



UNIVERSITÀ DI PISA

MEDICINA INTERNA, FARMACOLOGIA E APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA ALLA LOGOPEDIA

BIANCAMARIA LONGONI

Anno accademico	2019/20
CdS	LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI LOGOPEDISTA)
Codice	002LE
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA NELLA LOGOPEDIA	L-LIN/01	LEZIONI	16	RAMONA NICASTRO
FARMACOLOGIA	BIO/14	LEZIONI	16	BIANCAMARIA LONGONI
MEDICINA INTERNA	MED/09	LEZIONI	16	MONICA NANNIPIERI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

MODULO DI FARMACOLOGIA E MODULO DI MEDICINA INTERNA

Lo studente che completa con successo il corso sarà in grado di dimostrare una solida conoscenza dei principali argomenti relativi alle malattie degli organi principali, alla farmacologia di base, alla consegna dei farmaci, alla cinetica dei farmaci e alla biodisponibilità dei farmaci. Verranno fornite nozioni di base sull'induzione della tolleranza ai farmaci e della resistenza ai farmaci. Lo studente acquisirà conoscenze sul metabolismo dei farmaci e sulla diversità del metabolismo individuale.

MODULO DI APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA ALLA LOGOPEDIA

Lo studente acquisisce conoscenze relative allo sviluppo complessivo del bambino e conoscenze specifiche sullo sviluppo comunicativo-linguistico.

Modalità di verifica delle conoscenze

MODULO DI FARMACOLOGIA

- Primo appello esame scritto: 15 domande a risposta multipla.
- Appelli successivi orale

MODULO DI MEDICINA INTERNA

Prova in itinere e primo appello: 5-6 domande aperte inerenti argomenti trattati a lezione e presenti nel programma.
Appelli successivi: prova orale o scritta (secondo le modalità di cui sopra) in base al numero di iscritti

MODULO DI APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA ALLA LOGOPEDIA

Verifica scritta

Capacità

MODULO DI APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA ALLA LOGOPEDIA

Lo studente acquisisce capacità di osservare nel bambino le principali tappe dello sviluppo comunicativo-linguistico

Modalità di verifica delle capacità

MODULO DI APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA ALLA LOGOPEDIA

Compilazione di schede di osservazione delle abilità comunicativo-linguistiche del bambino



UNIVERSITÀ DI PISA

Comportamenti

MODULO DI APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA ALLA LOGOPEDIA

Saper adeguare i contenuti del modulo alla pratica clinica

Modalità di verifica dei comportamenti

MODULO DI APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA ALLA LOGOPEDIA

Applicazione degli obiettivi di apprendimento durante le attività di tirocinio pratico

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Basi di Anatomia e Fisiologia

Prerequisiti per studi successivi

MODULO DI APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA ALLA LOGOPEDIA

I contenuti del modulo sono prerequisiti essenziali per tutti gli insegnamenti MED50 e per le attività di tirocinio

Programma (contenuti dell'insegnamento)

MODULO DI FARMACOLOGIA

- Farmacologia generale. Nomenclatura, evoluzione della farmacologia, modelli di studio in farmacologia. Definizione di farmaco. Effetti terapeutici ed effetti tossici delle sostanze.
- Sperimentazione dei farmaci: studi preclinici e clinici. Tolleranza e dipendenza da farmaci. Resistenza ai farmaci. Desensitizzazione.
- Farmacocinetica. Vie di somministrazione dei farmaci. Assorbimento, distribuzione, metabolismo, eliminazione.
- Farmacodinamica. Interazione farmaco/recettore. Neurotrasmissione. Curve dose/risposte. Potenza, Efficacia, Affinità. Agonisti e antagonisti recettoriali. Indice terapeutico e tossicità.
- Blocco della conduzione nervosa. Anestetici locali.
- Terapia del dolore: FANS e Oppiacei
- Ansiolitici. Antidepressivi.

MODULO DI APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA ALLA LOGOPEDIA

- la comunicazione umana
- il linguaggio verbale
- cenni di sviluppo del bambino
 - principali tappe dello sviluppo motorio, sensoriale, cognitivo, affettivo-relazionale
- lo sviluppo comunicativo-linguistico
 - fase prelinguistica: i prerequisiti comunicativi
 - fase interlinguistica
 - sviluppo fonetico-fonologico
 - sviluppo semantico-lessicale
 - sviluppo morfo-sintattico
 - sviluppo delle abilità pragmatiche
 - fase linguistica
 - le abilità narrative
 - le abilità metalinguistiche che consentono l'acquisizione della letto-scrittura

MODULO DI MEDICINA INTERNA

Importanza di saper interpretare gli esami di laboratorio per la diagnosi di patologia: significato del range di riferimento. Esami di laboratorio diagnostici per le patologie del sangue, funzione epatica, renale, diabete, stati infiammatori.

Anemie: classificazione e quadri clinici. Emocromatosi, eritrocitemia.

Leucopenie e leucocitosi forme cliniche ed esami di laboratorio.

Trombocitemie e piastrinopenie, forme cliniche ed esami di laboratorio.

Tromboembolie periferiche e polmonare

Emergenze metaboliche: come iperosmolare, chetoacidotico, ipoglicemico, Sincope, definizione di coma, alterazioni elettrolitiche

Diabete: Classificazione, eziopatogenesi e diagnosi

Obesità

Cause di ipertensione secondaria.



UNIVERSITÀ DI PISA

Iperuricemia, gotta

Celiachia: eziopatogenesi e quadri clinici

Epatopatie su base virale; cirrosi epatica

Classificazione ed eziopatogenesi delle glomerulopatie e tubulopatia

Bibliografia e materiale didattico

MODULO DI FARMACOLOGIA

Principi di Farmacologia. Hitner, Nagle. Ed. Zanichelli

Le Basi della Farmacologia. Clark et al. Ed. Zanichelli

Govoni. Farmacologia. Ed. Ambrosiana Finkel, Whalen.

Slides delle lezioni.

MODULO DI MEDICINA INTERNA

Manuale di Medicina Interna di [Riccardo Nuti](#) Ed. Minerva Medica

Medicina interna di [Renato Massini](#), [Donatello Izzi](#), [Patrizia Marchetti](#) Ed. [McGraw-Hill Education](#)

Medicina interna. Per scienze infermieristiche di [Raffaele Antonelli Incalzi](#) Ed. Piccin

[Medicina interna](#) di Renato Massini, Donatello Izzi, e al. | 11 feb. 2019

[Harrison. Manuale di Medicina Interna](#) di Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, e al. | 16 ott. 2017

[Compendio de Medicina Interna](#) di Rozman Borstnar, Ciril e Francesc Cardellach | 24 mar. 2017

MODULO DI APPLICAZIONI DELLA LINGUISTICA ALLA LOGOPEDIA

Dispensa fornita dalla docente

Slides delle lezioni, fornite dalla docente.

Modalità d'esame

Primo Appello: Modalità Scritta con domande a risposte multiple.

Appelli successivi: Modalità orale

MODULO DI "LINGUISTICA APPLICATA ALLA LOGOPEDIA": Esame scritto e orale

Ultimo aggiornamento 16/04/2020 17:03