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

28.25

Numero di ore per lezioni frontali

2 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

700 ore

Numero di ore per Studio individuale

4.25 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire le conoscenze per la gestione progressivamente autonoma di pazienti vascolari complessi e delle problematiche ad essi correlate.

Il corso verterà inoltre sull'apprendimento dei principi di trattamento endovascolare mediante endoprotesi e stent della patologia dell'aorta toracica ed addominale

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Principi di otorinolaringoiatria

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline integrative ed interdisciplinari

Settore Scientifico-disciplinare

MED/31 Otorinolaringoiatria

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

0.75

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

18.75

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà apprendere le basi delle patologie e delle tecniche chirurgiche di Otorinolaringoiatria di interesse del Chirurgo Vascolare in modo da poter collaborare con lo specialista del settore per l'adozione della più opportuna condotta clinica

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Lingua inglese 4

Tipologia dell'attività formativa

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Altro

Settore Scientifico-disciplinare

L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua inglese

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà perfezionare la conoscenza dell'Inglese scritto e parlato per il Chirurgo Vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Prova finale 1

Tipologia dell'attività formativa

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Per la Prova finale

Settore Scientifico-disciplinare

PRO-FIN Prova finale

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

5

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

125

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

L'attività formativa consiste nell'assegnazione della tesi di specializzazione

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in diagnostica non invasiva 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

10

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze necessarie per l'esecuzione degli esami di diagnostica vascolare non invasiva.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in chirurgia endovascolare 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

10

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze delle tecniche di Chirurgia Endovascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in flebologia 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

10

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze necessarie per il corretto trattamento della patologia venosa.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Gestione delle emergenze in chirurgia vascolare 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

10

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze necessarie per la gestione delle emergenze in Chirurgia Vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Tecniche avanzate in chirurgia vascolare

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia Chirurgia Vascolare

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

23

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

562.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

8.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà perfezionare le conoscenze per la gestione autonoma di pazienti vascolari complessi e delle problematiche ad essi correlate.

Il corso verterà inoltre sull'apprendimento dei principi di chirurgia degli aneurismi dell'aorta toracoaddominale.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Valutazione medico-legale di casi complessi

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Scienze umane e medicina di comunità

Settore Scientifico-disciplinare

MED/43 Medicina Legale

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

4 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire le capacità critiche per la valutazione di casi complessi di Medicina Legale in Chirurgia Vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Lingua inglese 5

Tipologia dell'attività formativa

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Altro

Settore Scientifico-disciplinare

L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua inglese

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà perfezionare la conoscenza dell'Inglese scritto e parlato per il Chirurgo Vascolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Prova finale 2

Tipologia dell'attività formativa

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Per la Prova finale

Settore Scientifico-disciplinare

PRO-FIN Prova finale

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

10

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Stesura e presentazione della tesi di specializzazione.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in diagnostica non invasiva 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

25

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

625 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze necessarie per l'esecuzione degli esami di diagnostica vascolare non invasiva

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in chirurgia endovascolare 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

25

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

625 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze delle tecniche di Chirurgia Endovascolare

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in flebologia 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

25

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

625 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze necessarie per il corretto trattamento della patologia venosa

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Gestione delle emergenze in chirurgia vascolare 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

25

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

625 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire ed approfondire le conoscenze necessarie per la gestione delle emergenze in Chirurgia Vascolare

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Modalità di verifica del profitto delle attività formative

Attività formativa	Modalità verifica del profitto	
Patologia clinica dell'apparato cardiovascolare	Orale	Voto Finale
Approccio alla patologia chirurgica vascolare e al paziente chirurgico- clinico	Orale	Voto Finale
Approccio alla patologia chirurgica vascolare e al paziente chirurgico-diagnostico	Orale	Voto Finale
Approccio clinico-chirurgico al paziente affetto da patologia vascolare 1	Orale	Voto Finale
Principi di infettivologia, neurologia, medicina legale	Orale	Voto Finale
Lingua inglese 1	Orale	Voto Finale
Gestione del paziente chirurgico in elezione, urgenza ed emergenza - clinico	Orale	Voto Finale
Gestione del paziente chirurgico in elezione, urgenza ed emergenza - diagnostico	Orale	Voto Finale
Emergenza e pronto soccorso 1	Orale	Voto Finale
Approccio clinico-chirurgico al paziente affetto da patologia vascolare 2	Orale	Voto Finale
Principi di urologia	Orale	Voto Finale
Lingua inglese 2	Orale	Voto Finale
Gestione del paziente critico e tecniche rianimatorie in chirurgia vascolare e toracica - clinico Emergenza e pronto soccorso 2	Orale	Voto Finale
Approccio clinico-chirurgico al paziente affetto da patologia vascolare 3	Orale	Voto Finale
Emergenza e pronto soccorso 2	Orale	Voto Finale
Gestione delle ulcere cutanee e delle ferite complesse in chirurgia vascolare	Orale	Voto Finale
Lingua inglese 3	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in diagnostica non invasiva 1	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in chirurgia endovascolare 1	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in flebologia 1	Orale	Voto Finale
Gestione delle emergenze in chirurgia vascolare 1	Orale	Voto Finale
Principi di cardiocirurgia	Orale	Voto Finale
Gestione avanzata del paziente affetto da patologia vascolare e principi di terapia endovascolare della patologia aortica	Orale	Voto Finale
Principi di otorinolaringoiatria	Orale	Voto Finale
Lingua inglese 4	Orale	Voto Finale
Prova finale 1	Orale	Giudizio
Approfondimenti in diagnostica non invasiva 2	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in chirurgia endovascolare 2	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in flebologia 2	Orale	Voto Finale
Gestione delle emergenze in chirurgia vascolare 2	Orale	Voto Finale
Tecniche avanzate in chirurgia vascolare	Orale	Voto Finale
Valutazione medico-legale di casi complessi	Orale	Voto Finale
Lingua inglese 5	Orale	Voto Finale
Prova finale 2	Orale	Giudizio
Approfondimenti in diagnostica non invasiva 3	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in chirurgia endovascolare 3	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in flebologia 3	Orale	Voto Finale
Gestione delle emergenze in chirurgia vascolare 3	Orale	Voto Finale