



Regolamento Didattico

Scuola di Specializzazione in Oftalmologia

Piano degli studi

I anno	S.S.D.	CFU
Scienze Formative	BIO/14, BIO/16	5
Medicina Interna	MED/09	5
Chirurgia Generale	MED/18	28
Patologia Oculare 1	MED/30, MED/08	22
II anno		
Chirurgia del Distretto Testa-Collo	MED/31, MED/29, MED/19, MED/18, MED/41	16
Diagnostica per immagini	MED/36	4
Neuroradiologia	MED/37	6
Patologia Oculare 2	MED/30	34
III anno		
Patologia Oculare 3	MED/30	47
Patologie Neurologiche Mediche e Chirurgiche	MED/26, MED/27	2
Medicina Legale	MED/43	1
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Approfondimenti in Chirurgia dello Strabismo	MED/30	10
Approfondimenti in Chirurgia Orbito-Palpebrale	MED/30	10
Approfondimenti in Chirurgia della Cataratta	MED/30	10
IV anno		
Patologia oculare 4	MED/30	55
Ricerca Clinica	INF/01	3
Psicologia e Bioetica	M-PSI/08, M-FIL/03	2
V anno		
Patologia Oculare 5	MED/30	9
Management sanitario	MED/42	1
Prova Finale		15
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Approfondimenti in Maculopatie	MED/30	35
Approfondimenti in Chirurgia Vitreo - retinica	MED/30	35
Approfondimenti in Immunopatologia e oncologia oculare	MED/30	35
Approfondimenti in Patologia del Glaucoma	MED/30	35
Approfondimenti in Patologia e chirurgia del segmento anteriore	MED/30	35
Approfondimenti in Patologia Vascolare	MED/30	35
Approfondimenti in Neuroftalmologia	MED/30	35
Approfondimenti in Oftalmologia pediatrica e genetica oculare	MED/30	35
Approfondimenti in Imaging e diagnostica	MED/30	35
Approfondimenti in Chirurgia refrattiva	MED/30	35
Approfondimenti in Oftalmoplastica e vie lacrimali	MED/30	35

Elenco attività formative

Scienze Formative

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

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

5

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

12 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

50 ore

Numero di ore per Studio individuale

51 ore

Obiettivi formativi

Al termine dell'attività formativa lo specializzando dovrà aver appreso i concetti fondamentali di anatomia e farmacologia oculare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologia Oculare 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico, Diagnostico, Emergenza e pronto soccorso

Discipline specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

MED/08 Anatomia patologica

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

22

Numero di ore per lezioni frontali

20 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

475 ore

Numero di ore per Studio individuale

51 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando, dopo aver approfondito l'anatomia e l'anatomia patologica oculare, dovrà, attraverso la conoscenza dei vari strumenti, apprendere tutte le tecniche diagnostiche in oftalmologia. Dovrà raggiungere una adeguata conoscenza dei concetti fondamentali di ottica fisiopatologica e contattologia e dovrà saper eseguire un corretto esame della refrazione. Lo specializzando acquisirà inoltre i fondamenti teorici e pratici della genetica oculare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Medicina Interna

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/09 Medicina Interna

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

5

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

100 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando approfondirà le conoscenze di Medicina Interna con particolare riferimento alle patologie oculari.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Chirurgia Generale

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/18 Chirurgia Generale

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

28

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

675 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver appreso le conoscenze fondamentali rilevanti per l'esame clinico e il percorso terapeutico delle principali affezioni chirurgiche.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Chirurgia del Distretto Testa-Collo

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico, Emergenza e pronto soccorso

Discipline integrative ed interdisciplinari

Settore Scientifico-disciplinare

MED/18 Chirurgia Generale

MED/19 Chirurgia plastica

MED/29 Chirurgia maxillofacciale

MED/31 Otorinolaringoiatria

MED/41 Anestesiologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

16

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

375 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver acquisito una sufficiente conoscenza teorica delle principali patologie chirurgiche del distretto testa collo ai fini di un loro inquadramento diagnostico. Dovrà inoltre aver sviluppato una sufficiente conoscenza delle principali tecniche di anestesia utilizzate.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Diagnostica per immagini

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune Diagnostico,

Settore Scientifico-disciplinare

MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

4

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

75 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà raggiungere una adeguata conoscenza delle principali tecniche di diagnostica per immagini e loro indicazione clinica

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroradiologia

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune Diagnostico,

Settore Scientifico-disciplinare

MED/37 Neuroradiologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

6

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

8 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

100 ore

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver acquisito un'adeguata conoscenza delle principali tecniche diagnostiche neuroradiologiche con particolare riferimento al loro utilizzo in corso di patologia oculare

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologia Oculare 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico

Discipline specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

34

Numero di ore per lezioni frontali

16 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

800 ore

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire i fondamenti teorici e pratici dell'oftalmologia pediatrica, di strabologia e della patologia in oftalmoplastica.

Dovrà raggiungere un'adeguata conoscenza sulle metodiche di esame utilizzate in ipovisione e sugli ausili ottici.

Lo specializzando inoltre dovrà aver maturato un'adeguata conoscenza teorica e professionale per lo svolgimento dell'attività assistenziale nel campo delle emergenze in oculistica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologia Oculare 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

47

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

1137.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

25.50 ore

Obiettivi formativi

Il corso si propone l'acquisizione da parte dello specializzando dei fondamenti teorici e pratici dell'immunologia oculare, della patologia del segmento anteriore e della chirurgia refrattiva per acquisire autonomia nella gestione diagnostica e terapeutica delle relative patologie. Lo specializzando apprenderà le nozioni fondamentali relative alle basi fisiopatologiche e ai principi di terapia medica e chirurgica relativi alle più comuni forme di glaucoma.

Lo specializzando dovrà aver acquisito capacità di inquadramento clinico delle principali patologie a carico del sistema visivo afferente ed efferente e di interpretazione degli esami utilizzati per la diagnostica neurooftalmologica

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologie Neurologiche Mediche e Chirurgiche

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline integrative ed interdisciplinari

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/27 Neurochirurgia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

2

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

16 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire allo specializzando una dettagliata conoscenza delle patologie neurologiche e neurochirurgiche, con particolare riferimento alle patologie con coinvolgimento oculare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Medicina Legale

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

Terzo

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

8 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

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve raggiungere una adeguata conoscenza del campo medico legale di applicazione in Oftalmologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Chirurgia dello Strabismo

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

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 buone conoscenze teoriche e pratiche dei presupposti e degli obiettivi della chirurgia nei diversi tipi di strabismo; dovrà conoscere i passaggi dell'intervento chirurgico e le possibili complicanze intra e postoperatorie

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Chirurgia Orbito-Palpebrale

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

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 buone conoscenze teoriche e pratiche dei presupposti e degli obiettivi della chirurgia orbito-palpebrale nelle diverse patologie; dovrà conoscere i passaggi degli interventi chirurgici e le possibili complicanze intra e postoperatorie.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Chirurgia della Cataratta

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

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 conoscere e saper eseguire i principali interventi della chirurgia del segmento anteriore.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologia oculare 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

55

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

1350 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire una adeguata conoscenza di patofisiologia oculare, semeiotica oculare, clinica e trattamento di tutte le patologie del segmento posteriore dell'occhio, in particolare tutte le patologie retiniche.

Lo specializzando dovrà saper identificare e classificare le principali patologie neoplastiche oculari e gestirne il percorso diagnostico e terapeutico.

Lo specializzando dovrà aver acquisito capacità chirurgica nella patologia del segmento anteriore.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Ricerca Clinica

Tipologia dell'attività formativa

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Altre

Settore Scientifico-disciplinare

INF/01 Informatica

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

3

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

16 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

25 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire i concetti fondamentali riguardanti la ricerca clinica applicata all'oftalmologia

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Psicologia e Bioetica

Tipologia dell'attività formativa

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Altre

Settore Scientifico-disciplinare

M-PSI/08 Psicologia clinica

M-FIL/03 Filosofia morale

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

2

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

4 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando attraverso una conoscenza adeguata del pensiero filosofico acquisirà le competenze necessarie per affrontare le problematiche connesse con la definizione e il ruolo della persona nel rinnovato contesto scientifico, culturale e sociale proprio dell'epoca contemporanea. Egli acquisirà inoltre una competenza riguardo alle fondamentali questioni bioetiche e alle problematiche ad esse connesse, in modo da poter sviluppare un'adeguata consapevolezza critica dei suddetti problemi, sviluppando dunque l'interrogativo etico all'interno dell'orizzonte scientifico-tecnologico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologia Oculare 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver maturato capacità professionale per l'inquadramento clinico delle principali patologie del segmento posteriore di competenza chirurgica con capacità di corretta interpretazione degli esami strumentali utilizzati. Dovrà inoltre acquisire specifica conoscenza delle indicazioni chirurgiche per ogni diversa patologia e delle tecniche operatorie utilizzate in chirurgia vitreoretinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Management sanitario

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/42 Igiene generale e applicata

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

4 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

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando acquisirà le conoscenze necessarie per organizzare e gestire servizi sanitari secondo le più recenti direttive, attraverso la comprensione della struttura e delle caratteristiche evolutive del sistema sanitario.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Prova Finale

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

15

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

375 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve preparare una Tesi che riguardi un tema specifico in Oftalmologia

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Maculopatie

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà essere in grado di condurre ricerca clinica nell'ambito della patologia retinica maculare e apprenderà i principi teorici e pratici di conduzione di un trial clinico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Chirurgia Vitreo – retinica

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando nell'attività di ricerca nell'ambito della chirurgia vitreoretinica dovrà essere in grado di condurre uno studio spontaneo in tutte le sue fasi. Lo specializzando deve inoltre aver maturato conoscenza teorica e professionale per la gestione di casi chirurgici complessi

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Immunopatologia e oncologia oculare

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà essere in grado di condurre ricerca clinica nell'ambito dell'immunologia oculare, delle patologie della superficie oculare e dell'oncologia oculare e apprenderà i principi teorici e pratici di conduzione di un trial clinico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Patologia del Glaucoma

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando saprà discutere i fattori di rischio ed imparerà a classificare correttamente le diverse tipologie di glaucoma. Imparerà a valutare la terapia più indicata per le diverse tipologie di glaucomi. Sarà in grado di individuare i pazienti ad alto rischio di progressione e di disabilità. Imparerà a riconoscere le forme di glaucoma con possibile componente ereditaria e apprenderà i principi teorici e pratici di conduzione di un trial clinico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Patologia e chirurgia del segmento anteriore

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà essere in grado di condurre ricerca clinica nell'ambito della chirurgia del segmento anteriore e apprenderà i principi teorici e pratici di conduzione di un trial clinico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Patologia Vascolare

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire una dettagliata conoscenza di patofisiologia, semeiotica, clinica e trattamento delle patologie vascolari della retina e dovrà essere in grado di condurre ricerca clinica nell'ambito della patologia vascolare retinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Neuroftalmologia

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà essere in grado di condurre ricerca clinica nell'ambito della neuroftalmologia e apprenderà i principi teorici e pratici di conduzione di un trial clinico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Oftalmologia pediatrica e genetica oculare

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà essere in grado di condurre ricerca clinica nell'ambito dell'oftalmologia pediatrica e della genetica oculare e apprenderà i principi teorici e pratici di conduzione di un trial clinico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Imaging e diagnostica

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà essere in grado di condurre ricerca clinica nell'ambito dell'imaging e diagnostica e apprenderà i principi teorici e pratici di conduzione di un trial clinico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Chirurgia refrattiva

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà essere in grado di condurre ricerca clinica nell'ambito della chirurgia refrattiva e apprenderà i principi teorici e pratici di conduzione di un trial clinico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Approfondimenti in Oftalmoplastica e vie lacrimali

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

35

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

875 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà essere in grado di condurre ricerca clinica nell'ambito dell'oftalmoplastica e patologia delle vie lacrimali e apprenderà i principi teorici e pratici di conduzione di un trial clinico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Modalità di verifica del profitto delle attività formative

Attività formativa	Modalità verifica del profitto	
Scienze Formative	Orale	Voto Finale
Medicina Interna	Orale	Voto Finale
Chirurgia Generale	Orale	Voto Finale
Patologia Oculare 1	Orale	Voto Finale
Chirurgia del Distretto Testa-Collo	Orale	Voto Finale
Diagnostica per immagini	Orale	Voto Finale
Neuroradiologia	Orale	Voto Finale
Patologia Oculare 2	Orale	Voto Finale
Patologia Oculare 3	Orale	Voto Finale
Patologie Neurologiche Mediche e Chirurgiche	Orale	Voto Finale
Medicina Legale	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Chirurgia dello Strabismo	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Chirurgia Orbito-Palpebrale	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Chirurgia della Cataratta	Orale	Voto Finale
Patologia oculare 4	Orale	Voto Finale
Ricerca Clinica	Orale	Voto Finale
Psicologia e Bioetica	Orale	Voto Finale
Patologia Oculare 5	Orale	Voto Finale
Management sanitario	Orale	Voto Finale
Prova Finale	Orale	Giudizio
Approfondimenti in Maculopatie	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Chirurgia Vitreo - retinica	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Immunopatologia e oncologia oculare	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Patologia del Glaucoma	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Patologia e Chirurgia del segmento anteriore	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Patologia Vascolare	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Neuroftalmologia	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Oftalmologia pediatrica e genetica oculare	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Imaging e diagnostica	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Chirurgia refrattiva	Orale	Voto Finale
Approfondimenti in Oftalmoplastica e vie lacrimali	Orale	Voto Finale