



PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA - MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO - canale 4

7 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

LAURA SCIACCA - Modulo MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO - MED/13 - 5 CFU

Email: lsciacca@unict.it

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

Telefono: 095-7598702

Orario ricevimento: Giovedì 13:00-15:00

CONCETTO REGALBUTO - Modulo MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

Email: regalbut@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Endocrinologia. Ospedale Garibaldi Nesima, Via Palermo 636 CT

Telefono: 3388508948

Orario ricevimento: Giovedì 8.30-10.30

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

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

Gli studenti devono acquisire le fondamentali conoscenze della fisiopatologia, clinica, diagnosi e terapia delle principali patologie endocrino-metaboliche.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

Lezioni frontali e discussione interattiva mediate l'ausilio di diapositive.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

Propedeuticità come stabilito dal Corso di Laurea

FREQUENZA LEZIONI

▪ MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

La frequenza è obbligatoria, per poter sostenere l'esame lo studente deve aver frequentato almeno il 70% delle lezioni programmate.

CONTENUTI DEL CORSO

▪ 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

Disordini dell'accrescimento

Diabete insipido

Malattie della tiroide

Ipotiroidismo

Iperitiroidismo

Gozzo endemico e sporadico

Il nodulo tiroideo

Tiroiditi

Tumori della tiroide

Alterazioni dell'omeostasi fosfo-calcica

Ipo ed Iper-paratiroidismo

Osteoporosi

Malattie delle gonadi

Alterazioni endocrine dell'ovaio

Alterazioni endocrine del testicolo

Disordini della differenziazione sessuale e della pubertà

Disordini della riproduzione

Malattie dei surreni

Iposurrenalismi

Ipercorticosurrenalismi

Patologie della midollare surrenale

Malattie del pancreas endocrino

Diabete mellito tipo 1

Diabete mellito tipo 2

Complicanze acute e croniche del diabete

Ipoglicemie

Altre malattie metaboliche

Obesità e magrezza

Sindrome metabolica

Disordini del metabolismo lipidico

Altri problemi endocrini

Ipertensioni endocrine

Comi endocrino-metabolici

Sindromi poliendocrine autoimmunitarie

Neoplasie endocrine multiple

Tumori ormono-dipendenti e Tumori neuroendocrini

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ **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

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

<http://studium.unict.it/dokeos/2018/>

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

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	

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

Esame finale orale

Durante il corso si terranno delle prove in itinere, che 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.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO

Adenomi ipofisari, Acromegalia, Ipercortisolismo, Iperprolattinemia, Ipostaturalismo, Diabete insipido, Ipotiroidismo diagnosi e clinica, Iperitiroidismo diagnosi e clinica, Tiroiditi, Noduli tiroidei, Sindrome di Turner, Sindrome di Klinefelter, Sindrome dell'ovaio policistico, Iposurrenalismo diagnosi e clinica, Feocromocitoma; Ipercalcemia, Etiopatogenesi del diabete, Classificazione del diabete, Diagnosi di diabete, Diabete gestazionale, Complicanze acute del diabete, Complicanze croniche del diabete, Obesità, Dislipidemie.
