



Dipartimento di Medicina Sperimentale

Piano formativo del Master di I livello in

**TECNICHE DI OTTIMIZZAZIONE E CONTENIMENTO DEL SUPPORTO TRASFUSIONALE IN
EMOCOMPONENTI (PBM)**

Dipartimento di Medicina Sperimentale Facoltà Medicina e Odontoiatria

| | |
|--|--|
| Direttore del Master: | <i>Prof.sa Stefania VAGLIO</i> |
| Consiglio Didattico Scientifico | <ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Luca Pierelli MED 46</i>- <i>Prof.sa Stefania Vaglio MED/05</i>- <i>Prof. Fabio Maria Pulcinelli MED/46</i>- <i>Prof. Agostino Tafuri MED/15</i>- <i>Prof. Monica Rocco MED/41</i>- <i>Prof. De Biase Luciano MED/11</i>- <i>Prof. De Blasi Roberto Alberto MED/41</i>- <i>Prof. Maria Paola Bianchi MED/40</i>- <i>Prof. Vittorio Fineschi MED/43</i>- <i>Prof. Antonio Pavan MED/05</i> <p><i>Dott.ssa Beatrice Rondinelli (docente a contratto) Responsabile UOS preparazione del paziente con rischio emotrasfusionale - San Camillo Forlanini</i></p> |
| Borse di studio o altre agevolazioni: | <i>Non previste</i> |
| Calendario didattico | <i>In allegato</i> |
| Pagina web del master | |
| Lingua di erogazione | <i>Italiano</i> |
| Eventuali forme di didattica a distanza | <i>nessuna</i> |

Direzione

Viale Regina Elena, 324 00161 - Roma Tel. 064457885 Fax. 064456229

Amministrazione

Viale Regina Elena, 324 00161 - Roma Tel. 06491181 (Int 73006) Fax. 064441684



Dipartimento di Medicina Sperimentale

Piano delle Attività Formative del Master in:

TECNICHE DI OTTIMIZZAZIONE E CONTENIMENTO DEL SUPPORTO TRASFUSIONALE IN EMOCOMPONENTI (PBM)

| Denominazione attività formativa | Descrizione obiettivi formativi | Responsabile insegnamento | Settore scientifico disciplinare (SSD) | CFU | Ore | Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario) | Verificati di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento) |
|--|--|---|--|-----|-----|--|---|
| Attività I L'Eritropoiesi | Conoscenza dettagliata del processo del metabolismo del ferro e bilancio marziale-autonomia nella gestione dell'algoritmo | - Prof. Luca Pierelli - Maria Beatrice Rondinelli - Altri docenti da definire | MED /46 | 3 | 75 | Lezione + studio individuale | Quiz di valutazione a risposta multipla |
| Attività II Fisiopatologia respiratoria | Conoscenza delle basi di fisiopatologia respiratoria, della funzione cardiorespiratoria e del trasporto dell'ossigeno ai tessuti | - Prof.ssa Monica Rocco De Biase Luciano De Blasi Roberto <i>Alberto</i> - Altri docenti da definire | MED /41 (2 cfu) MED 11 (1 cfu) | 3 | 75 | Lezione + studio individuale | Quiz di valutazione a risposta multipla |
| Attività III Coagulazione/e mostasi il rischio emorragico | Conoscenza delle basi del processo coagulativo, fisiopatologia dell'emostasi primaria e secondaria | - Prof. Fabio Maria Pulcinelli - altri docenti da definire | MED / 46 | 4 | 100 | Lezione + studio individuale | Quiz di valutazione a risposta multipla |

Direzione

Viale Regina Elena, 324 00161 - Roma Tel. 064457885 Fax. 064456229

Amministrazione

Viale Regina Elena, 324 00161 - Roma Tel. 06491181 (Int 73006) Fax. 064441684



Dipartimento di Medicina Sperimentale

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|-----|------------------------------|---|
| Attività IV Inquadramento diagnostico terapeutico delle anemie e fisiopatologia emostasi primaria | Autonomia nell'inquadramento diagnostico terapeutico delle anemie | - Prof. Agostino Tafuri - Maria Paola Bianchi - Maria Beatrice Rondinelli - Altri docenti da definire | MED /15 (7 cfu) MED 40 (1 cfu) | 8 | 200 | Lezione + studio individuale | Quiz di valutazione a risposta multipla |
| Attività V Il paziente anti coagulato ed antiaggregato | Conoscenza base degli anticoagulanti e del trattamento dei pazienti anticoagulati ed antiaggregati | - Prof. Fabio Maria Pulcinelli - Altri docenti da definire | MED/46 | 5 | 125 | Lezione + studio individuale | Quiz di valutazione a risposta multipla |
| Attività VI I Pilastri del PBM: Ottimizzazione dell'Eritropoiesi | Autonomia nella valutazione dei TRIGGER Trasfusionali per la gestione del paziente anemico in emergenza e nel periodo perioperatorio | - Prof. Luca Pierelli - Maria Beatrice Rondinelli - Altri docenti da definire | MED /46 | 8 | 200 | Lezione + studio individuale | Quiz di valutazione a risposta multipla |
| Attività VII I Pilastri del PBM: Identificazione e gestione del rischio emorragico | Autonomia nella gestione perioperatoria delle coagulopatie e dei pazienti con disturbi emorragici congeniti-acquisizione di abilità nel monitoraggio del paziente a rischio | - Prof. sa Monica Rocco - Vittorio Fineschi - Maria Beatrice Rondinelli - Altri docenti da definire | MED /41 (7 cfu) MED /43 (1 cfu) | 8 | 200 | Lezione + studio individuale | Quiz di valutazione a risposta multipla |

Direzione

Viale Regina Elena, 324 00161 - Roma Tel. 064457885 Fax. 064456229

Amministrazione

Viale Regina Elena, 324 00161 - Roma Tel. 06491181 (Int 73006) Fax. 064441684



Dipartimento di Medicina Sperimentale

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|------------|------------|--------------------------------|---|
| | emorragico e gestione del sanguinamento | | | | | | |
| Attività VIII I Pilastri del PBM: Ottimizzazione della tolleranza all'anemia | Conoscenze di base sulla ottimizzazione della tolleranza all'anemia | - Prof. sa - Luca Pierelli - Maria Beatrice Rondinelli - Altri docenti da definire | MED /46 | 3 | 75 | Lezione + studio individuale | Quiz di valutazione a risposta multipla |
| Attività IX Il programma di PBM | Autonomia nell'applicazione del programma PBM , ovvero delle linee guida SIMTI | - Prof. sa - Stefania Vaglio - Antonio Pavan - Maria Beatrice Rondinelli - Altri docenti da definire | MED /05 | 8 | 200 | Lezione + studio individuale | Quiz di valutazione a risposta multipla |
| | | | | 50 | 1250 | | |
| Denominazione attività formativa | Descrizione obiettivi formativi | | Settore scientifico disciplinare | CFU | Ore | Modalità di svolgimento | |
| Tirocinio/Stage | nessuno | | | | | | |
| Prova finale | La prova finale consiste in discussione di una tesi su argomento pertinente minimo 40 massimo 60 pagine con rilegatura termica, carattere Times New Roman 12 da consegnare al | | | 10 | 250 | tesi | |

Direzione

Viale Regina Elena, 324 00161 - Roma Tel. 064457885 Fax. 064456229

Amministrazione

Viale Regina Elena, 324 00161 - Roma Tel. 06491181 (Int 73006) Fax. 064441684



Dipartimento di Medicina Sperimentale

| | | | | | |
|-----------------------|---|-----------|------------|-------------|------------|
| | relatore scelto non oltre la settimana antecedente la presentazione orale in powerpoint di massimo 10 diapositive . | | | | |
| Altre attività | Non previste | | | | |
| TOTALE | | 60 | cfu | 1500 | ore |

Direzione

Viale Regina Elena, 324 00161 - Roma Tel. 064457885 Fax. 064456229

Amministrazione

Viale Regina Elena, 324 00161 - Roma Tel. 06491181 (Int 73006) Fax. 064441684