



## UNIVERSITÀ DI PISA SCIENZE PEDIATRICHE

### GIUSEPPE SAGGESE

Anno accademico	2017/18
CdS	MEDICINA E CHIRURGIA
Codice	033FF
CFU	5

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
CHIRURGIA PEDIATRICA	MED/20	LEZIONI	12	CLAUDIO SPINELLI
NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/39	LEZIONI	12	GIOVANNI CIONI
PEDIATRIA	MED/38	LEZIONI	36	ANTONIO BOLDRINI GIUSEPPE SAGGESE

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

##### MODULO NEUROPSICHIATRIA INFANTILE - DOCENTE PROF. GIOVANNI CIONI

Concetti generali sullo sviluppo del sistema nervoso, sulla diagnostica e sulla terapia dei disturbi neurologici e psichiatrici nel bambino e nell'adolescente: la specificità dell'età dello sviluppo

Lo sviluppo neuropsichico del bambino ed i suoi meccanismi

Principali disturbi prevalentemente neurologici in età evolutiva

Semeiotica neurologica in età evolutiva

Tecniche di esplorazione del sistema nervoso in età evolutiva

Crisi e sindromi epilettiche del bambino

I disturbi del movimento (corea, atetosi e distonia) nel bambino

Le paralisi cerebrali infantili

Il bambino con cefalea

Il bambino con malattia neuromuscolare

La disabilità intellettiva (ritardo mentale), i disturbi del linguaggio e dell'apprendimento

I principali disturbi psicopatologici dell'infanzia e dell'adolescenza: prevalenza, classificazione ed approcci diagnostici e terapeutici

I disturbi dello spettro autistico

I disturbi della condotta alimentare

Il disturbo dell'attenzione-iperattività (ADHD)

I disturbi d'ansia e fobie

I disturbi dell'umore

I disturbi ossessivo-compulsivi, i tics, la sindrome di Tourette

Prof Claudio Spinelli

Programma esame Chirurgia Pediatrica

1. Malformazioni dell'intestino primitivo ( anteriore, medio e posteriore)
2. Atresia dell'esofago
3. Atresia pilorica e duodenale
4. Malformazioni polmonari
5. Malformazioni delle vie biliari ( atresia delle vie biliari , cisti del coledoco)
6. Malformazioni del tenue e del dotto onfalo mesenterico
7. Malformazioni del colon (mal rotazioni intestinali, megacolon, malformazioni ano rettali)
8. Malformazioni della cavità celomatica ( Onfalocele, gastroschisi, ernia diaframmatica, ernia ombelicale, ernia epigastrica, ernia di Spigelio, ernia inguinale, ernia crurale); Idrocele
9. Malformazioni del collo ( cisti del dotto tireoglossale e cisti e fistole branchiali)
10. Patologia infettiva di interesse chirurgico del collo
11. Neoplasie primitive e metastatiche del collo
12. Disordini della differenziazione sessuale: aspetti chirurgici
13. Criptorchidismo, Varicocele
14. Scroto acuto e torsione ovarica
15. Ipospadi, stenosi del giunto pielo ureterale, reflusso vescico ureterale



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

16. Tumori del testicolo e dell'ovaio in età pediatrica
17. Tumori neuroendocrini . Neuroblastoma / Ganglioneuroma
18. Tumori del surrene
19. Tumori della tiroide nel bambino
20. Tumori del fegato nel bambino
21. Tumore di Wilms
22. Cause chirurgiche delle emorragie del tratto gastro-enterico
23. L'occlusione intestinale nel bambino
24. Il dolore addominale: acuto, ricorrente e cronico

Modulo di Neonatologia. Docente Prof. Antonio Boldrini

Le basi della Neonatologia

Il neonato: fisiologia e patologia dell'adattamento alla vita extrauterina

Definizioni di neonato ( a termine, pretermine, posttermine; AGA,SGA,LGA, IUGR)

Assistenza primaria al neonato in sala parto

Il neonato pretermine:problematiche assistenziali

Malattie infettive e metaboliche della gestante con ripercussioni sul neonato

Icteri neonatali

Problematiche respiratorie del neonato a termine e pretermine ( polmoniti, SAM, Ipertensione polmonare, baro/volutraumi, RDS, DBP, Apnee.)

Asfissia perinatale

### Bibliografia e materiale didattico

#### MODULO NEUROPSICHIATRIA INFANTILE TESTI CONSIGLIATI

Materiale di studio fornito dal Docente

F.Fabbro: Manuale di Neuropsichiatria Infantile, Carrocci Editore (2012)

Guidetti V. (2016). *Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza: Approfondimenti (seconda ed.)*. Bologna: Il Mulino.

Militerni R. (2015). *Neuropsichiatria Infantile (V° ed.)*. Napoli: Idelson-Gnocchi.

Nelson: Manuale di Pediatria VI° Ed.

N. Principi, A. Rubino: *Pediatria generale e specialistica* casa Ed. Ambrosiana 2017

M. Ruggieri, E. Franzoni *Neurologia e psichiatria dello sviluppo*. Ed. Elsevier 2012

J. Aicardi: *Diseases of the Nervous System in Childhood* 3rd edition Wiley 2009

A. Thapar, D.S. Pine, J.F. Leckman, S. Scott, M.J. Snowling, E. Taylor *Rutter's Child and Adolescent Psychiatry* 6th Edition . Ed. Wiley- Blackwell 2015

Modulo di Neonatologia

Materiale di studio fornito dal Docente

Nelson: Manuale di Pediatria VI° Ed.

#### Libri Consigliati di Chirurgia Pediatrica

C. Spinelli *Principi di Chirurgia Pediatrica ed Infantile* Ed. Aracne, Roma

C. Spinelli *Tumefazioni e Malformazioni del collo in età pediatrica* Ed. Piccin, Padova

C. Spinelli *La chirurgia delle masse ovariche in età pediatrica* Ed. Aracne, Roma

C. Spinelli *La chirurgia del dotto tireoglossa e delle cisti e fistole branchiali* Ed. Aracne, Roma

C. Spinelli *Disordini della differenziazione sessuale* E. Aracne, Roma

Ultimo aggiornamento 07/03/2018 15:18