



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2017/2018 - 5° anno

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE Nuovo canale 3

5 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

FRANCESCO PURRELLO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA DI FAMIGLIA - MED/08 - 1 CFU

Email: francesco.purrello@unict.it

Edificio / Indirizzo: PO Garibaldi Nesima, Medicina Interna

Telefono: 0957598402

Orario ricevimento: su appuntamento

VITO PAVONE - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE - MED/33 - 1 CFU

Email: vpavone@unict.it

Edificio / Indirizzo: P.O. Policlinico "Gaspere Rodolico", U.O. di Ortopedia e Traumatologia - Via Santa Sofia 78, Catania

Telefono: 0953782273

Orario ricevimento: Martedì ore 12:00-13:00

ANTONIO BASILE - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - MED/36 - 1 CFU

Email: basile.antonello73@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Istituto di Radiologia, edificio 1 piano 0, Policlinico G. Rodolico, via Santa Sofia

Telefono: 0953782360

Orario ricevimento: lun 08.30-09.30

ORAZIO CASCIO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE - MED/14 - 1 CFU

Email: ocascio@lex.unict.it

Edificio / Indirizzo: Via S. Sofia, 87. Comparto 10 - Ed. B

Telefono: 0953782055

Orario ricevimento: <http://www.lex.unict.it/docenti/orazio.cascio>

ANTONIO MISTRETTA - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA' - MED/24 - 1 CFU

Email: anmist@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10 - Igiene - Edificio C Via Santa Sofia 87

Telefono: 0953782182

Orario ricevimento: da martedì a giovedì, previo appuntamento

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

Lo scopo del tirocinio professionalizzante è quello di mostrare al futuro medico la gestione

quotidiana di una U.O. di Ortopedia e Traumatologia.

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**
Acquisizione nozione di base sui percorsi diagnosticoterapeutici di radiologia diagnostica ed interventistica

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE**

Avere adeguate conoscenze riguardo a: Medicina Legale Civile (cenni di diritto civile, interdizione, inabilitazione, amministratore di sostegno, danno biologico, responsabilità sanitaria civile, onere della prova); Medicina legale penalistica (cenni di diritto penale, causalità materiale, imputabilità, delitti contro la vita, delitti contro l'incolumità personale, responsabilità sanitaria penale, onere della prova); Patologia medico legale (da cause contusive, da arma bianca, da arma da fuoco, patologie asfittiche, patologie termiche, patologie da cause elettriche); Tanatologia (accertamento della morte, fenomeni post mortali); Deontologia (segreto professionale, referto-rapporto, denunce obbligatorie, certificazioni, cartella clinica); Legislazione sociale previdenziale e assistenziale (INAIL, INPS, invalidità civile); Violenza sessuale; Legge 180/78 e 833/78; Legge 194/78.

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

Al termine del tirocinio lo studente dovrà essere in grado di raccogliere dati scientifici, elaborarli ed esporli, discutendo in aula.

PREREQUISITI RICHIESTI

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Conoscenza dell'anatomia, fisiologia e biomeccanica del sistema muscolo-scheletrico.

Conoscenza base della lingua inglese.

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

Conoscenza di base di nozioni di anatomia e clinica

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

Conoscenze delle basi di epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive e cronico-degenerative

FREQUENZA LEZIONI

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

20 ore obbligatorie (1 CFU).

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

Obbligatoria

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

Obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

Lo studente, affidato ad un tutor, avrà accesso presso:

- Il reparto di degenza dei pazienti ortopedici e traumatologici;
- La sala gessi, dove verranno mostrate le principali tipologie di immobilizzazione e la gestione dei piccoli traumi;
- L'ambulatorio, dove vengono inquadrati e trattati le principali patologie ortopediche e traumatologiche e gestiti i pazienti già sottoposti a trattamento chirurgico.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Principi di radiologia tradizionale

Principi di Tomografia Computerizzata

Principi di Risonanza Magnetica

Principi di Medicina Nucleare

Principi di Radiologia Interventistica vascolare ed extravascolare

Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico-terapeutico nella patologia oncologica dei distretti:

- Testa collo
- Torace
- Addome
- Pelvi
- Apparato muscolo scheletrico

Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico-terapeutico della patologia vascolare (aneurismi, stenosi, malformazioni ecc.) dei distretti:

- Testa collo
- Torace
- Addome
- Pelvi

Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico-terapeutico delle urgenze/emergenze (compreso il management del paziente traumatizzato, e post-chirurgico)

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE

Brevi cenni di diritto civile (capacità giuridica, capacità di agire, contratto, contratto-consenso inadempienza contrattuale).

Interdizione, inabilitazione, amministratore di sostegno.

Risarcimento danni (danno biologico temporanea).

Responsabilità sanitaria civile: contrattuale ed extra contrattuale, onere della prova.

Cenni di diritto penale (reato classificazioni elementi oggetti e soggettivi, figura giuridica del sanitario).

Causalità materiale e normativa di legge.

Imputabilità (età minore, vizio totale e parziale, stati passionali, intossicazioni, sordomutismo).

Delitti contro la vita (configurazioni omicidiarie, infanticidio, istigazione al suicidio, omicidio del consenziente, morte conseguente ad altro delitto, delitti di pericolo).

Delitti contro l'incolumità personale (nozione di malattia, percosse e lesioni personali dolose, gradi delle lesioni dolose, aggravanti, lesioni colpose, aborto doloso, circonvenzione di incapace);
Responsabilità sanitaria in ambito penale onere della prova.

Patologia da cause contusive (contusioni escoriazioni, ecchimosi ferite lacere, lesioni osteo-viscerali, meningo-encefaliche).

Patologie d'arma bianca (taglio, punta e taglio, fendente, da punta).

Patologie d'arma da fuoco.

Patologie asfittiche (soffocamento, strangolamento, strozzamento, impiccamento, intasamento, annegamento, spazio confinato, immobilizzazione toracica).

Patologie termiche: da ustione e congelamento.

Patologie da cause elettriche (da fulmine da corrente elettrica).

L'accertamento della morte.

Fenomeni abiotici iniziali successivi distruttivi e conservativi.

Segreto professionale.

Referto medico- Rapporto.

Denunce obbligatorie.

Certificazioni- cartelle cliniche e relazioni prognostiche (falso ideologico e materiale).

INAIL infortunio malattia professionale.

INPS (invalidità extra lavorativa pensione di vecchiaia e di anzianità malattia disoccupazione involontaria TBC).

Invalidità civile (requisiti biologici benefici economici e logistici).

Violenza sessuale Titolo XII 15 febbraio 1996 n. 66.

Legge 180/78 e 833/78.

Legge 194/78.

Clinical Governance, Risk Management.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

Raccolta dei dati scientifici;

Elaborazione dei dati;

Presentazione in power point dei dati raccolti.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

- Cittadini. Diagnostica per Immagini e radioterapia

- Compendio di Radiologia. Passariello, Simonetti

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE**

1. MACCHIARELLI L., ARBARELLO P., *Compendio di Medicina Legale*, ed. Minerva Medica, 2002
2. TORRE G., VARETTO L., *L'Autopsia Giudiziaria*, Piccin, 1989
3. UMANI RONCHI G., BOLINO G., GRANDE A. MARINELLI E., *Patologia Forense*, Giuffrè, Milano, 1994
4. G.A. NORELLI, C. BUCCELLI, V. FINESCHI, *Medicina Legale e delle Assicurazioni*, Piccin, 2013
5. RONCHI. E., MASTROROBERTO L., GENOVESE U., *Guida alla valutazione medico-legale dell'invalidità permanente*, Giuffrè, 2015
6. LUVONI R., BERNARDI L., MANGILI F., *Guida alla valutazione medico - legale del danno biologico e dell'invalidità permanente*, Giuffrè, 2002
7. CIMAGLIA G., ROSSI P., *Danno biologico - Le tabelle di Legge*, Giuffrè, Milano, 2006

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

Barbuti S., Fara G.M., Giammanco G. - Igiene, Medicina di comunità e Sanità pubblica. Edizione EDISES 2014

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Verranno inviati tramite mail i pdf delle lezioni svolte.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

slides lezioni su supporto digitale

dispense

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE**

Materiale ad hoc verrà distribuito durante le prove pratiche.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

* Argomenti	Riferimenti testi
1 Principi di immobilizzazione	Mollica. Atlante di tecnica degli apparecchi gessati. Verduci Editore

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

* Argomenti	Riferimenti testi
1 * Principi di radiologia tradizionale Principi di Tomografia Computerizzata Principi di Risonanza Magnetica Principi di Medicina Nucleare Principi di Radiologia Interventistica vascolare ed extravascolare	
2 Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico-terapeutico nella patologia oncologica dei distretti: - Testa collo - Torace - Addome - Pelvi - Apparato muscolo scheletrico	
3 Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico terapeutico della patologia vascolare (aneurismi, stenosi, malformazioni ecc.) dei distretti: - Testa collo - Torace - Addome - Pelvi	
4 Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico terapeutico delle urgenze/emergenze (compreso il management del paziente traumatizzato, e post-chirurgico)	

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE

* Argomenti	Riferimenti testi
1 * 1. Medicina Legale Civilistica	Testo 1 - Capitoli 27, 28, 30, 39. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.

2 * 2. Medicina Legale Penalistica	Testo 1 - Capitoli 2, 19-22, 24-26. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
3 * 3. Patologia Medico Legale	Testo 1 - Capitoli 6-13. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
4 * 4. Tanatologia	Testo 1 - Capitoli 3-5. Testo 2 - Capitolo III. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
5 * 5. Deontologia	Testo 1 - Capitoli 38, 41-49. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
6 * 6. Legislazione Sociale Previdenziale e Assistenziale	Testo 1 - Capitoli 33, 34, 35, 36, 37. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
7 * 7. Violenza Sessuale	Testo 1 - Capitolo 23. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
8 * 8. Parte Speciale	Legge 180/78 e 833/78. Legge 194/78. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'

* Argomenti	Riferimenti testi
1 strategie di promozione della salute	Barbuti S., Fara G.M., Giammanco G. - Igiene, Medicina di comunità e Sanità pubblica. Edizione EDISES 2014

* Conoscenze minime irrinunciabili per il superamento dell'esame.

N.B. La conoscenza degli argomenti contrassegnati con l'asterisco è condizione necessaria ma non sufficiente per il superamento dell'esame. Rispondere in maniera sufficiente o anche più che sufficiente alle domande su tali argomenti non assicura, pertanto, il superamento dell'esame.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**
Prova pratica di immobilizzazione di un arto fratturato.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE**
Prove pratiche

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**
Orale

PROVE IN ITINERE

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**
Non prevista.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE**
Non previste.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**
Presentazione in aula degli approfondimenti preparati dagli studenti

PROVE DI FINE CORSO

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**
Prova pratica sulle patologie trattate.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**
esame orale

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**
Che tipo di immobilizzazione è prevista per una frattura composta dell'epifisi distale del radio? Un gesso antibrachio-metacarpale.
 - **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**
Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie infettive e cronicodegenerative
-