



TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO - canale 2

6 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

CORRADO TAMBURINO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE - MED/11 - 2 CFU

Email: tambucor@unict.it

Edificio / Indirizzo: edificio 8D policlinico G.R. - via s. sofia 78 CATANIA

Telefono: 095 378 1161

Orario ricevimento: da concordare previo appuntamento

NUNZIO CRIMI - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO - MED/10 - 1 CFU

Email: crimi@unict.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico V.E. via S. Sofia, 78 - Edificio 4 - piano secondo

Telefono: 095/3781423 - 095/3781420

Orario ricevimento: da lunedì a venerdì dalle 9 alle 12

FRANCESCO DI RAIMONDO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE - MED/15 - 1 CFU

Email: diraimon@unict.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico Pad 8 D2

Telefono: 095-3781973

Orario ricevimento: MAR-GIO 9.00-12.00

VITO EMANUELE CATANIA - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIR. GENERALE - MED/18 - 1 CFU

Email: vito.catania@policlinico.unict.it

Edificio / Indirizzo: PADIGLIONE I Policlinico G. Rodolico

Telefono: 0953782218

Orario ricevimento: Lunedì alle 13

PIETRO CASTELLINO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA - MED/09 - 1 CFU

Email: pcastell@unict.it

Edificio / Indirizzo: pad 4 piano 1 policlinico

Telefono: 2907

Orario ricevimento: libero su appuntamento

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE

Lo studente frequenterà i reparti e gli ambulatori di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare per acquisire le prime competenze specialistiche.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO**

Lo studente frequenterà i reparti e gli ambulatori di Malattie dell'Apparato Respiratorio per acquisire le prime competenze specialistiche.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE**

Lo studente frequenterà i reparti e gli ambulatori di Ematologia per acquisire le prime competenze specialistiche.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIR. GENERALE**

Lo studente frequenterà i reparti e gli ambulatori di Chirurgia Generale per approfondire le competenze in ambito chirurgico.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA**

Lo studente frequenterà i reparti e gli ambulatori di Medicina Interna per approfondire le competenze in ambito internistico.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE**

Frequenza reparti e ambulatori in affiancamento al personale medico.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel Syllabus.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO**

Frequenza reparti e ambulatori in affiancamento al personale medico.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel Syllabus.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE**

Frequenza reparti e ambulatori in affiancamento al personale medico.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel Syllabus.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIR. GENERALE**

Frequenza reparti e ambulatori in affiancamento al personale medico.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel Syllabus.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA**

Frequenza reparti e ambulatori in affiancamento al personale medico.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il

programma previsto e riportato nel Syllabus.

PREREQUISITI RICHIESTI

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE**
Corso di informazione obbligatorio, nulla osta sorveglianza sanitaria, vaccino anti-COVID19.
Frequenza del Tirocinio di Semeiotica.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO**
Corso di informazione obbligatorio, nulla osta sorveglianza sanitaria, vaccino anti-COVID19.
Frequenza del Tirocinio di Semeiotica.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE**
Corso di informazione obbligatorio, nulla osta sorveglianza sanitaria, vaccino anti-COVID19.
Frequenza del Tirocinio di Semeiotica.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIR. GENERALE**
Corso di informazione obbligatorio, nulla osta sorveglianza sanitaria, vaccino anti-COVID19.
Frequenza del Tirocinio di Semeiotica.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA**
Corso di informazione obbligatorio, nulla osta sorveglianza sanitaria, vaccino anti-COVID19.
Frequenza del Tirocinio di Semeiotica.

FREQUENZA LEZIONI

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE**
Obbligatoria.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO**
Obbligatoria.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE**
Obbligatoria.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIR. GENERALE**
Obbligatoria.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA**
Obbligatoria.

CONTENUTI DEL CORSO

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE**
Il tirocinante dovrà acquisire le seguenti conoscenze e competenze:

- Sapere effettuare un'anamnesi specifica in ambito cardiologico
- Conoscere i principali fattori di rischio cardiovascolare
- Sapere come si effettua un esame obiettivo del cuore
- Conoscere i principi di funzionamento del defibrillatore e come si applica un apparecchio Holter
- Sapere come si effettua un esame elettrocardiografico
- Conoscere le sedi e i caratteri dei polsi
- Conoscere l'utilità delle principali metodiche diagnostiche per le malattie dell'apparato cardiovascolare

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO**

Il tirocinante dovrà acquisire le seguenti conoscenze e competenze:

- Sapere effettuare un'anamnesi specifica in ambito pneumologico
- Conoscere i principali fattori di rischio per le malattie del polmone
- Sapere come si effettua un esame obiettivo del polmone
- Sapere come si effettua una spirometria
- Conoscere l'utilità delle principali metodiche diagnostiche per le malattie dell'apparato respiratorio

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE**

Il tirocinante dovrà acquisire le seguenti conoscenze e competenze:

- Sapere effettuare un esame clinico mirato al paziente ematologico
- Conoscere l'utilità dei principali esami di laboratorio per le malattie oncoematologiche

Nota: Il tirocinio in ematologia sarà erogato al VI anno in relazione alla modifica del piano di studio.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIR. GENERALE**

Il tirocinante dovrà acquisire le seguenti conoscenze e competenze:

- Essere in grado di discutere dei casi clinici con il personale medico
- Conoscere le principali procedure chirurgiche ed endoscopiche
- Sapere effettuare le medicazioni e conoscere i principi di posizionamento e rimozione dei punti di sutura
- Assistere alle attività ambulatoriali e agli interventi chirurgici ambulatoriali e in sala operatoria

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA**

Il tirocinante dovrà acquisire le seguenti conoscenze e competenze:

- Essere in grado di discutere dei casi clinici con il personale medico
 - Sapere individuare le priorità diagnostiche e terapeutiche
 - Orientarsi nell'interpretazione degli esami di laboratorio e strumentali
 - Orientarsi nell'individuazione delle terapie essenziali
 - Assistere alle attività ambulatoriali e di reparto
-

TESTI DI RIFERIMENTO

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE**
Materiale didattico fornito dai tutor.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO**
Materiale didattico fornito dai tutor.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE**
Materiale didattico fornito dai tutor.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIR. GENERALE**
Materiale didattico fornito dai tutor.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA**
Materiale didattico fornito dai tutor.

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE**
Nessuno.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO**
Nessuno.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE**
Nessuno.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIR. GENERALE**
Nessuno.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA**
Nessuno.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE

Argomenti	Riferimenti testi
1 Tirocinio pratico in reparto/ambulatorio per acquisire le specifiche professionalità nell'ambito del tirocinio di area medica	N/A

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO

Argomenti	Riferimenti testi
-----------	-------------------

- 1 Il corso intende far conoscere: I meccanismi di regolazione del sistema respiratorio La fisiopatologia delle principali malattie dell'apparato respiratorio I concetti fondamentali della regolazione respiratoria La fisiopatologia delle principali malattie respiratorie I più importanti test diagnostici in Pneumologia Una conoscenza clinica delle principali patologie respiratorie Cenni di terapia delle principali patologie dell'apparato respiratorio

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE

Argomenti	Riferimenti testi
1 Valutazione dell'emocromo	Ematologia. Per medicina, scienze biologiche, biotecnologie mediche di N. Giuliani, A. Olivieri - Idelson-Gnocchi
2 Emoglobinopatie e anemie emolitiche	Manuale di malattie del Sangue di Bosi, De Stefano, Di Raimondo, La Nasa - Elsevier
3 Leucocitosi, leucopenia	Testi di riferimento Manuale di malattie del Sangue di Bosi, De Stefano, Di Raimondo, La Nasa - Elsevier
4 Neoplasie mieloproliferative croniche	Ematologia. Per medicina, scienze biologiche, biotecnologie mediche di N. Giuliani, A. Olivieri - Idelson-Gnocchi
5 Linfomi Hodgkin e non-Hodgkin	Manuale di malattie del Sangue di Bosi, De Stefano, Di Raimondo, La Nasa - Elsevier
6 Leucemia linfatica cronica e processi linfoproliferativi correlati	Manuale di malattie del Sangue di Bosi, De Stefano, Di Raimondo, La Nasa - Elsevier
7 Gammopatie monoclonali e Mieloma Multiplo	Manuale di malattie del Sangue di Bosi, De Stefano, Di Raimondo, La Nasa - Elsevier
8 Patologie delle piastrine e sindromi emorragiche	Manuale di malattie del Sangue di Bosi, De Stefano, Di Raimondo, La Nasa - Elsevier

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA

Argomenti	Riferimenti testi
1 la assistenza al paziente in medicina interna	n.a.
2 la riconciliazione farmacologica	n.a.
3 la analisi delle comorbidità	n.a.
4 la valutazione del rischio di frattura	n.a.

5	la valutazione del rischio emorragico	n.a.
6	la valutazione del rischio di sanguinamento	n.a.
7	la valutazione della fragilità	n.a.
8	attività di reparto in medicina interna	n.a.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE

Verifica mediante interazione diretta con i tutor durante la frequenza del reparto.

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO

Verifica mediante interazione diretta con i tutor durante la frequenza del reparto.

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE

Verifica mediante interazione diretta con i tutor durante la frequenza del reparto.

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIR. GENERALE

Verifica mediante interazione diretta con i tutor durante la frequenza del reparto.

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA

Verifica mediante interazione diretta con i tutor durante la frequenza del reparto.

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. CARDIOVASCOLARE

Il tutor valuterà le competenze acquisite (sapere e sapere fare) dal tirocinante in relazione agli obiettivi previsti e compilerà la scheda di valutazione predisposta dalla Commissione Tirocini del CdL.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. APP. RESPIRATORIO

Il tutor valuterà le competenze acquisite (sapere e sapere fare) dal tirocinante in relazione agli obiettivi previsti e compilerà la scheda di valutazione predisposta dalla Commissione Tirocini del CdL.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MAL. DEL SANGUE**

Il tutor valuterà le competenze acquisite (sapere e sapere fare) dal tirocinante in relazione agli obiettivi previsti e compilerà la scheda di valutazione predisposta dalla Commissione Tirocini del CdL.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIR. GENERALE**

Il tutor valuterà le competenze acquisite (sapere e sapere fare) dal tirocinante in relazione agli obiettivi previsti e compilerà la scheda di valutazione predisposta dalla Commissione Tirocini del CdL.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA**

Il tutor valuterà le competenze acquisite (sapere e sapere fare) dal tirocinante in relazione agli obiettivi previsti e compilerà la scheda di valutazione predisposta dalla Commissione Tirocini del CdL.
