**CI CHIRURGIA SPECIALISTICA**

**Informazioni Insegnamento**

CFU: 6

Anno: III - Semestre: I

* **Informazioni Docente**

**Michele Rossi (1 CFU)**

e-mail: michele.rossi@ospedalerc.it

telefono:

orario di ricevimento: a prenotazione tramite email

**Paolo Manna (1 CFU)**

e-mail: paolomanna@unicz.it

telefono:

orario di ricevimento: a prenotazione tramite email

**Filippo Familiari (1 CFU)**

e-mail: filippofamiliari@unicz.it

telefono:

orario di ricevimento: a prenotazione tramite email

**Silvio Simeone (1 CFU)**

e-mail: silvio.simeone@unicz.it

telefono:

orario di ricevimento: a prenotazione tramite email

**Vincenzo Bosco (2 CFU)**

e-mail: vincenzo.bosco@unicz.it

telefono:

orario di ricevimento: a prenotazione tramite email

* **Descrizione del Corso**

Obiettivo del corso è raggiungere una buona conoscenza sulle indicazioni e risultati della cardiochirurgia dell’adulto. Conoscere e gestire nel follow-up  le complicanze del paziente cardiochirurgico.

Alla fine del modulo lo studente acquisisce le conoscenze di base delle diverse patologie ginecologiche benigne e maligne e dei protocolli diagnostico-terapeutici. Gli studenti comprenderanno inoltre elementi di base in Ostetricia

Obiettivo del corso è aggiornare e finalizzare le conoscenze di anatomia, epidemiologia, semeiologia e diagnostica (strumentale e di laboratorio) relativamente alle principali patologie dell’apparato locomotore.

**Programma**

**Modulo: MED/23 CHIRURGIA CARDIACA**

o Introduzione alla Cardiochirurgia: Organizzazione strutturale (sala operatoria, reparto e

 terapia intensiva).

o Preparazione del paziente cardiochirurgico all’intervento.

o Euroscore II significato ed utilizzo per la stratificazione del rischio pre operatorio.

o Panoramica della Sala Operatoria e i principali ferri dello strumentario chirurgico.

o La Circolazione Extracorporea.

o Tecniche di protezione miocardica: Le Cardioplegie.

o Principali accessi chirurgici in cardiochirurgia.

La valvola Mitralica

o Cenni di anatomia e fisiologia della valvola mitralica

o Stenosi Mitralica: Sintomi, diagnosi, trattamento

o La sostituzione della valvola mitralica con protesi meccanica e biologica

o Insufficienza mitralica: Sintomi, diagnosi, trattamento

o La chirurgia riparativa della valvola mitralica

La valvola Aortica

o Cenni di anatomia e fisiologia della valvola aortica

o Stenosi Aortica: Sintomi, diagnosi, trattamento

o Insufficienza aortica: Sintomi, diagnosi, trattamento

o La sostituzione della valvola aortica con protesi meccanica e biologica

o Accenni di impianto di valvola biologica trans-catetere: LaTAVI

o Le infezioni della ferita chirurgica: classificazione, prevenzione e trattamento

o Medicazioni avanzate e VAC Therapy

o Interpretazione delle linee guida

o Rivascolarizzazione miocardica PCI Vs CABG

o Le patologie del vaso aortico: Cenni di anatomia; Aneurisma dell’aorta e La sindrome

aortica acuta: diagnosi e trattamento

o Cenni sullo scompenso cardiaco terminale

o Sistemi meccanici di assistenza al circolo sistemico: IABP; Impella; ECMO; LVAD e Cuore

artificiale totale

**Modulo: MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA**

-Anatomia e Fisiologia dell’ apparato genitale Femminile

- Fisiopatologia della riproduzione

- Cenni sulla paziente chirurgica in ginecologia e ostetricia ( Approccio laparoscopico, laparotomico e

 vaginale)

- Patologia benigna dell’ apparato genitale femminile (Ie cisti ovariche funzionali e organiche, i leiomiomi

 uterini)

-Patologia maligna dell’apparato genitale femminile (cenni si tumore dell’ endometrio, tumore dell’ ovaio,

 tumore della cervice uterina)

 -Diagnosi di Gravidanza

- Patologie del I Trimestre di gravidanza ( diagnosi e trattamento dei vari tipi di aborto)

- Patologie del II-III Trimestre di gravidanza ( il distacco di placenta, la placenta previa)

- l’ emorragia del post-partum

 -Taglio Cesareo

- Strumentario endoscopico in chirurgia ginecologica

- il ruolo dell’ infermiere / ostetrico-a in sala parto e in sala operatoria

**Modulo: MED -33MALATTIE DELL’APPARATO LOCOMOTORE**

- patologie congenite:

 displasia congenita dell’anca

- patologie dell’età evolutiva:

 scoliosi

 piede piatto

* patologie degenerative:

 ernia del disco

 patologie della cuffia dei rotatori

* altre patologie:

 alluce valgo

**Modulo: MED-45 INFERMIERISTICA CHIRURGICA**

* Valutazione clinica pre-operatoria
* Prevenzione delle complicanze
* Presa in carico del soggetto operato nella fase post operatoria
* Gestione dei device
* Gestione della ferita chirurgica
* Monitoraggio specialistico in terapia intensiva post operatoria di cardiochirurgia
* Ordine delle Professioni Infermieristiche
* Principali associazioni infermieristiche internazionali

**Stima dell’impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma**

 Stima dell’impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma circa 102 ore

**Metodi Insegnamento utilizzati**

Lezioni frontali, tirocinio, simulazione casi, *problem solving*, esercitazioni

**Risorse per l’apprendimento**

 **Libri di testo:**

* Manuale di ortopedia e traumatologia (2a ed.), Grassi e Coll, Casa editrice: Elsevier Masson.

 . Ulteriori letture consigliate per approfondimento

**Attività di supporto**

 Eventuali seminari o corsi di aggiornamento che si svolgeranno durante il

 semestre. Incontri con tutor, su richiesta degli studenti, a supporto dell’attività

 didattica.

**Modalità di frequenza**

Le modalità sono indicate dall’art.8 del Regolamento didattico d’Ateneo.

La rilevazione della presenza avverrà tramite firma del registro cartaceo.

**Modalità di accertamento**

L’esame finale sarà svolto in forma scritta/orale.

I criteri sulla base dei quali sarà giudicato lo studente sono:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Conoscenza e comprensione argomento** | **Capacità di analisi e sintesi** | **Utilizzo di referenze** |
| Non idoneo | Importanti carenze.Significative inaccuratezze | Irrilevanti. Frequenti generalizzazioni. Incapacità di sintesi | Completamente inappropriato |
| 18-20 | A livello soglia. Imperfezioni evidenti | Capacità appena sufficienti | Appena appropriato |
| 21-23 | Conoscenza routinaria | E’ in grado di analisi e sintesi corrette. Argomenta in modo logico e coerente | Utilizza le referenze standard |
| 24-26 | Conoscenza buona | Ha capacità di a. e s. buone gli argomenti sono espressi coerentemente | Utilizza le referenze standard |
| 27-29 | Conoscenza più che buona | Ha notevoli capacità di a. e s. | Ha approfondito gli argomenti |
| 30-30L | Conoscenza ottima | Ha notevoli capacità di a. e s. | Importanti approfondimenti |