



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2017/2018

## MEDICINA INTERNA

<b>Anno immatricolazione</b>	2015/2016
<b>Anno offerta</b>	2017/2018
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	MED/09 (MEDICINA INTERNA)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA
<b>Corso di studio</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	3°
<b>Periodo didattico</b>	Secondo Semestre (01/03/2018 - 07/06/2018)
<b>Crediti</b>	1
<b>Ore</b>	8 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	Italiano
<b>Tipo esame</b>	ORALE
<b>Docente</b>	SOLERTE SEBASTIANO BRUNO - 1 CFU
<b>Prerequisiti</b>	=
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>

## Programma e contenuti

### 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.

### 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

Ipercorticosurrenalismo

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

	<p>I gruppi di studenti, definiti dal coordinatore d'anno, potranno svolgere l'attività didattica interattiva presso le seguenti strutture endocrino-metaboliche</p> <p>Prof. Luca Chiovato: I.R.C.C.S Fondazione S. Maugeri, via Maugeri 10 Pavia</p> <p>Prof S. Bruno Solerte: Istituto S. Margherita, via Emilia, Pavia</p> <p>Prof. Flavia Magri: I.R.C.C.S Fondazione S. Maugeri, via Maugeri 10 Pavia</p>
<b>Metodi didattici</b>	=
<b>Testi di riferimento</b>	<p>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.</p> <p>D. Gardner, D. Shoback (Eds). Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology, 9th Edition. Mc Graw-Hill, 2011.</p> <p>L. Goldman, Al. Schafer (Eds). Goldman's Cecil Medicine, 24th Edition. Saunders Elsevier, 2012.</p> <p>A. Lenzi, G. Lombardi, E. Martino, R. Vigneri (Eds.). Endocrinologia Clinica, Minerva Medica, 2011.</p> <p>LJ Greenfield, MW Mulholland, et al (Eds.) Greenfield's Surgery: Scientific Principles and Practice, 5th Edition. 4 Volumes Wolters Kluwer / Lippincott Williams &amp; Wilkins, Philadelphia, 2011.</p> <p>R. Dionigi (Ed.) Chirurgia 2 Volumi, 5° Edizione. Elsevier, 2011.</p> <p>MC Townsend, RD Beauchamp, BM Evers, KL Mattox (Eds.) Sabiston Textbook of Surgery, 19th Edition. WB Saunders Company, 2012.</p>
<b>Modalità verifica apprendimento</b>	<p>Malattie del sistema endocrino: orale</p> <p>Malattie del metabolismo: orale</p> <p>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</p>
<b>Altre informazioni</b>	<p>Malattie del sistema endocrino: orale</p> <p>Malattie del metabolismo: orale</p> <p>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</p>
<b>Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile</b>	<a href="#">\$IbI legenda sviluppo sostenibile</a>