

INFORMAZIONI GENERALI

POSTI DISPONIBILI 12

Presentazione domande..... 18.11.2019
07.01.2020
Pagamento 1^ rata (3016 €):.....31.01.2020
Pagamento 1^ rata (2000 €):.....31.03.2020
Inizio lezioni..... 17.02.2020

TASSE e CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE

L'importo complessivo d'iscrizione, pari a 5016 € è comprensivo di: quota Ateneo, attività didattiche, spese biglietto aereo, visto e soggiorno in Burundi, assicurazione personale, certificazione ALS-pALS

Bando e programma didattico del Master nel sito:

<https://www.univr.it/it/post-laurea/2018-2019/medicina-e-chirurgia/master/master-in-chirurgia-tropicale-e-delle-emergenze-umanitarie-ii-livello>

Informazioni amministrative:

Ufficio Master e Corsi Perfezionamento
segreteria.master@ateneo.univr.it
tel. +39 045-8028260 / 8767

Informazioni Didattiche

Mariagiovanna Berton:

berton.mariagiovanna@gmail.com

Fabio Casciani:

fabio.casciani01@gmail.com

Nicola Spadoni:

dott.nicolaspadoni@gmail.com

INFORMAZIONI DIDATTICHE

14 moduli di lezioni

da lunedì a sabato nelle seguenti settimane del 2020:
17 - 22 Febbraio
23 - 28 Marzo
04 - 09 Maggio
01 - 06 Giugno

Didattica frontale:

Lente didattica del Policlinico G.B. Rossi,
p.le L.A. Scuro 10, Verona

Didattica simulata (ALS-pALS):

A Verona o presso altra Sede Riconosciuta a scelta del Partecipante

Tirocinio pratico 1 mese

TIROCINIO PRATICO IN BURUNDI

Mutoyi Hospital (VISPE - Milano)
Kirembo Hospital (ASCOM - Legnago)

La partnership con MSF-IT consente ai partecipanti che lo desiderino e che raggiungano i pre-requisiti di partecipare a missioni umanitarie di MSF

<http://www.medicisenzafrontiere.it/lavora-con-noi/operatori-umanitari/figure-professionali-richieste/medici/chirurghi>



UNIVERSITÀ
di VERONA



Università di Verona - Scuola di Medicina
Medici senza Frontiere, Italia

Anno Accademico 2019 - 2020

MASTER DI SECONDO LIVELLO

**CHIRURGIA TROPICALE
e delle
EMERGENZE UMANITARIE**



COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Roberto Salvia

Elda Baggio

PRESENTAZIONE

Il Master è rivolto ai laureati in Medicina e Chirurgia in possesso di uno dei seguenti diplomi di specialità (titolo preferenziale): chirurgia generale, ginecologia e ostetricia, ortopedia, urologia, chirurgia pediatrica, chirurgia plastica e ricostruttiva. Il Master si propone di fornire ai Chirurghi che intendano svolgere la propria attività nei Paesi in via di sviluppo, in ambienti disagiati o durante emergenze umanitarie, le necessarie competenze teoriche-pratiche e organizzative per rispondere alle principali emergenze

PROGRAMMA DIDATTICO - SINTESI

Il concetto di salute e malattia in un'ottica antropologica:

Attori e politiche della cooperazione internazionale.

L'organizzazione dei sistemi sanitari nei paesi a risorse limitate.

Quadri clinici, diagnosi differenziale e trattamento delle principali malattie tropicali con implicazioni chirurgiche:

Inquadramento generale di Malaria, Tubercolosi, HIV, Shock e coma in un contesto tropicale

Farmacologia: Principi generali, l'accesso ai farmaci, la contraffazione. Gli antibiotici nella profilassi chirurgica e nella terapia delle infezioni. Gli antidolorifici e gli anestetici locali.

Anestesia: Field Anesthesia.

Diagnostica: Aspetti generali della diagnostica di base.

La lettura delle radiografie in bianco: Rx Torace, Addome in bianco; L'ecografia "fast track"

Ginecologia e ostetricia negli ospedali rurali: Anatomia chirurgica e fisiologia pelvica, fisiopatologia del parto e partogramma. Key points chirurgici del taglio cesareo. La rottura d'utero. Le emorragie pre e post partum. Key points chirurgici dell'isterectomia.

Chirurgia plastica: Le ustioni: Fisiopatologia delle ustioni, classificazione, rianimazione idro elettrolitica del paziente ustionato. Trattamento medico. Trattamento chirurgico. Le ustioni del volto e delle mani. Trattamento degli esiti cicatriziali. Le ustioni in età pediatrica: problematiche specifiche. Innesti dermo-epidermici. Indicazioni e preparazione dei principali lembi cutanei. Diagnosi e trattamento delle lesioni del volto e del collo caratteristiche dei paesi tropicali

Chirurgia pediatrica: Le occlusioni neonatali. Le malformazioni anorettali: trattamento d'urgenza. Emergenze in chirurgia pediatrica.

Neurochirurgia: Inquadramento generale del paziente non cosciente con trauma cranico, il monitoraggio del paziente. L'indicazione e la tecnica della craniotomia. Sutura ferite lacero-contuse cuoio capelluto. L'inquadramento generale del paziente con trauma della colonna.

Ortopedia: Gli apparecchi gessati, i metodi di trazione, le fissazioni esterne o interne. La valutazione delle radiografie. Le fratture degli arti superiori ed inferiori: diagnosi e trattamento. Le Lussazioni: diagnosi e trattamento. Le pseudoartrosi. Le gangrene. Le amputazioni di coscia e gamba, di braccio e di avambraccio. Le osteomieliti e i sequestri ossei.

Urologia: Tipi di cateteri e modalità d'uso Il paziente con ritenzione urinaria acuta. Lesioni traumatiche genito-urinarie (rene, vescica, uretra, genitali). Inquadramento e principi di terapia delle fistole vescico-vaginali. La prostatectomia chirurgica.

Chirurgia generale: Diagnostica e tecnica di trattamento di: occlusioni intestinali, peritoniti, emorragie addominali, traumi addominali penetranti, traumi toracici, traumi vascolari, splenectomie, ernie inguinali, drenaggi toracici.

Chirurgia di guerra: Caratteristiche della chirurgia di guerra e cenni di balistica. Meccanismo delle lesioni da arma da fuoco e da arma bianca. Classificazione e gestione delle ferite specifiche. Primo soccorso nell'ospedale di guerra, emergenza e triage. Infezioni e antibioticoterapia dopo lesioni da arma. Ustioni provocate in situazioni di conflitto armato (mine, proiettili). Tracheostomia in emergenza e gestione delle vie aeree. Emorragie, coagulazioni, trasfusioni. Mass casualty accident triage, gestione dei pazienti. La gestione dello stress (burnout). Attività chirurgica in situazione di conflitto armato.

Aspetti logistici ed organizzativi: allestimento di una sala operatoria in situazioni di emergenza. Catena del freddo, elettricità, sterilità, strutture pneumatiche. Sure surgery (linee guida World Health Organization)

**Corso Advanced Life Support
(ALS - certificato)**

**Corso Pediatric Advanced Life Support Course
(pALS - certificato)**

COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Roberto Salvia

Elda Baggio

DOCENTI

| | | |
|--------------|---|--------------------------|
| Bisoffi Z. | Quadro di riferimento Nazionale ed Internazionale | Ospedale S.Cuore Negrar |
| Concia E. | Medicina Tropicale | Università di Verona |
| Leone R. | Farmacologia | Università di Verona |
| El Dalati G. | Diagnostica per Immaagini | AOUI Verona |
| MSF Faculty | Field Anaesthesia | MSF Italia MSF Belgio |
| Morganti P. | Ginecologia ed Ostetricia | AO Treviglio |
| Lorenzini M. | Chirurgia Plastica | MSF Italia |
| Camoglio F. | Chirurgia Pediatrica | Università di Verona |
| Lohr M. | Neurochirurgia | MSF - Univ. Wurzburg |
| Momoli A. | ortopedia | ULSS 6 Vicenza |
| Cerruto M. | Urologia | Università di Verona |
| MSF Faculty | Chirurgia di Guerra | MSF Italia MSF Belgio |
| MSF Faculty | Aspetti logistici ed organizzativi | MSF Italia MSF Belgio |
| Baggio E. | Chirurgia Generale | Università di Verona |
| Perfetti P. | Advanced Life Support | AOUI Verona |
| Biban P. | Paediatric Advanced Life Support | AOUI Verona |
| Malagò G. | Parte pratica diagnostica "fast track" | AOUI Verona |