



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

CHILDHOOD AND WOMAN HEALTH

Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
Corso di studio	MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	5°
Periodo didattico	Primo Semestre (01/10/2020 - 15/01/2021)
Crediti	12
Lingua insegnamento	English

L'insegnamento è suddiviso

501910 - CHILDHOOD NEUROPSYCHIATRY

502679 - GENERAL PAEDIATRICS

501928 - GYNAECOLOGY AND OBSTETRICS

501909 - PAEDIATRIC SURGERY



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

CHILDHOOD NEUROPSYCHIATRY

Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MED/39 (NEUROPSICHIATRIA INFANTILE)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
Corso di studio	MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	5°
Periodo didattico	Primo Semestre (01/10/2020 - 15/01/2021)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	English
Tipo esame	ORALE
Docente	ORCESI SIMONA (titolare) - 1 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

GENERAL PAEDIATRICS

Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MED/38 (PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
Corso di studio	MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	5°
Periodo didattico	Primo Semestre (01/10/2020 - 15/01/2021)
Crediti	5
Ore	40 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	English
Tipo esame	ORALE
Docente	CALCATERRA VALERIA - 1 CFU COMOLI PATRIZIA ELSA - 1 CFU LICARI AMELIA - 3 CFU
Prerequisiti	None.
Obiettivi formativi	The main objective of the lessons is to provide the students with the primary information regarding normal physiology and development of pediatric age, together with essential notions for diagnosis and treating diseases occurring in childhood. Particular attention will be paid to hematological, oncological, immunological, and infectious disorders. At the end of the course, students must be familiar with the principal and peculiar pediatric diseases.
Programma e contenuti	Neonatology Physical examination of the newborn, infant jaundice and hyperbilirubinemia in the newborn, neonatal necrotizing enterocolitis, hyaline membrane disease, retinopathy of prematurity,

intracranial-intraventricular hemorrhage and periventricular leukomalacia,

Endocrinological disorders

Type 1 and 2 diabetes mellitus and other specific types of diabetes (MODY, neonatal diabetes), diabetes insipidus, obesity and metabolic syndrome, precocious/delayed puberty, hypothyroidism, hyperthyroidism, thyroid nodules, neoplasia of the thyroid, congenital adrenal hyperplasia, disorders of sex development

Cardiovascular System

Fetal-neonatal and transitional circulation, congenital heart malformations

Respiratory disorders

Bronchiolitis, Community-Acquired Pneumonia, Asthma

Gastrointestinal Diseases

Hypertrophic pyloric stenosis, inflammatory bowel disease (chronic ulcerative colitis, Crohn disease, celiac disease).

Rheumatic Diseases

Rheumatic disease, juvenile idiopathic arthritis, systemic lupus erythematosus, Kawasaki disease, Henoch-Schönlein purpura, rheumatic fever

Nephro-urological diseases

Urinary Tract Infections, Glomerulonephritis, Nephrotic Syndrome

Neurological disorders

Febrile seizures, acute bacterial meningitis, viral meningoencephalitis

Infectious diseases

Measles, Rubella, Mumps, Varicella-Zoster Virus Infections, Epstein-Barr Virus

Hematological diseases

Immunodeficiency, anemias, thalassemia syndromes, leukemias, thrombocytopenia, lymphoma, histiocytosis syndromes, Wilms tumor, neuroblastoma

Genetic syndromes

S. Klinefelter, S. Turner, S. Down, S. Prader Willi.

Metodi didattici

Lectures and practical exercises.

Testi di riferimento

Nelson Textbook of Pediatrics.

Modalità verifica apprendimento

Oral examination at the end of the course.

Altre informazioni

None.

Obiettivi Agenda 2030 per lo



GYNAECOLOGY AND OBSTETRICS

Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MED/40 (GINECOLOGIA E OSTETRICIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
Corso di studio	MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	5°
Periodo didattico	Primo Semestre (01/10/2020 - 15/01/2021)
Crediti	5
Ore	40 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	English
Tipo esame	ORALE
Docente	NAPPI ROSSELLA - 2 CFU SPINILLO ARSENIO - 3 CFU
Prerequisiti	Students must have appropriate knowledge of embryology, anatomy, physiology of female reproductive organs. Knowledge of principles of pathology and human genetics are also considered a prerequisite to the cours.
Obiettivi formativi	Basic notions of preventive, diagnostic and therapeutic measures in obstetrics and gynecology with partiicular reference to: Anatomy and physiology of reproductive female genital tract Contraception Menopause Reproduction Pregnancy and delivery Prenatal diagnosis Benign diseases of female genital tract

	Gynecological oncology
Programma e contenuti	<p>Genetics Anatomy Female reproductive function Gynecological endocrinology Infertility Endometriosis Contraception Infectious diseases of female genital tract Normal and abnormal pregnancy. Medical diseases in pregnancy. Normal and abnormal delivery. Cesarean section. Benign diseases of female genital tract Gynecological oncology:</p>
Metodi didattici	<p>Direct and interactive lessons. Discussion of true and simulated clinical cases. Video sessions.</p>
Testi di riferimento	Dewhurst's Textbook of Obstetrics and Gynaecology, 8th Edition
Modalità verifica apprendimento	Clinical oral examination at the end of the course
Altre informazioni	"/"
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$lbl legenda sviluppo sostenibile



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

PAEDIATRIC SURGERY	
Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MED/20 (CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
Corso di studio	MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	5°
Periodo didattico	Primo Semestre (01/10/2020 - 15/01/2021)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	English
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	PARIGI GIAN BATTISTA - 1 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	

