



TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV - canale 2

6 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

DANIELA CATALANO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA - MED/09 - 1 CFU

Email: danielacatalano@unict.it

Edificio / Indirizzo: ed4 Via S.Sofia 78 Catania

Telefono: 0953781535

Orario ricevimento: 9-12 lunedì, mercoledì, venerdì

VITO SOFIA - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEUROLOGIA - MED/26 - 1 CFU

Email: vitosofia55@gmail.com

Edificio / Indirizzo: presidio Rodolico via Santa Sofia 78 95126 Catania

Telefono: 3394134192

Orario ricevimento: venerdì ore 12.00 - 13.00

ROSARIO CALTABIANO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE ANATOMIA PATOLOGICA - MED/08 - 1 CFU

Email: rosario.caltabiano@unict.it

Edificio / Indirizzo: Dipartimento G.F. Ingrassia - Sezione di Anatomia Patologica - via Santa Sofia 87 Catania

Telefono: 095/3782003

Orario ricevimento: Dal lunedì al venerdì 9:00 - 13:00

PASQUALE MARIO FATUZZO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEFROLOGIA - MED/14 - 1 CFU

Email: fatuzzo@unict.it

Edificio / Indirizzo: via santa sofia 68 Ed 4

Telefono: 0953781530-27

Orario ricevimento: lunedì 10-12

GIORGIO IVAN RUSSO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA - MED/24 - 1 CFU

Email: giorgioivan.russo@unict.it

Edificio / Indirizzo: Edificio 1 piano 2

Telefono: 0953782769

Orario ricevimento: Martedì-Giovedì 10-12

ANTONINO PETRALIA - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA - MED/25 - 1 CFU

Email: petralia@unict.it

Edificio / Indirizzo: ed. 2, piano 1°, stanza n. 7

Telefono: 095 3782794; 3477814001

Orario ricevimento: Sabato dalle ore 12

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEUROLOGIA

Approccio al paziente con disturbi neurologici

Corretta acquisizione anamnestica

Corretta effettuazione dell'esame obiettivo neurologico

Acquisizione della semeiotica epilettologica

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE ANATOMIA PATOLOGICA

Apprendimento delle modalità di accettazione, campionamento, processazione e colorazione di un campione biptico

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEFROLOGIA

Fornire allo studente la possibilità di frequentare un ambulatorio di Nefrologia, e il reparto

Dinamiche del rapporto medico paziente

Anamnesi mirata: il sintomo "spia"

Accuratezza della diagnosi

Comunicazione della diagnosi

Comunicazione della prognosi

Principi di terapia nefrologica

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA

Obiettivi del corso: Il corso si prefigge di fornire allo studente gli elementi essenziali alla conoscenza generale teorica e pratica delle principali malattie urologiche e andrologiche primitive e secondarie; la conoscenza dei quadri clinici, la diagnostica differenziale, il decorso clinico, e le possibili complicanze. Al termine del corso lo studente dovrà conoscere le nozioni di base delle principali patologie di interesse urologico e andrologico e delle indagini biochimiche, strumentali e cliniche necessarie per la loro diagnosi e i cenni di terapia medica e chirurgica.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA

Dinamiche del rapporto medico paziente

Anamnesi mirata: capacità di delineare la personalità premorboza ed i fattori di rischio correlabili all'evento psicopatologico

Conoscenza della nosografia psichiatrica ed accuratezza nella formulazione della diagnosi

Modalità espressive relative alla comunicazione della diagnosi al paziente ed ai familiari

Analisi della evoluzione della malattia e conoscenza dei fattori di cronicizzazione

Principi di terapia psicofarmacologica

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEUROLOGIA

Approccio al paziente ambulatoriale o degente in ricovero ordinario

Acquisizione dei segni neurologici con l'esame obiettivo neurologico del paziente

Esempi di comunicazione della diagnosi

Gestione delle principali terapie neurologiche

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEFROLOGIA

seminariale

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA

Tirocinio pratico.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA

Tutoraggio presso strutture convenzionate

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEUROLOGIA

Conoscenza teorica della semeiotica neurologica

Conoscenza della sintomatologia delle principali patologie neurologiche

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEFROLOGIA

Conoscenze di anatomia del rene

Conoscenze di fisiologia del rene

Conoscenze di farmacologia

Conoscenze di Patologia Generale

Altre conoscenze fornite dal CDL

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA

lo studente deve avere acquisito conoscenze di anatomia, fisiologia, biochimica, immunologia, genetica che gli permettano la comprensione delle modificazioni fisiopatologiche delle malattie urologiche

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA

Conoscenze di psicologia clinica

Conoscenze di farmacologia

Conoscenze di biochimica e genetica

FREQUENZA LEZIONI

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEUROLOGIA**
obbligatoria
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEFROLOGIA**
settimanale
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA**
Obbligatoria
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA**
 - 6 ore al giorno per 2 settimane consecutive

CONTENUTI DEL CORSO

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEUROLOGIA**

Approccio al paziente ambulatoriale o degente in ricovero ordinario

Acquisizione dei segni neurologici con l'esame obiettivo neurologico del paziente

Esempi di comunicazione della diagnosi

Gestione delle principali terapie neurologiche
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEFROLOGIA**

la Insufficienza renale acuta

il cateterismo venoso centrale per i trattamenti sostitutivi

la dialisi peritoneale
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA**
 1. Le malformazioni dell'apparato genito-urinario: ipospadia, epispadia, megauretere, ureterocele, valvole dell'uretra posteriore, sindrome del giunto pielo-ureterale, rene policistico e multi cistico
 2. Ematuria: etiologia, diagnosi differenziale e pseudoematuria
 3. Infezioni delle alte e basse vie urinarie, incluse: a. Tubercolosi urinaria; b. Le infezioni sessualmente trasmesse (HPV)
 4. Calcolosi reno-ureterale: etiologia, diagnosi, trattamento medico e chirurgico della litiasi
 5. Incontinenza urinaria: fisiologia della minzione e della continenza urinaria, cenni sull'esame urodinamico, vescica neurologica, incontinenza urinaria femminile
 6. Ostruzione delle basse vie urinarie ed uropatie ostruttive
 7. Stenosi dell'uretra
 8. LUTS (lower urinary tract symptoms): sintomi ostruttivi e irritativi dei disturbi minzionali, uroflussimetria
 9. Ipertrofia prostatica benigna: IPSS score, trattamento medico e chirurgico (nuovi laser e nuove tecniche)

10. Tumore della prostata: PSA e i suoi derivati (phi, 4K, MdxSelect), diagnosi (Risonanza Magnetica multiparametrica), trattamento medico e chirurgico (open, laparoscopia, robotica)
11. Tumori del rene, del surrene e delle alte vie escrettrici, patologie renali cistiche
12. Tumori della vescica: diagnosi, trattamento medico e chirurgico
13. Tumori del testicolo
14. Andrologia: disfunzione erettile, priapismo, malattia di La Peyronie, eiaculazione precoce, torsione del testicolo, idrocele, varicocele, disforia di genere
15. Traumi renali
16. Strumentario urologico (endoscopia, laparoscopia e robotica)

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA

Psicopatologia

Semeiotica psichiatrica

Conoscenze delle patologie psichiatriche

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEUROLOGIA

NEUROLOGIA

Il Bergamini di Neurologia

Autore: Bergamini - Lopiano - Mutani - Durelli - Mauro - Chio' , Editore: Edizioni Libreria Cortina Torino

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEFROLOGIA

Manuale Global trigger tool a cura di Vincenzo Parrinello Mc Graw Hill 2019

Manuale Italiano di Cateterismo venoso centrale in Nefrologia Granata A., Fatuzzo P., Fiorini F. aradne editrice 2015

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA

- Lower Urinary Tract Symptoms and Benign Prostatic Hyperplasia: From Research to Bedside.

Editors: Giuseppe Morgia Giorgio Russo. **Paperback ISBN:** 9780128113974

- Porpiglia F. - "Urologia" - editore Minerva Medica

- Collegio dei Professori Universitari di Prima Fascia in ruolo e fuori ruolo- "Manuale di Urologia e Andrologia" - Pacini Editore Medicin

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA

Psicopatologia e Clinica Psichiatrica a cura di G.B. Cassano, E. Tundo, UTET Editore Torino (2007)

Manuale di Psichiatria a cura di M. Biondi, Elsevier Editore Milano (2009)

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEUROLOGIA

Video delle principali manifestazioni neurologiche

video delle principali manifestazioni epilettiche

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEFROLOGIA**

Eventuale altro materiale didattico è distribuito durante le lezioni

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA**

<https://uroweb.org/guidelines/> (EAU guidelines)

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA**

Eventuale altro materiale didattico è distribuito durante le lezioni

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA

Argomenti	Riferimenti testi
1 semeiotica ecografica malattie epatiche	harrison's manuale di medicina interna
2 semeiotica ecografica malattie gastroenteriche	harrison's manuale di medicina interna
3 semeiotica ecografia insufficienza cardiaca	harrison's manuale di medicina interna
4 semeiotica ecografica malattie renali	

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE ANATOMIA PATOLOGICA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Tirocinio pratico in reparto/ambulatorio per acquisire le specifiche professionalità nell'ambito del tirocinio di Anatomia Patologica	n/a

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 il cateterismo vescicale e le applicazioni urologiche	Testi di riferimento.
2 Le malformazioni dell'apparato genito-urinario: ipospadia, epispadia, megauretere, ureterocele, valvole dell'uretra posteriore, sindrome del giunto pielo-ureterale, rene policistico e multi cistico	Testi di riferimento.
3 Ematuria: etiologia, diagnosi differenziale e pseudoematuria	Testi di riferimento.
4 Infezioni delle alte e basse vie urinarie, incluse: a. Tubercolosi urinaria; b. Le infezioni sessualmente trasmesse (HPV)	Testi di riferimento.

5	Calcolosi reno-ureterale: etiologia, diagnosi, trattamento medico e chirurgico della litiasi	Testi di riferimento.
6	Incontinenza urinaria: fisiologia della minzione e della continenza urinaria, cenni sull'esame urodinamico, vescica neurologica, incontinenza urinaria femminile	Testi di riferimento.
7	Ostruzione delle basse vie urinarie ed uropatie ostruttive	Testi di riferimento.
8	Stenosi dell'uretra	Testi di riferimento.
9	LUTS (lower urinary tract symptoms): sintomi ostruttivi e irritativi dei disturbi minzionali, uroflussimetria	Testi di riferimento.
10	Ipertrofia prostatica benigna: IPSS score, trattamento medico e chirurgico (nuovi laser e nuove tecniche)	Testi di riferimento.
11	Tumore della prostata: PSA e i suoi derivati (phi, 4K, MdxSelect), diagnosi (Risonanza Magnetica multiparametrica), trattamento medico e chirurgico (open, laparoscopia, robotica)	Testi di riferimento.
12	Tumori del rene, del surrene e delle alte vie escrettrici, patologie renali cistiche	Testi di riferimento.
13	Tumori della vescica: diagnosi, trattamento medico e chirurgico	Testi di riferimento.
14	Tumori del testicolo	Testi di riferimento.
15	Andrologia: disfunzione erettile, priapismo, malattia di La Peyronie, eiaculazione precoce, torsione del testicolo, idrocele, varicocele, disforia di genere	Testi di riferimento.
16	Traumi renali	Testi di riferimento.
17	Strumentario urologico (endoscopia, laparoscopia e robotica)	Testi di riferimento.

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA

Argomenti	Riferimenti testi
1	Depressione, disturbo bipolare, schizofrenia, psicosi indotta da sostanze, disturbi d'ansia, disturbi di personalità, psichiatria forense

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA**
Esame Orale a letto del paziente.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA**
test scritto a risposta aperta

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA

Anamnesi urologica, esame obiettivo a letto del paziente, diagnosi e terapia delle patologie urologiche.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA

Diagnosi differenziale tra DOC e disturbo ossessivo di personalità

Descrivi ed elenca i disturbi d'ansia che conosci

Quali sono i disturbi della percezione

Descrivi i criteri di Jaspers per la definizione di delirio
