



PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA VI Nuovo canale 4

4 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

LUCIA FRITTITA - Modulo MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO - MED/13 - 2 CFU

Email: lfritti@unict.it

Edificio / Indirizzo: Endocrinologia, Osp. Garibaldi, Via Palermo 636, Catania

Telefono: 0967598750

Orario ricevimento: lunedì e venerdì 13-14

MATTEO ANGELO CANNIZZARO - Modulo ENDOCRINOCHIRURGIA - MED/18 - 2 CFU

Email: cannizza@unict.it

Edificio / Indirizzo: ed.1 -Policlinico universitario - via Santa Sofia - Catania

Telefono: 0953781410

Orario ricevimento: martedì - giovedì - venerdì ore 1200-13.00

PREREQUISITI RICHIESTI

- **MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**

Propedeuticità come stabilito dal Corso di laurea

FREQUENZA LEZIONI

- **MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**

Le lezioni si svolgono secondo il calendario pubblicato dal CdL in Medicina e Chirurgia. La frequenza è obbligatoria e sarà registrata all'inizio della lezione. Per accedere all'esame lo studente deve aver frequentato almeno il 70% delle lezioni programmate.

CONTENUTI DEL CORSO

- **MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**

Acquisizione delle conoscenze fondamentali di anatomia-fisiologia, embriologia 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; 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 congenite ed acquisite (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 teoriche necessarie a prevenire, riconoscere e trattare le principali patologie che costituiscono condizioni di emergenza endocrina e metabolica; acquisizione delle conoscenze relative alla semeiotica funzionale e strumentale endocrino-metabolica

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

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.

Endocrinologia e malattie del metabolismo. Colao AM, Giugliano D., Riccardi R. Idelson-Gnocchi Editore. 2014. ISBN 9788879475778.

Guida allo studio dell'Andrologia. Lenzi A. Società Editrice Universo. ISBN 2012, 9788865150689.

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

<http://studium.unict.it/dokeos/2016/>

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

	* Argomenti	Riferimenti testi
1	* Meccanismi generali di fisiopatologia endocrina	Lenzi A., Lombardi G., Martino E., Vigneri R.
2	* Malattie dell'asse ipotalamo-ipofisi • Adenomi ipofisari secernenti e non secernenti	Lenzi A., Lombardi G., Martino E., Vigneri R.
3	* Acromegalia - Diabete insipido	Lenzi A., Lombardi G., Martino E., Vigneri R.

4 * Malattie della tiroide : Ipotiroidismo

Lenzi A., Lombardi G.,
Martino E., Vigneri R.

5 * Malattie della tiroide : Iperitiroidismo

6 * Malattie della tiroide: Tiroiditi; Gozzo endemico

7 * Il nodulo tiroideo ; I tumori della tiroide

8 * Malattie delle gonadi: Alterazioni endocrine dell'ovaio ; Alterazioni endocrine del testicolo

9 * • Disordini della riproduzione; Disordini della sessualità

10 * • Disordini • Disturbi dell'accrescimento, della differenziazione sessuale e della pubertà

11 test in itinere

12 * Malattie dei surreni: Ipercortisolismo; • Iposurrenalismi; disordini della midollare del surrene

13 * Alterazioni dell'omeostasi fosfo-calcica : Ipoparatiroidismo e Iperparatiroidismo

14 * Malattie del pancreas endocrino : classificazione e fisiopatologia del Diabete mellito

15 * Complicanze acute del Diabete Mellito; ipoglicemie

16 * Complicanze croniche del diabete mellito

17 * Diabete gestazione, obiettivi glicemici nel paziente diabetico. Pre-diabete

18 * Magrezze e Obesità

19 * Disordini del metabolismo lipidico

20 * altre patologie endocrine: Sindromi poliendocrine autoimmunitarie; Neoplasie endocrine multiple; Sindromi endocrine paraneoplastiche; Tumori ormono-dipendenti

* 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

- **MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**

esame orale

PROVE IN ITINERE

- **MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO**

durante il corso si terranno due prove in itinere. le prove consistono di 30 domande a risposta multipla sugli argomenti trattati a lezione. verrà assegnato un punteggio di 1 per ogni risposta corretta e 0 per ogni risposta errata o non data.
