

III Anno

Anestesiologia (40 ore)

Settore scientifico disciplinare MED/41

1. anestesia in chirurgia toracica
2. anestesia per la chirurgia vascolare maggiore
3. anestesia in chirurgia urologica
4. anestesia ostetrica
5. anestesia nel trauma
6. anestesia in chirurgia plastica e maxillo-facciale

Rianimazione e Terapia Intensiva (40 ore)

Settore scientifico disciplinare MED/41

1. Neuro-Critical Care
2. ARDS
3. sepsi e Insufficienza multipla d'organo
4. Ventiloterapia Applicata nel Paziente con COPD e ARDS
5. Il Weaning dalla Ventilazione Meccanica
6. Decapneizzazione extracorporea
7. CRRT
8. Equilibrio Acido-Base ed Idroelettrolitico in UTI
9. Morte Cerebrale e Potenziale Donatore D'Organo
10. Il Paziente Politraumatizzato
 - a. Con gravi lesioni osee
 - b. Il trauma Toraco-addominale
 - c. Con Trauma Cranico
11. Infezioni ed Antibioticoterapia In UTI
 - a. Sistema Respiratorio
 - b. Sistema Urinario
 - c. Addome
 - d. Encefalo e Meningi
 - e. Nel paziente immunodepresso

Terapia del Dolore (5 ore)

Settore scientifico disciplinare MED/41

1. Il dolore cronico oncologico

Rischio Clinico in Anestesiologia (10 ore)

Settore scientifico disciplinare MED/41

1. Rilevamento, Audit e Output

Malattie Apparato Cardiovascolare (5 ore)

Settore scientifico disciplinare MED/11

1. Pericarditi, miocarditi e Endocarditi.
2. Cardiopatia ischemica.
3. Cardiomiopatie.
4. Valvulopatie.
5. Scompenso cardiaco.
6. Disturbi del ritmo e della conduzione
7. Gestione del rischio in emodinamica invasiva
8. Basi dell'Ecocardiografia applicata

Neurochirurgia (5 ore)**Settore scientifico disciplinare MED/27**

1. Fisiopatologia dell' ipertensione endocranica: legge di Monro – Kellie
2. Edema cerebrale
3. Registrazione della pressione endocranica
4. Fisiopatologia del circolo liquorale: idrocefalo
5. Malformazioni del sistema nervoso centrale ed emorragia subaracnoidea: aneurismi arteriosi, malformazioni artero-venose
6. Traumi cranici aperti e chiusi: commozione, contusione, ematoma extradurale, ematomi sottodurali (acuto, cronico)

La Ricerca di Base (10 ore)**Settore scientifico disciplinare**

1. Gli output e la loro presentazione editoriale

Medicina Respiratoria (10 ore)**Settore scientifico disciplinare MED/09**

1. Iter diagnostico di base nel paziente con disturbi e patologie toraco-respiratorie
2. Indicazioni e significato fisiopatologico delle principali metodiche diagnostiche e di esplorazione funzionale toraco-polmonare con particolare riferimento a test di funzione ventilatoria, diffusione alveolo capillare del CO, emogasanalisi arteriosa, test di provocazione bronchiale, esame dell'escreato, esami di diagnostica per immagini, e di diagnostica strumentale
3. Definizione, meccanismi fisiopatologici, classificazione e metodi di diagnosi e terapia dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica
4. Patologie infettive, Polmoniti batteriche e virali.
5. Tubercolosi polmonare.
6. Pleuriti e versamenti pleurici.
7. Broncopneumopatie Cronico Ostruttive (Bronchite cronica, Enfisema), Asma bronchiale. Bronchiectasie.
8. Malattie polmonari interstiziali.

Malattie Emocoagulative (10 ore)**Settore scientifico disciplinare MED/15**

1. PATOLOGIA DELLA COAGULAZIONE
 - a. Coagulopatie congenite e acquisite
 - b. Coagulopatie da piastrinopatie
 - c. Cenni di terapia antitrombotica
 - d. La DIC secondo l'ematologo
2. TERAPIA TRASFUSIONALE
 - a. Componenti del sangue
 - b. Effetti collaterali della terapia trasfusionale
3. PATOLOGIA PIASTRINICA
 - a. Piastrinopenie
 - b. Piastrinopatie congenite ereditarie
 - c. Piastrinosi