UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2017/2018

MEDICINA INTERNA

Anno immatricolazione	2015/2016
Anno offerta	2017/2018
Normativa	DM270
SSD	MED/09 (MEDICINA INTERNA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA
Corso di studio	MEDICINA E CHIRURGIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2018 - 07/06/2018)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	SOLERTE SEBASTIANO BRUNO - 1 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	Malattie del sistema endocrino: Il Corso si propone di fornire agli studenti le fondamentali nozioni di fisiopatologia e clinica delle malattie del sistema endocrino. La trattazione sistematica delle principali malattie endocrine è affrontata con un taglio internistico e con una particolare attenzione ai loro aspetti multidisciplinari. Sono, inoltre, presentati casi clinici di particolare interesse ed è prevista la possibilità di esercitazioni pratiche in ambulatorio e la discussione di casi clinici simulati. Malattie del metabolismo: Il Corso si propone di fornire agli studenti le fondamentali nozioni di fisiopatologia e clinica delle malattie del metabolismo. Particolare attenzione viene posta agli aspetti metodologici utili per il loro riconoscimento clinico. L'obiettivo finale è quello di fornire agli studenti una visione integrata delle malattie metaboliche.

Endocrino-chirurgia:
I principali argomenti trattati sono: 1) anatomia e fisiologia delle ghiandole endocrine;
2) nozioni di eziologia, caratteristiche macro e microscopiche, segni e sintomi, diagnostica e trattamento delle patologie del sistema endocrino e del metabolismo, che sono attualmente di interesse chirurgico. Sono, inoltre, illustrati e discussi casi clinici esemplificativi.

Programma e contenuti

MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO
Sistema neuroendocrino
Adenomi ipofisari
Iperprolattinemia
Acromegalia
Malattia di Cushing
Ipopituitarismo
Patologie dell'ipofisi posteriore e diabete insipido
Fisiopatologia dell'asse ipotalamo-ipofisi-tiroide
Ipertiroidismo
Ipotiroidismo
Patologia nodulare tiroidea e tumore tiroideo
Metabolismo fosfo-calcico
Iperparatiroidismo
Ipoparatiroidismo
Neoplasie endocrine multiple (MEN)
Fisiopatologia del surrene
Ipocorticosurrenalismo
Sindrome di Cushing
Endocrinologia riproduttiva femminile
Endocrinologia riproduttiva maschile
MALATTIE DEL METABOLISMO
Malattie del metabolismo glucidico: diabete mellito e sue complicanze acute e croniche
Obesità e insulino-resistenza
Dislipidemie
Gotta
Alterazioni del metabolismo secondarie a endocrinopatie

ENDOCRINO-CHIRURGIA
MEN 1 e MEN 2
Le insulae pancreatiche e la terapia chirurgica del diabete
Tumori del pancreas endocrino
Carcinoidi
Tumori della corticale del surrene
Feocromocitoma
Malattie chirurgiche della tiroide: gozzo tossico e non tossico, Morbo di Basedow-Graves, tumori tiroidei
Iperparatiroidismo

Incidentalomi surrenalici

Attività didattica interattiva

	I gruppi di studenti, definiti dal coordinatore d'anno, potranno svolgere l'attività didattica interattiva presso le seguenti strutture endocrino-metaboliche Prof. Luca Chiovato: I.R.C.C.S Fondazione S. Maugeri, via Maugeri 10 Pavia Prof S. Bruno Solerte: Istituto S. Margherita, via Emilia, Pavia Prof. Flavia Magri: I.R.C.C.S Fondazione S. Maugeri, via Maugeri 10 Pavia
Metodi didattici	=
Testi di riferimento	DL. Longo, AS. Fauci, DL. Kasper, SL. Hauser, JL. Jameson, J. Loscalzo (Eds). Harrison's Principles of Internal Medicine: Volumes 1 and 2, 18th Edition. Mc Graw-Hill, 2011. D. Gardner, D. Shoback (Eds). Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology, 9th Edition. Mc Graw-Hill, 2011. L. Goldman, AI. Schafer (Eds). Goldman's Cecil Medicine, 24th Edition. Saunders Elsevier, 2012. A. Lenzi, G. Lombardi, E. Martino, R. Vigneri (Eds.). Endocrinologia Clinica, Minerva Medica, 2011. LJ Greenfield, MW Mulholland, et al (Eds.) Greenfield's Surgery: Scientific Principles and Practice, 5th Edition. 4 Volumes Wolters Kluwer / Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2011. R. Dionigi (Ed.) Chirurgia 2 Volumi, 5° Edizione. Elsevier, 2011. MC Towsend, RD Beauchamp, BM Evers, KL Mattox (Eds.) Sabiston Textbook of Surgery, 19th Edition. WB Saunders Company, 2012.
Modalità verifica apprendimento	Malattie del sistema endocrino: orale Malattie del metabolismo: orale Endocrino-chirurgia: 31 quiz a 5 risposte, di cui una sola esatta, 30 minuti di tempo per rispondere. Lode se tutte esatte, 1 voto in meno per risposta errata o mancante
Altre informazioni	Malattie del sistema endocrino: orale Malattie del metabolismo: orale Endocrino-chirurgia: 31 quiz a 5 risposte, di cui una sola esatta, 30 minuti di tempo per rispondere. Lode se tutte esatte, 1 voto in meno per risposta errata o mancante
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile