



TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE - canale 1

5 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

ALDO EUGENIO CALOGERO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO - MED/13 - 1 CFU

Email: acaloger@unict.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico "G. Rodolico", Edificio 4, Piano 2

Telefono: 095-3782641

Orario ricevimento: Per appuntamento

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

ROBERTO CATANZARO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA - MED/12 - 1 CFU

Email: rcatanza@unict.it

Edificio / Indirizzo: Presidio Ospedaliero Policlinico "G. Rodolico" di Catania-Edificio 4 - 1°Piano - Via S. Sofia, 78 - 95123 CATANIA

Telefono: 095-3782902

Orario ricevimento: Giovedì: dalle ore 10.00 alle ore 12.00.

MASSIMO MOTTA - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA - MED/09 - 1 CFU

Email: mottam@unict.it

Edificio / Indirizzo: via a. da messina 829 Azienda ospedaliera Cannizzaro

Telefono: 0957264727

Orario ricevimento: 12.30 13.30 (presso Medicina Interna)

GIUSEPPE APRILE - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIRURGIA GENERALE - MED/18 - 1 CFU

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

Obiettivi formativi di base:

- Conoscenze fondamentali di embriologia, anatomo-fisiologia del sistema endocrino e metabolico; di biochimica degli ormoni e del metabolismo intermedio, di genetica, dei meccanismi che determinano lo sviluppo delle malattie endocrine, andrologiche e metaboliche e la patogenesi delle complicanze.

Obiettivi formativi del corso:

- Acquisizione delle fondamentali conoscenze teoriche necessarie per la valutazione epidemiologica e per la prevenzione, diagnosi e terapia delle malattie del sistema endocrino (inclusi l'endocrinologia dell'età infantile e della pubertà, i tumori endocrini ed endocrino-dipendenti, la patologia endocrina dell'età avanzata e l'endocrinologia e fisiopatologia della riproduzione umana), delle malattie andrologiche (inclusi i disturbi della funzione erettile e della sessualità, la prevenzione e cura dell'infertilità di coppia e le tecniche relative alla fecondazione assistita) e delle malattie del metabolismo (inclusi forme dismetaboliche congenite, diabete infantile, diabete gestazionale, prevenzione e cura delle complicanze croniche del diabete mellito, obesità, dislipidemie, e patologia metabolica dell'osso);
- Acquisizione delle conoscenze relative alla semeiotica funzionale e strumentale endocrino/metabolica
- Acquisizione delle conoscenze teoriche necessarie a prevenire, riconoscere e trattare le principali patologie che costituiscono condizioni di emergenza endocrina e metabolica;
- Acquisizione delle conoscenze teoriche relative agli aspetti endocrini e metabolici delle patologie dell'età infantile incluse le forme disendocrine e dismetaboliche congenite e neonatali dell'infanzia e dell'adolescenza;
- Acquisizione delle conoscenze teoriche relative alle alterazioni endocrine responsabili dei difetti maschili e femminili dell'attività riproduttiva inclusi gli aspetti infettivi, disendocrini, dismetabolici dell'infertilità di coppia;
- Acquisizione delle conoscenze teoriche relative alla prevenzione, diagnostica e terapia della patologia tumorale delle ghiandole endocrine e dei tumori ormono-dipendenti, incluse le terapie sostitutive e quelle con antagonisti ormonali;
- Apprendimento delle conoscenze teoriche relative alle possibili applicazioni delle malattie andrologiche congenite ed acquisite in termini clinici (preventivi, diagnostici e terapeutici) delle più recenti acquisizioni biotecnologiche;
- Acquisizione delle conoscenze teoriche relative all'epidemiologia, alla prevenzione, diagnostica differenziale, terapia delle diverse forme di obesità e magrezza;
- Acquisizione delle conoscenze teoriche relative all'epidemiologia ed alla prevenzione primaria e secondaria, alla diagnostica ed al trattamento delle varie forme di diabete mellito incluso il diabete infantile ed il diabete in gravidanza ed alla prevenzione diagnostica e trattamento pluridisciplinare dei fattori di rischio delle complicanze croniche del diabete (oculari, nefrologiche, cardiovascolari ecc); Acquisizione delle conoscenze teoriche relative all'epidemiologia, alla prevenzione, alla diagnostica differenziale ed alla terapia della patologia del metabolismo lipidico.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

Propedeuticità:

- Fisiopatologia, semeiotica e metodologia clinica
-

FREQUENZA LEZIONI

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

Obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

- Meccanismi generali di fisiopatologia endocrina
 - Meccanismi generali di fisiopatologia del metabolismo
 - Malattie dell'asse ipotalamo-ipofisi: Adenomi ipofisari secernenti e non secernenti; Ipopituitarismo totale e parziale; Diabete insipido
 - Malattie della tiroide: Ipotiroidismo; Iperitiroidismo; Tiroiditi; Gozzo endemico e sporadico; Il nodulo tiroideo; I tumori della tiroide; Indicazioni chirurgiche delle tireopatie
 - Alterazioni dell'omeostasi fosfo-calcica: Ipoparatiroidismo; Iperparatiroidismo; Osteoporosi; Aspetti chirurgici
 - Malattie delle gonadi: Alterazioni endocrine dell'ovaio; Alterazioni endocrine del testicolo; Disordini della differenziazione sessuale e della pubertà; L'infertilità di coppia; Disordini della sessualità; Aspetti chirurgici (varicocele, criptorchidismo, tumori testicolari)
 - Malattie dei surreni: Iposurrenalismi; Ipercorticosurrenalismi; Alterazioni endocrine della midollare surrenale; Aspetti chirurgici
 - Malattie del pancreas endocrino: Diabete tipo 1; Diabete tipo 2; Complicanze del diabete acute e croniche
 - Altre malattie metaboliche: Obesità e magrezza; Disordini del metabolismo lipidico; Disordini del metabolismo purinico
 - Altre patologie endocrine: Disturbi dell'accrescimento; Iperensioni endocrine; Ipoglicemie; Comi endocrino-metabolici; Sindromi poliendocrine autoimmunitarie; Neoplasie endocrine multiple; Sindromi endocrine paraneoplastiche; Tumori ormono-dipendenti
-

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

- Endocrinologia: Malattie del Metabolismo. Autori vari. Edizioni Idelson-Gnocchi, Napoli. 2017 ISBN 8879476572
- Uniendo. Lenzi A., Lombardi G., Martino E., Vigneri R. Minerva Medica. First edition. 2010. ISBN 13978-88-7711-693-2.
- Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo 5/ed. Faglia Giovanni, Beck-Peccoz Paolo. Mc Graw Hill Education. 2013. ISBN 9788838639753.
- Guida allo studio dell'Andrologia. Lenzi A. Società Editrice Universo. ISBN 2012, 9788865150689.
- Chirurgia generale. Bellantone, De Toma, Montorsi. Ed. Minerva Medica. 2008. ISBN 13978-88-7711-623-9.
- Chirurgia. Renzo Dionigi. Ed Elsevier. 2011. Quinta Edizione. ISBN 978882142973.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

* Argomenti	Riferimenti testi
1 * Meccanismi generali di fisiopatologia endocrina	
2 * Meccanismi generali di fisiopatologia del metabolismo	
3 * Malattie dell'asse ipotalamo-ipofisi: Adenomi ipofisari secernenti e non secernenti, Ipopituitarismo totale e parziale e Diabete insipido	
4 * Malattie tiroidee: Ipo e Ipertiroidismo, Tiroiditi, Gozzo, Patologia nodulare, Tumori della tiroide, Indicazioni chirurgiche delle tireopatie	
5 * Malattie delle paratiroidi: Alterazioni dell'omeostasi fosfo-calcica, Ipoparatiroidismo, Iperparatiroidismo, Aspetti chirurgici	
6 * Malattie delle gonadi: Alterazioni endocrine dell'ovaio, Alterazioni endocrine del testicolo, Disordini della differenziazione sessuale e della pubertà, Disordini della riproduzione, Disordini della sessualità, Aspetti chirurgici	
7 * Malattie dei surreni: Iposurrenalismi, Ipercorticosurrenalismi, Alterazioni endocrine della midollare surrenale, Aspetti chirurgici	
8 * Malattie del pancreas endocrino: Diabete tipo 1, Diabete tipo 2, Complicanze del diabete acute e croniche	
9 * Altre malattie metaboliche: Obesità e magrezza, Disordini del metabolismo lipidico, Alterazioni del metabolismo purinico, Ipoglicemie	
10 * Disturbi dell'accrescimento	
11 * Ipertensioni endocrine	
12 * Comi endocrino-metabolici	
13 * Sindromi poliendocrine autoimmunitarie	
14 * Neoplasie endocrine multiple, Sindromi endocrine paraneoplastiche, Tumori ormono-dipendenti	
15 * Osteoporosi	

* 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 DEL SISTEMA ENDOCRINO**
Prova finale orale
-