



GUIDA DELLO SPECIALIZZANDO

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

RADIOLOGIA

Anno Accademico 2012-2013

Direttore della scuola

Nome del Direttore

DEL MASCHIO Alessandro

Indirizzo di posta elettronica:

delmaschio.alessandro@hsr.it

Telefono:

02-2643. 2529

Orario di ricevimento:

- su appuntamento tramite e-mail

Curriculum scientifico:

DEL MASCHIO Alessandro

reperibile all'indirizzo:

<http://www.univr.it/persona.asp?id=2459>

Calendario Accademico

I° anno

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

II° anno

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

III° anno

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

IV° anno

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

V° anno

Inizio 30 giugno 2013
Esami dal 9 giugno al 20 giugno 2014
Fine 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 propedeutiche

Docenti del Corso:

CALANDRINO Riccardo
GENTILOMO Andrea

Contenuti del Corso:

Lezioni frontali e attività diretta con le diverse apparecchiature che nel corso del primo anno saranno prevalentemente di radiologia tradizionale. Verranno illustrati i principali temi di medicina legale

Introduzione alle tecnologie biomediche

Docenti del Corso:

CALIGARIS CAPPIO Federico
DE COBELLI Francesco
DEL MASCHIO Alessandro
ESPOSITO Antonio
FALINI Andrea

Contenuti del Corso:

Lo specializzando dovrà affiancare uno strutturato nelle attività radiologiche e neuroradiologica di base,. Verranno anche programmate lezioni frontali con particolare riguardo alla anatomia umana, anatomia radiologica clinica, fisiologia, biochimica, biologia molecolare, anatomia patologica ed alla radiologia in oncologia.

Informatica e statistica medica 1

Docenti del Corso:

LANZANI Chiara

Contenuti del Corso:

Verranno trattati specifici argomenti di statistica quali analisi descrittiva, studi caso-controllo, analisi di regressione, analisi di predizione anche attraverso lezioni frontali, lettura e rielaborazione critica dei contenuti di articoli scientifici in tema radiologico, secondo una/più linee di ricerca dedicata/e. e attraverso la partecipazione a seminari e riunioni di ricerca interne ed eventuali meeting nazionali ed internazionali.

Inglese 1

Docenti del Corso:

JOHN Michael

Contenuti del Corso:

Verranno affrontati articoli scientifici in tema radiologico in lingua inglese. Partecipazione a meeting internazionali in lingua inglese. Verranno discussi casi clinici in inglese

II ANNO

Fisica applicata

Docenti del Corso:

CALANDRINO Riccardo

Contenuti del Corso:

Verranno trattati argomenti di fisica delle radiazioni, fisica degli ultrasuoni, fisica delle radiofrequenze, fisica dei radioisotopi e fisica della PET

Radiologia clinica 1

Docenti del Corso:

BORDIGNON Claudio
CAMASCHELLA Clara
CREMONA George
DE COBELLI Francesco
DEL MASCHIO Alessandro
ESPOSITO Antonio
SECCHI Antonio
TESTONI Pier Alberto

Contenuti del Corso:

Partecipazione all'iter diagnostico di almeno 900 esami di Rx torace, 350 esami di radiologia gastrointestinale, 400 ecografie e 400 esami di tomografia computerizzata. Verranno affrontati i principali quadri normali e patologici di Rx torace nelle patologie di pertinenza pneumologica, Rx addome smc; valutazione utilità nell'urgenza gastroenterologica; orto/clino: valutazione occlusione; Rx transito (quale MDC si usa; tecnica di esecuzione dell'esame) TC: descrizione della tecnica; indicazioni elettive TC: descrizione della tecnica/indicazioni elettive mezzi di contrasto per RM; tecnica di esecuzione dell'esame; TC: principali indicazioni in ambito ematologico

Informatica e statistica medica 2

Docenti del Corso:

LANZANI Chiara

Contenuti del Corso:

Verranno somministrate lezioni frontali, lettura e rielaborazione critica dei contenuti di articoli scientifici in tema radiologico, secondo una/più linee di ricerca dedicata/e. partecipazione a seminari e riunioni di ricerca interne ed eventuali meeting nazionali ed internazionali. Inoltre verranno eseguite procedure pratiche di rielaborazione delle immagini sulle work-stations dedicate.

Inglese 2

Docenti del Corso:

JOHN Michael

Contenuti del Corso:

Verranno affrontati articoli scientifici in tema radiologico in lingua inglese. Partecipazione a meeting internazionali in lingua inglese. Verranno discussi casi clinici in inglese.

III ANNO

Radiologia clinica 2

Docenti del Corso:

BRAGA Marco

BUSI Mario

CAMICI Paolo Guido

DE COBELLI Francesco

DEL MASCHIO Alessandro

ESPOSITO Antonio

FRASCHINI Gianfranco

Contenuti del Corso:

Partecipazione all'iter diagnostico, alla esecuzione e alla refertazione di almeno 600 esami di radiologia scheletrica, 500 esami di radiologia d'urgenza e di pronto soccorso, 300 esami di radiologia odontostomatologica e maxillo-faciale, 350 esami di radiologia gastrointestinale, 200 ecografie e 200 esami di tomografia computerizzata e 200 esami di Risonanza Magnetica. Verranno affrontati i principali quadri normali e patologici di Rx torace nelle patologie di pertinenza cardiologica; patologia vascolare: imaging con TC, eco-color-Doppler e RM; TC e RM del cuore e dei vasi. TC e RM del collo e dei tumori del cavo orale e laringei: Analisi quadri di traumatologia all'RX convenzionale e alla TC. Utilizzo della RM nella

patologia osteoarticolare traumatica e non; l'imaging integrato nell'emergenza-urgenza mediante l'approccio Rx-ecografia-TC

Informatica e statistica medica 3

Docenti del Corso:

LANZANI Chiara

Contenuti del Corso:

Verranno somministrate lezioni frontali, lettura e rielaborazione critica dei contenuti di articoli scientifici in tema radiologico, secondo una/più linee di ricerca dedicata/e. partecipazione a seminari e riunioni di ricerca interne ed eventuali meeting nazionali ed internazionali. Inoltre verranno eseguite procedure pratiche si rielaborazione delle immagini sulle work-stations dedicate

Inglese 3

Docenti del Corso:

JOHN Michael

Contenuti del Corso:

Verranno affrontati articoli scientifici in tema radiologico in lingua inglese. Partecipazione a meeting internazionali in lingua inglese. Verranno discussi casi clinici in inglese.

IV ANNO

Radiologia clinica 3

Docenti del Corso:

BOSI Emanuele
CANDIANI Massimo
DE COBELLI Francesco
DEL MASCHIO Alessandro
ESPOSITO Antonio
MANUNTA Paolo
RONCAROLO Maria Grazia

Contenuti del Corso:

Partecipazione all'iter diagnostico di almeno 200 esami di radiologia pediatrica, 200 esami di Risonanza Magnetica, 350 esami di radiologia genito-urinaria, 400 ecografie e 200 esami di Tomografia Computerizzata. Rx urografia (preparazione del paziente, tecnica di esecuzione dell'esame)

URO-TC: descrizione della tecnica/indicazioni elettive RM: mezzi di contrasto per RM; tecnica di esecuzione dell'esame; URO-RM: descrizione della tecnica; indicazioni elettive; angio-TC e angio-RM nelle malattie vascolari renali; principali quadri di imaging nelle patologie di pertinenza endocrinologica (surrene, tiroide, ipofisi); l'imaging nel paziente pediatrico mediante ecografia e RM

Neuroradiologia clinica

Docenti del Corso:

COMI Giancarlo
FILIPPI Massimo
MORTINI Pietro
FALINI Andrea

Contenuti del Corso:

Partecipazione all'iter diagnostico di almeno 400 esami di Risonanza Magnetica e 200 esami di Tomografia Computerizzata. TC e RM nella patologia neurologica nel paziente oncologico, nell'ambito delle malattie neurodegenerative e nell'urgenza.

V ANNO

Prova finale

Docenti del Corso:

DEL MASCHIO Alessandro

Contenuti del Corso:

Sviluppo di tesi di compendio, con interesse in uno dei seguenti ambiti:

- Radiologia cardiovascolare
- radiologia oncologica
- neuroradiologia
- radiologia gastroenterologia
- radiologia preclinica
- radiologia interventistica

Neuroradiologia

Docenti del Corso:

FALINI Andrea

Contenuti del Corso:

Partecipazione all'iter diagnostico di almeno 400 esami di neuroradiologia. Frequenza nell'unità operativa di neuroradiologia; dopo un periodo iniziale lo specializzando affiancherà il medico strutturato nell'esecuzione di esami di neuroradiologia quali TC e RM e successivamente diventerà autonomo nella gestione della diagnostica neuroradiologica e del paziente.

Senologia

Docenti del Corso:

DE COBELLI Francesco
DEL MASCHIO Alessandro
ESPOSITO Antonio

Contenuti del Corso:

Partecipazione all'iter diagnostico di almeno 500 esami di senologia. Frequenza nell'unità funzionale di senologia; attività formativa incentrata nell'insegnamento pratico della semeiotica senologica con particolare riguardo alla mammografia, all'ecografia e alla Risonanza Magnetica della mammella e all'analisi dello screening mammografico.

Radiologia cardiovascolare ed interventistica

Docenti del Corso:

DE COBELLI Francesco
DEL MASCHIO Alessandro
ESPOSITO Antonio

Contenuti del Corso:

Partecipazione all'iter diagnostico di almeno 500 esami di radiologia cardiovascolare ed interventistica. Frequenza nell'unità funzionale di angiografia e radiologia interventistica; dopo un periodo iniziale lo specializzando affiancherà il medico strutturato nelle varie manovre interventistiche e successivamente iniziando dalle procedure più semplici e meno rischiose per il paziente agirà come primo operatore sempre sotto la stretta sorveglianza del medico strutturato.

Elenco docenti della scuola

Nome	Indirizzo di posta elettronica:
BORDIGNON Claudio	bordignon.claudio@univr.it
BOSI Emanuele	bosi.emanuele@univr.it
BRAGA Marco	braga.marco@univr.it
BUSSI Mario	bussi.mario@univr.it
CALIGARIS CAPPIO Federico	caligaris.federico@hsr.it
CAMASCHELLA Clara	camaschella.clara@univr.it
CAMICI Paolo Guido	camici.paolo@univr.it
CANDIANI Massimo	candiani.massimo@hsr.it
COMI Giancarlo	comi.giancarlo@univr.it
DE COBELLI Francesco	decobelli.francesco@hsr.it
DEL MASCHIO Alessandro	delmaschio.alessandro@univr.it
ESPOSITO Antonio	esposito.antonio@univr.it
FALINI Andrea	falini.andrea@univr.it
GENTILOMO Andrea	andrea.gentilomo@unimi.it
MANUNTA Paolo	manunta.paolo@univr.it
MORTINI Pietro	mortini.pietro@univr.it
RONCAROLO Maria Grazia	roncarolo.mari grazia@univr.it
SECCHI Antonio	secchi.antonio@univr.it
TESTONI Pier Alberto	pieralberto.testoni@univr.it
CALANDRINO Riccardo	calandrino.riccardo@hsr.it
CREMONA George	cremona.george@hsr.it
LANZANI Chiara	lanzani.chiara@hsr.it
JOHN Michael	john.michael@univr.it
FRASCHINI Gianfranco	fraschini.gianfranco@hst.it

Orario di ricevimento:

- su appuntamento tramite e-mail

Curriculum scientifico:

reperibile all'indirizzo:

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