



TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V ANNO - canale 3

10 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

SALVATORE CARUSO - Modulo Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica - MED/40 - 2 CFU

Email: scaruso@unict.it

Edificio / Indirizzo: Edificio 3, piano primo. Policlinico, Via S.Sofia 78, 95124 Catania

Telefono: 095 3781101

Orario ricevimento: Martedì, ore 10-13

ANDREA DI CATALDO - Modulo Tirocinio Professionalizzante Pediatria - MED/38 - 2 CFU

Email: adicata@unict.it

Edificio / Indirizzo: Via Santa Sofia 78

Telefono: 0953782429

Orario ricevimento: per appuntamento

SALVATORE FERLITO - Modulo Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria - MED/31 - 1 CFU

Email: ferlito@unict.it

Edificio / Indirizzo: edificio 3 / via Santa Sofia 78

Telefono: 0953781104

Orario ricevimento: Lunedì- Mercoledì - Venerdì dalle ore 8:30 alle ore 09:30

MICHELE REIBALDI - Modulo Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia - MED/30 - 1 CFU

Email: mreibaldi@libero.it

Edificio / Indirizzo: padiglione 3 via Santa Sofia 78

Telefono: 0953781288

Orario ricevimento: Martedì ore 15-17

SALVATORE PIRO - Modulo Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna - MED/09 - 2 CFU

Email: spiro@unict.it

Edificio / Indirizzo: Ospedale Garibaldi Nesima, via Plermo 636, 95122 Catania

Telefono: 095-7598356

Orario ricevimento: LUN-MAR_MERC-GIOV-VEN 10-13

FRANCESCO CARDI' - Modulo Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale - MED/18 - 2 CFU

Email: f.cardi@unict.it

Edificio / Indirizzo: Ed.1, VII Piano, St. 19 - Az.O.U.Policlinico-S.Marco.- Via S. Sofia, 84

Telefono: 095 3782202

Orario ricevimento: Lun. e Giov. ore 11.00-13.00 su appuntamento via mail.

OBIETTIVI FORMATIVI

- Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica

apprendimento clinico della fisiopatologia ostetrico-ginecologica

▪ **Tirocinio Professionalizzante Pediatria**

Applicare sul campo quanto appreso teoricamente relativamente alla semeiotica, patologia e clinica pediatrica

▪ **Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria**

▪ **Otorinolaringoiatria**

Basi di anatomia e fisiologia del distretto O.R.L..

Principali patologie dell'orecchio, del massiccio facciale, dell'orofaringe, della laringe e del collo.

Diagnosi differenziale fra le patologie otorinolaringoiatriche.

Elementi di terapia medica e chirurgica delle principali patologie otorinolaringoiatriche

▪ **Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia**

Formire adeguate conoscenze pratiche sulle modalità di svolgimento della visita oculistica, delle principali tecniche di semeiologia oculare (ecografia, fluorangiografia, OCT, topografia corneale), e degli interventi chirurgici oculari

▪ **Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna**

Fornire allo studente di medicina la possibilità di frequentare un reparto di medicina interna. Lo studente, assegnato al nostro reparto, avrà la possibilità di accedere sia all'attività di reparto (degenza ordinaria), sia all'attività quotidiana di Day hospital sia l'attività ambulatoriale. In questa condizione lo studente potrà vedere direttamente come vengono gestite rispettivamente le patologie di interesse internistico, sia nella gestione ambulatoriale che in regime di ricovero. Lo studente di V° anno, tra gli obiettivi formativi, avrà la possibilità di verificare le proprie competenze teorico-pratica acquisite nel corso di laurea realizzando la possibilità di approcciare il paziente reale per le principali procedure permesse allo studente.

▪ **Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale**

Il tirocinio professionalizzante rappresenta un momento fondamentale per l'integrazione delle competenze teoriche con quelle cliniche. Gli obiettivi essenziali sono rivolti all'approccio del paziente anziano che ha delle prerogative e delle problematiche particolari legate spesso a comorbidità che devono essere necessariamente tenute in grande considerazione prima di decidere di porre l'indicazione chirurgica. L'attività di tirocinio sarà ampia e prevederà lo studio di pazienti ambulatoriali, pazienti ricoverati in regime di ricovero ordinario, di day-surgery e di day-service. Questo percorso permetterà allo studente di stare a stretto contatto con i pazienti dal momento della prima visita fino alle sue dimissioni, partecipando attivamente a tutto il lavoro che giornalmente si compie in un reparto di chirurgia. Si darà allo studente anche la possibilità di assistere agli interventi chirurgici e di essere anche inseriti nell'equipe operatoria. Un approccio così diretto offre elementi che amplificano le conoscenze spesso solo teoriche proiettando lo studente nella complessa realtà del mondo chirurgico.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ **Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica**

frequenzazioni in reparto e negli ambulatori

- **Tirocinio Professionalizzante Pediatria**

Frequenza quotidiana in ambulatorio pediatrico. Possibilità di assistere alla esecuzione di procedure quali l'aspirato midollare e la puntura lombare

- **Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria**

ambulatorio e reparto ORL

- **Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia**

Tirocinio pratico.

- **Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna**

Lo studente assegnato al nostro reparto seguirà il tutor (titolare dell'insegnamento) durante la visita in reparto, o durante la turnazione in ambulatorio o in day hospital. La frequenza sarà quotidiana, prevalentemente nelle ore mattutine.

- **Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale**

Il tirocinio professionalizzante sarà effettuato a piccoli gruppi, consentendo agli studenti di ruotare nei vari ambiti del reparto chirurgico. L'attività si svolgerà in ambulatorio, in degenza e in sala operatoria. Lo studente avrà la possibilità di stare a diretto contatto con i pazienti in tutto il percorso ospedaliero, applicando la metodologia clinica sempre in presenza di un tutor. La frequenza in reparto dovrà servire anche alla acquisizione delle conoscenze delle procedure burocratiche-amministrative essenziali (compilazione di cartella clinica, consenso informato, DRG ecc.) che a pieno titolo fanno ormai parte integrante del bagaglio culturale dello studente.

PREREQUISITI RICHIESTI

- **Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica**

Frequenza lezioni frontali

- **Tirocinio Professionalizzante Pediatria**

Studio della clinica pediatrica

- **Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria**

Anatomia, fisiologia e patologia

- **Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia**

Conoscenza di base delle patologie oculari, della semeiologia oculare, e della terapia.

- **Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna**

Conoscenze fornite dal CDL

- **Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale**

Adeguate conoscenze di anatomia e fisiopatologia chirurgica.

FREQUENZA LEZIONI

- **Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica**

obbligatoria

- **Tirocinio Professionalizzante Pediatria**

Frequenza in ambulatorio quotidiana per tutto il periodo previsto

- **Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria**

- **Otorinolaringoiatria**

obbligatorio il raggiungimento del 70% delle presenze in aula

- **Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia**

Calendario viene stabilito dalla Presidenza del corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

- **Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna**

n.a.

- **Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale**

La frequenza del tirocinio professionalizzante avrà cadenza settimanale e si svolgerà presso il Policlinico Universitario, Ed. 1, U.O. di Chirurgia Generale e Senologia - IV Piano, Ambulatorio di Chirurgia - piano 0 e Sala operatoria - piano -1.

CONTENUTI DEL CORSO

- **Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica**

casi clinici sulla base delle pazienti ricoverate

- **Tirocinio Professionalizzante Pediatria**

Tutta la patologia pediatrica che capita durante il periodo di tirocinio

- **Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria**

- **Otorinolaringoiatria**

Anatomo-fisiologia dell'orecchio esterno, medio ed interno, dell'apparato vestibolare, del naso e dei seni paranasali, del faringe, della laringe, delle ghiandole salivari maggiori e del collo.

Procedimenti di indagine clinico-strumentale utili alla diagnosi in ORL.

Patologie dell'apparato uditivo e dell'apparato vestibolare: inquadramento etiologico, fisiopatologico, clinico e terapeutico.

Patologie delle cavità nasali e dei seni paranasali: inquadramento etiologico, fisiopatologico, clinico e terapeutico.

Patologie delle ghiandole salivari maggiori: inquadramento etiologico, fisiopatologico, clinico e terapeutico.

Patologie del faringe: inquadramento etiologico, fisiopatologico, clinico e terapeutico.

Patologie della laringe: inquadramento etiologico, fisiopatologico, clinico e terapeutico.

Patologie del collo.

Urgenze ed emergenze in ORL

▪ **Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia**

- visita oculistica
- determinazione dell' acuità visiva naturale e corretta, per lontano e per vicino
- test di Amsler
- visita ortottica
- biomicroscopia del segmento anteriore (lampada a fessura)
- gonioscopia
- tonometria oculare
- esame del fundus oculi: biomicroscopia e lenti aggiuntive, oftalmoscopia binoculare indiretta con indentazione
- ecografia oculare ed orbitaria
- fluorangiografia retinica
- topografia corneale
- trattamenti laser
- intervento di trabeculectomia
- intervento di cataratta (facoemulsificazione con impianto di IOL)
- intervento di distacco di retina ab externo
- intervento di vitrectomia
- trapianto di cornea

▪ **Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna**

n.a.

▪ **Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale**

Permettere allo studente di stare a stretto contatto con i pazienti dal momento della prima visita fino alle sue dimissioni, partecipando attivamente a tutto il lavoro che giornalmente si svolge in un reparto di chirurgia, offrendo anche la possibilità di assistere e partecipare ad interventi di chirurgia tradizionale, laparoscopica e da quest'anno anche di chirurgia robotica. Un approccio così diretto offre elementi che amplificano le conoscenze spesso solo teoriche proiettando lo studente nella complessa realtà del mondo chirurgico.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ **Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica**

come da programma lezioni frontali

▪ **Tirocinio Professionalizzante Pediatria**

Gli stessi del corso teorico

▪ **Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria**

▪ **Otorinolaringoiatria**

- Trattato di Otorinolaringoiatria. G. Rossi. Edizioni Minerva Medica.

- Trattato di Otorinolaringoiatria ed Audiologia. Pignataro L., A. Cesarani, G. Felisati, A. Schindler. EdiSes.

▪ **Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia**

1. S. Miglior, T. Avitabile, S. Bonini, E. Campos, L. Mastropasqua: "Malattie dell'apparato visivo" - 2014, EdiSES s.r.l. Napoli.
2. Jack J: KANSKI: "Oftalmologia Clinica" - Elsevier Italia Srl, 2004 (edizione italiana a cura di R. Brancato, C. Azzolini)

▪ **Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna**

Harrison Textbook; Principi di Medicina Interna

▪ **Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale**

Chirurgia di R. Dionigi et Al, VI Ed.

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ **Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica**

strumentario diagnostico

▪ **Tirocinio Professionalizzante Pediatria**

Eventuale altro materiale didattico è distribuito durante le lezioni

▪ **Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria**

Stampe slides dell'argomento trattato

▪ **Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia**

1. S. Miglior, T. Avitabile, S. Bonini, E. Campos, L. Mastropasqua: "Malattie dell'apparato visivo" - 2014, EdiSES s.r.l. Napoli.
2. Jack J: KANSKI: "Oftalmologia Clinica" - Elsevier Italia Srl, 2004 (edizione italiana a cura di R. Brancato, C. Azzolini)

▪ **Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna**

<http://www.uptodate.com/contents/search>

<http://www.cochranelibrary.com/>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

▪ **Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale**

Eventuale altro materiale didattico è distribuito durante le lezioni

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica

Argomenti	Riferimenti testi
1 Casi clinici di Ginecologia e Ostetrica	
2 a) frequentazione del reparto con particolare attenzione alla patologia Ginecologica e alla discussione del caso dopo intervento	

3 b) frequentazione in sala parto per assistere a: parto spontaneo, Taglio cesareo, indicazioni alle due modalità di parto, revisione della cavità uterina per aborto spontaneo

4 c) frequentazione ambulatorio di: ginecologia, ostetricia, ecografia, colposcopia, isteroscopia, uroginecologia, cardiocografia

Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria

Argomenti	Riferimenti testi
1 Tirocinio pratico in reparto/ambulatori per acquisire le specifiche professionalità nell'ambito del tirocinio Otorinolaringoiatria (Area Medica-Audiologia))	

Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia

Argomenti	Riferimenti testi
1 ANATOMIA E FISIOLOGIA OCULARE. SEMEIOTICA OCULARE. VIZI DI REFRAZIONE E AMBLIOPIA STRABOLOGIA PATOLOGIA DELL'ORBITA E DEGLI ANNESSI: Esoftalmi - Blefariti - Congiuntiviti - Dacriocistiti. PATOLOGIA CORNEALE: Cheratiti - Cheratocono. PATOLOGIE DEL CRISTALLINO GLAUCOMA PRIMARIO E SECONDARIO: Fisiopatologia dell'idrodinamica dell'umor acqueo, diagnostica e terapia del glaucoma. PATOLOGIE DELL'UVEA: Uveiti PATOLOGIE DELLA RETINA: Degenerazione maculare - Patologia vascolare locale - Distacco retinico	

Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna

Argomenti	Riferimenti testi
1 Principi di Medicina interna	Harrison, Principi di Medicina interna
2 principi di semeiotica medica	Dioguardi N.
3 L'approccio al letto del malato	Dioguardi N.

Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale

Argomenti	Riferimenti testi
1 Patologia benigna e maligna della mammella	
2 Ipertiroidismi	
3 Neoplasie della tiroide	
4 Patologia funzionale dell'esofago	
5 Neoplasie dello stomaco	

6	Neoplasie del colon-retto
7	Patologia benigna del canale anale
8	Litiasi biliare
9	Ittero ostruttivo
10	Neoplasie del fegato e delle vie biliari
11	Neoplasie del pancreas
12	Pancreatite acuta e cronica
13	Malattia diverticolare e sue complicanze
14	Occlusione intestinale
15	Attività guidata in ambulatorio di chirurgia
16	Attività guidata nel reparto di chirurgia

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica**

Lavoro in piccoli gruppi su casi clinici

- **Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria**

esame orale

- **Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia**

Esame orale e pratico

- **Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna**

colloquio orale

- **Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale**

La verifica del grado di apprendimento si fonda essenzialmente sulla interattività continua tra studente e tutor. Lo studente viene sollecitato a rispondere sull'apprendimento degli argomenti che giornalmente vengono affrontati nei vari ambiti della struttura chirurgica, e guidato opportunamente a colmare le eventuali insufficienze.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica**

esercitazioni negli ambulatori, sala parto, sala operatoria

- **Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria**

- Classificazione delle otiti medie

- complicanze delle otiti medie
- Rinosinusiti acute e croniche
- complicanze delle rinosinusiti
- Carcinomi del rinofaringe
- Carcinomi della laringe
- Papilloma invertito

▪ **Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia**

Cataratta

Distacco di retina

Glaucoma

Retinopatia diabetica

Degenerazione maculare senile

Melanoma uveale

Vizi refrazione

Occlusioni retiniche

congiuntiviti

Cheratocono

▪ **Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna**

Tutto il programma di medicina interna

▪ **Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale**

Raccolta dell'anamnesi e compilazione della cartella clinica. Esame clinico a letto del paziente o in ambulatorio con frequenti richiami di anatomia, semeiotica e fisiopatologia chirurgica. Interpretazione di immagini relative ad ecografie, TC e RM.
