



GUIDA DELLO SPECIALIZZANDO

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

NEUROCHIRURGIA

Anno Accademico 2012-2013

Direttore della scuola

Nome del Direttore

MORTINI Pietro

Indirizzo di posta elettronica:

mortini.pietro@univr.it

Telefono:

02-2643. 2396

Orario di ricevimento:

- su appuntamento tramite e-mail

Curriculum scientifico:

reperibile all'indirizzo:

<http://www.univr.it/persona.asp?id=5509>

Calendario Accademico

I° anno

Inizio 8 agosto 2013
Esami dal 21 luglio al 31 luglio 2014
Fina 7 agosto 2014

II° anno

Inizio 5 luglio 2013
Esami dal 16 giugno al 27 giugno 2014
Fina 4 luglio 2014

III° anno

Inizio 30 giugno 2013
Esami dal 9 giugno al 20 giugno 2014
Fina 29 giugno 2014

IV° anno

Inizio 17 maggio 2013
Esami dal 28 aprile al 9 maggio 2014
Fina 16 maggio 2014

V° anno

Inizio 30 giugno 2013
Esami dal 9 giugno al 20 giugno 2014
Fina 29 giugno 2014

Prova finale

Diploma dal 7 luglio al 18 luglio 2014

Comunicazione sul Questionario di Rivelazione della didattica

Al fine di perfezionare l'Offerta formativa, l'Università Vita-Salute San Raffaele ha necessità di conoscere la valutazione da parte vostra relativamente ai servizi che essa fornisce, alle sue modalità organizzative e alla qualità della didattica. Le vostre opinioni e gli eventuali suggerimenti, sono quindi essenziali, vengono tenuti in grande considerazione e rappresentano uno degli strumenti di informazione essenziali per porre in essere delle azioni migliorative e per lo sviluppo futuro di questa Università.

Per questa ragione vi chiediamo, se nel complesso questa sia un'esperienza positiva e se l'offerta didattica e le opportunità di crescita professionale siano in linea con le vostre aspettative.

Ribadendo che le procedure informatiche che abbiamo implementato per la raccolta e l'analisi dei questionari di valutazione garantiscono l'assoluto anonimato di chi li compila per consentirne l'obiettività nei giudizi, vi ringraziamo per l'aiuto che vorrete fornire a questa Università.

Cordiali saluti.

Prof. Adriano Lazzarin
Coordinatore del Consiglio dei Direttori delle Scuole di Specializzazione

Prof. Massimo Clementi
Preside Facoltà di Medicina e Chirurgia

INSEGNAMENTI ATTIVI

I ANNO

Scienze di base

Docenti del Corso:

CERIOTTI Ferruccio
CREMONA Ottavio
GROHOVAZ Fabio
NALDINI Luigi

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di Fisiologia, Anatomia Umana, Istologia e Biochimica con particolare relazione alle strutture incontrate nel trattamento delle patologie neurochirurgiche. In particolare verranno affrontati argomenti di pertinenza del sistema nervoso centrale e periferico

Scienze cliniche e Neurologia

Docenti del Corso:

AMBROSIO Alberto
BRAGA Marco
CALIGARIS CAPPIO Federico
COMI Giancarlo
FERRARI Maurizio
FILIPPI Massimo
FRASCHINI Gianfranco
SARNO Lucio
STAUDACHER Carlo

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti Patologia Clinica, Chirurgia generale, Medicina interna, Malattie dell'apparato locomotore, Igiene applicata, Neurologia In particolare verranno affrontati argomenti di pertinenza del sistema nervoso centrale e periferico.

Neuroscienze 1

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia in particolare riferimento alle conoscenze di base relative all'asepsi ed alla diagnosi differenziale delle più comuni affezioni del sistema nervoso di pertinenza chirurgica.

Lingua inglese 1

Docenti del Corso:
JOHN Michael

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di tipo scientifico in lingua inglese sia mediante la lettura che la stesura di testi. Particolare attenzione verrà data alla terminologia medica

INSEGNAMENTI A SCELTA

Microchirurgia di base

Docenti del Corso:
MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di microchirurgia applicata al campo della neurochirurgia del sistema nervoso centrale e periferico con particolare attenzione alle tecniche ricostruttive.

Storia della Neurochirurgia

Docenti del Corso:
MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di storia della medicina applicata al campo della neurochirurgia con riferimento all'evoluzione delle tecniche operatorie e delle conoscenze cliniche.

Anatomia chirurgica del SNC ed involucri

Docenti del Corso:
MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di anatomia chirurgica del sistema nervoso centrale e dei suoi involucri con riferimento alle applicazioni cliniche e chirurgiche. In particolare verrà illustrata l'antropometria neurochirurgica di superficie e corticale con riferimento alle varianti vascolari.

Valutazione del rischio operatorio

Docenti del Corso:
MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di clinica neurochirurgia con particolare attenzione agli aspetti statistici in termini di valutazione preoperatoria-

Assistenza perioperatoria e metodologia clinica

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di clinica neurochirurgia con particolare attenzione agli aspetti dell'assistenza medica perioperatoria.

II ANNO

Diagnostiche

Docenti del Corso:

CERIOTTI Ferruccio

CLEMENTI Massimo

DEL MASCHIO Alessandro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di radiologia, risonanza magnetica, ecografia, tomografia ad emissione di positroni con particolare attenzione al sistema nervoso.

Anestesiologia

Docenti del Corso:

BERETTA Luigi

ZANGRILLO Alberto

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di anestesia endovenosa, inalatoria, locoregionale con particolare riferimento alla chirurgia di nervi periferici, alla chirurgia intracranica da sveglio ed al controllo farmacologico e ventilatorio della pressione intracranica.

Neuroscienze 2

Docenti del Corso:

COMI Giancarlo

FALINI Andrea

FILIPPI Massimo
MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia, neurologia e neuroradiologia con particolare riferimento alle affezioni oncologiche primitive e secondarie del sistema nervoso di pertinenza chirurgica e radiochirurgica a livello centrale che periferico. In particolare verranno richiamati elementi di neuropatologia e neuroradiologia

Lingua inglese 2

Docenti del Corso:

JOHN Michael

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di tipo scientifico in lingua inglese sia mediante la lettura che la stesura di testi e la preparazione di comunicazioni congressuali in lingua inglese.

INSEGNAMENTI A SCELTA

Valutazione del rischio anestesiologicalo e tecniche anestesiologicalhe

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di anestesiologicalia applicata e di epidemiologia applicata delle patologie mediche e chirurgiche condizionanti il trattamento neurochirurgico.

Soccorso al traumatizzato cranio spinale

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neuro traumatologia e rianimazione applicate al politraumatizzato.

III ANNO

Neuroscienze 3

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia vascolare e radiochirurgia.

Patologie testa e collo

Docenti del Corso:

BANDELLO Francesco Maria
BIGLIOLI Federico
BRAGA Marco
BUSSI Mario
DEL MASCHIO Alessandro
DOGLIONI Claudio
MORTINI Pietro
STAUDACHER Carlo

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di patologia, chirurgia generale neurochirurgia, otorinolaringoiatria, oculistica, chirurgia maxillo-faciale, con particolare riferimento alle conoscenze alle affezioni dell'orecchio, collo, orbita con interessamento del sistema nervoso centrale, della loro diagnosi radiologica ed istopatologia nonché del loro trattamento.

Assistenza postoperatoria

Docenti del Corso:

BRAGA Marco
CALIGARIS CAPPIO Federico
COMI Giancarlo
FILIPPI Massimo
STAUDACHER Carlo
ZANGRILLO Alberto

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di patologia, chirurgia generale neurochirurgia, otorinolaringoiatria, oculistica, chirurgia maxillo-faciale, con particolare riferimento alle conoscenze alle affezioni dell'orecchio, collo, orbita con interessamento del sistema nervoso centrale, della loro diagnosi radiologica ed istopatologia nonché del loro trattamento .

Lingua inglese 3

Docenti del Corso:

JOHN Michael

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di tipo scientifico in lingua inglese sia mediante la lettura che la stesura di testi e la preparazione di comunicazioni congressuali il lingua inglese.

INSEGNAMENTI A SCELTA

Tecniche diagnostiche neuro- radiologiche invasive

Docenti del Corso:

FALINI Andrea

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia vascolare ed oncologica e radiologia interventistica.

Tecniche diagnostiche neuro- radiologiche non invasive

Docenti del Corso:

FALINI Andrea

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia vascolare, oncologica cranica e spinale e radiochirurgia.

IV ANNO

Chirurgia generale

Docenti del Corso:

BRAGA Marco

STAUDACHER Carlo

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di chirurgia generale con particolare riferimento agli aspetti di base delle asepsi, della dissezione di base, del controllo del sanguinamento, della medicazione, del controllo dei parametri vitali.

Neuroscienze 4

Docenti del Corso:

FALINI Andrea

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti della neurochirurgia, neuroradiologia e chirurgia generale con particolare riferimento alle conoscenze alle affezioni oncologiche, vascolari traumatiche e mal formative del sistema nervoso centrale e della base cranica ed alle possibilità di trattamento mediante procedure di combinazione terapeutica neuroradiologica e radioterapica.

Emergenze. E P.S

Docenti del Corso:

BRAGA Marco
STAUDACHER Carlo
ZANGRILLO Alberto

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia ed anesthesiologia delle emergenze traumatiche, emorragiche ed oncologiche.

Lingua inglese 4

Docenti del Corso:

JOHN Michael

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di tipo scientifico in lingua inglese sia mediante la lettura che la stesura di testi e la preparazione di comunicazioni congressuali il lingua inglese. Inoltre verranno discussi casi clini e letteratura medica in inglese

Prova finale 1

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

INSEGNAMENTI A SCELTA

Neurochirurgia Pediatrica

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia pediatrica inerenti la patologia, la gestione clinica la tecnica operatoria in età pediatrica.

Emergenze neurochirurgiche

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia con riferimento alle procedure emergenti in corso di trattamento chirurgico. In particolare andranno sottolineati i criteri di definizione di emergenza e le modalità di intervento.

V ANNO

Neuroscienze 5

Docenti del Corso:

BANDELLO Francesco Maria

FALINI Andrea

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia, oftalmologia e neuroftalmologia con riferimento alle procedure più innovative di tipo chirurgico. In particolare andranno sottolineati le moderne metodiche di diagnostica neuroradiologica.

Tecniche operatorie

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di tecnica operatoria neurochirurgia dell'encefalo e del midollo spinale inclusi gli involucri, stereotassia e radiochirurgia

Lingua inglese 4

Docenti del Corso:

JOHN Michael

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di tipo scientifico in lingua inglese sia mediante la lettura che la stesura di testi e la preparazione di comunicazioni congressuali in lingua inglese. Inoltre verranno discussi casi clini e letteratura medica in inglese. Verranno organizzati eventi culturali internazionali in cui lo specializzando sarà coinvolto in prima persona.

Prova finale 2

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

INSEGNAMENTI A SCELTA

Patologie del sistema nervoso periferico

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia dei nervi periferici con riferimento alle tecniche ricostruttive sia dirette che indirette

Oncologia del sistema nervoso centrale

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia oncologica dell'encefalo e del midollo spinale inclusi gli involucri sia in termini diagnostici che terapeutici analizzando le tecniche operatorie ed i vari protocolli di trattamento multidisciplinare

VI ANNO

Neuroscienze 6

Docenti del Corso:

DOGLIONI Claudio
FRASCHINI Gianfranco
MORTINI Pietro
ZANGRILLO Alberto

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia spinale e dei nervi periferici con riferimento agli aspetti ortopedici, anestesiológicos e neuropatologici. Verranno affrontate la patologia degenerativa, traumatica ed oncologica del rachide e dei nervi periferici con particolare riferimento alle modalità di trattamento chirurgico in anestesia parziale.

Medicina legale

Docenti del Corso:

GENTILOMO Andrea

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di medicina legale e delle assicurazioni con particolare attenzione agli aspetti normativi di responsabilità del medico in caso di trattamenti emergenti ed elettivi

Prova finale 3

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

INSEGNAMENTI A SCELTA

**Terapia medica e chirurgica delle lesioni
ipotalamiche e della base cranica**

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia ipotalamo-ipofisaria con particolare attenzione agli aspetti endocrinologici e diagnostici nonché al trattamento post-operatorio.

Chirurgia spinale

Docenti del Corso:

MORTINI Pietro

Contenuti del Corso:

Verranno trattati ed approfonditi argomenti di neurochirurgia spinale incluse le tecniche di stabilizzazione strumentata e minimamente invasive

Elenco docenti della scuola

Nome	Indirizzo di posta elettronica:
BANDELLO Francesco Maria	bandello.francesco@univr.it
BERETTA Luigi	beretta.luigi@univr.it
BIGLIOLI Federico	biglioli.federico@univr.it
BRAGA Marco	braga.marco@univr.it
BUSSI Mario	bussi.mario@univr.it
CALIGARIS CAPPIO Federico	caligaris.federico@univr.it
CLEMENTI Massimo	clementi.massimo@univr.it
COMI Giancarlo	comi.giancarlo@univr.it
CREMONA Ottavio	cremona.ottavio@univr.it
DEL MASCHIO Alessandro	delmaschio.alessandro@univr.it
DOGLIONI Claudio	doglioni.claudio@univr.it
FALINI Andrea	falini.andrea@univr.it
FERRARI Maurizio	ferrari.maurizio@univr.it
FILIPPI Massimo	filippi.massimo@univr.it
GROHOVAZ Fabio	grohovaz.fabio@univr.it
MORTINI Pietro	mortini.pietro@univr.it
NALDINI Luigi	naldini.luigi@univr.it
SARNO Lucio	sarno.lucio@univr.it
STAUDACHER Carlo	staudacher.carlo@univr.it
ZANGRILLO Alberto	zangrillo.alberto@univr.it
AMBROSIO Alberto	ambrosio.alberto@univr.it
CERIOTTI Ferruccio	ceriotti.ferruccio@univr.it
FRASCHINI Gianfranco	fraschini.gianfranco@univr.it
JOHN Michael	john.michael@univr.it

Orario di ricevimento:

- su appuntamento tramite e-mail

Curriculum scientifico:

reperibile all'indirizzo:

<http://www.univr.it/docenti.asp?id=38>