



TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE - canale 4

5 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

LAURA SCIACCA - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO - MED/13 - 1 CFU

Email: lsciacca@unict.it

Edificio / Indirizzo: Ospedale Garibaldi - Nesima, Via Palermo 636, Catania

Telefono: 095-7598702

Orario ricevimento: Giovedì 13:00-15:00

BRUNO SANTI CACOPARDO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE - MED/17 - 1 CFU

Email: cacopard@unict.it

Edificio / Indirizzo: Palazzina H, P.O. Garibaldi Nesima

Telefono: 0957598650

Orario ricevimento: lun-ven, ore 11-12, salvo impegni assistenziali

GAETANO INSERRA - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA - MED/12 - 1 CFU

Email: ginserra@unict.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico, Edificio 4, I piano

Telefono: 0953782903

Orario ricevimento: Lunedì 12.00-13.00

ROSARIO SCUDERI - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA - MED/09 - 1 CFU

Email: rosarioscuderi@virgilio.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico Padiglione IV I piano Via S.Sofia

Telefono: 0953782725 -3471944827

Orario ricevimento: Lunedì - Mercoledì- Venerdì ore 9-12

SANTO CARNAZZO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIRURGIA GENERALE - MED/18 - 1 CFU

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**

Acquisizione delle fondamentali conoscenze cliniche necessarie per la diagnosi e cura delle principali malattie del sistema endocrino

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE**

acquisire elementi diagnostici e gestionali nella diagnosi e nel trattamento delle principali malattie infettive

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA**

Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa, nonché dell'attività assistenziale a essa congrua nel campo delle **Malattie dell'apparato digerente**, del fegato, del distretto bilio-pancreatico e della nutrizione nonché delle loro implicazioni in termini di diagnostica e terapia strumentale, di clinica e terapia medica, di fisiopatologia. Sono specifici ambiti di competenza la metodologia clinica e la terapia farmacologica e strumentale delle malattie dell'apparato digerente, del fegato, delle vie biliari e del pancreas, l'endoscopia digestiva diagnostica e terapeutica, la fisiopatologia digestiva e nutrizionale, la semeiotica funzionale e strumentale dell'apparato digerente e del fegato, l'oncologia digestiva.

Obiettivi del Corso sono anche l'acquisizione di conoscenze di base sui principali quadri endoscopici a carico delle alte e basse vie digestive e sui quadri ecografici. Acquisizione di conoscenze sulla gestione integrata delle malattie oggetto del corso tra gastroenterologo, chirurgo e patologo.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA**

Compilare cartelle cliniche con particolare riguardo all'anamnesi patologica prossima e pregressa

Esame obiettivo

ECG

Ecografia internistica e vascolare

Terapie

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**

Discussione interattiva di casi clinici

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE**

tirocinio pratico

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA**

Esercitazioni pratiche in reparto ed in ambulatorio

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA**

Prove pratiche di semeiotica ed ecografie

Discussioni su diagnosi differenziali e terapie

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**

Conoscenze dell'etiopatogenesi e diagnosi delle principali patologie del sistema endocrino e metabolico

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE**

secondo piano di studi del corso di Laurea

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA**

Conoscenza di:

Anatomia Umana

Fisiopatologia

Semeiotica Medica

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA**

Conoscenza di elementi di semeiotica ed ecografia

FREQUENZA LEZIONI

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**

La frequenza è obbligatoria

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE**

obbligatoria

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA**

75%

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA**

Presenza in corsia in orari e tempi previsti

CONTENUTI DEL CORSO

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**

Ipotiroidismo, Iperitiroidismo, Gozzo, nodulo tiroideo, Tiroiditi, Tumori della tiroide, Adenomi ipofisari secernenti e non secernenti, Sindrome dell'ovaio policistico, Osteoporosi, Iposurrenalismo, Ipercorticosurrenalismi, Diabete mellito tipo 1, Diabete mellito tipo 2, Diabete e gravidanza, Obesità, Dislipidemie

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE**

determinazione organomegalie in corso di malattie infettive

determinazione rumoti polmonari in corso di pneumopatie infettive

sintomi e segni neurologici in corso di meningite ed encefalite

interpretazione esami biomunorali e sierologici

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA**

Didattica frontale

Casi clinici

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA**

Compilare cartelle cliniche con particolare riguardo all'anamnesi patologica prossima e pregressa, esame obiettivo del paziente ricoverato o in ambulatorio, eseguire e leggere ECG, ecografia internistica e vascolare, terapie

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

1. Uniendo. Lenzi A., Lombardi G., Martino E., Vigneri R. Endocrinologia Clinica, Minerva Medica. 2011. ISBN13978-88-7711-693-2.
2. Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo 5/ed. Faglia Giovanni, Beck-Peccoz Paolo. McGraw Hill Education. 2013. ISBN 9788838639753.
3. Endocrinologia e malattie del metabolismo. Colao AM, Giugliano D., Riccardi R. Idelson-Gnocchi Editore. 2014. ISBN 9788879475778.
4. Guida allo studio dell'Andrologia. Lenzi A. Società Editrice Universo. ISBN 2012, 9788865150689.

Testi per consultazione e approfondimento:

1. Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology, Lange Medical Publications, Mc Graw Hill (disponibile ediz. italiana);
2. William's Textbook of Endocrinology, Saunders Company, Elsevier Science

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE

Manuale di malattie infettive: Gaeta & Borgia

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA

Manuale di Gastroenterologia, UNIGASTRO, Editrice Gastroenterologica Italiana, edizione 2019-21

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA

Testi di medicina interna : Harrison Medicina Interna

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

<https://studium.unict.it/dokeos/2020/courses/syllabus/?cid=16558>

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE

eventuali dispense fornite durante i tirocini

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA

Eventuale altro materiale didattico è distribuito durante le lezioni

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA

Eventuale altro materiale didattico è distribuito durante le lezioni

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

Argomenti	Riferimenti testi
1 Meccanismi generali di fisiopatologia endocrina	
2 Malattie dell'asse ipotalamo-ipofisi: Adenomi ipofisari secernenti e non secernenti, Ipopituitarismo totale e parziale, Diabete insipido	
3 Malattie della tiroide : Ipotiroidismo, Iperitiroidismo, Tiroiditi, Gozzo, Patologia nodulare, Tumori della tiroide	
4 Malattie delle paratiroidi: Alterazioni dell'omeostasi fosfo-calcica, Ipoparatiroidismo, Iperparatiroidismo	
5 Malattie delle gonadi: Alterazioni endocrine dell'ovaio, Alterazioni endocrine del testicolo, Disordini della differenziazione sessuale e della pubertà, Disordini della riproduzione, Disordini della sessualità	
6 Malattie dei surreni: Iposurrenalismi, Ipercorticosurrenalismi, Alterazioni endocrine della midollare surrenale,	
7 Malattie del pancreas endocrino: Classificazione e fisiopatologia del diabete mellito, Diabete tipo 1, Diabete tipo 2, Diabete gestazionale, Complicanze del diabete acute e croniche	
8 Sindrome metabolica, Obesità, Disordini del metabolismo lipidico	
9 Altre patologie endocrine: Sindromi poliendocrine autoimmunitarie, Osteoporosi, Neoplasie endocrine multiple, Sindromi endocrine paraneoplastiche, Tumori ormonodipendenti	

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE

Argomenti	Riferimenti testi
1 determinazione organomegalie in corso di malattie infettive	Manuale di Malattie Infettive
2 determinazione rumori polmonari in corso di pneumopatie infettive	Manuale di Malattie Infettive
3 sintomi e segni neurologici in corso di meningite ed encefalite	Manuale di Malattie Infettive
4 interpretazione esami biomunorali e sierologici	Manuale di Malattie Infettive

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**
Discussione dei casi clinici
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE**
test pratico
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA**
Colloquio orale

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**
Diagnosi, sintomi e cura dell'ipotiroidismo; Diagnosi, sintomi e cura dell'ipertiroidismo; Tiroiditi; Approccio diagnostico dei noduli tiroidei; Gestione e trattamento del diabete tipo 1; Gestione e trattamento del diabete tipo 2; Gestione e trattamento del diabete in gravidanza; Obesità; Diagnosi e cura dell'acromegalia; Diagnosi e cura dell'ipercortisolismo; Diagnosi e cura della sindrome dell'ovaio policistico.
 - **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE**
palpazione fegato e milza

esame neurologico

sierologia delle malattie infettive
 - **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA**
Diagnosi differenziale tra malattia di Crohn e colite ulcerosa

Complicanze ipertensione portale

Patologia Helicobacter pylori correlate
-