

رئيس القسم			
الاسم	المؤهل العلمي	الدرجة العلمية	صفة القيد
د. جميلة صالح سعيد	دكتوراه	أستاذ مساعد	قار

اعضاء هيئة التدريس بالقسم			
الاسم	المؤهل العلمي	الدرجة العلمية	صفة القيد
د. نسرين جمال صالح	دكتوراه	أستاذ مساعد	قار
د. سعيد حماد علي	دكتوراه	أستاذ مساعد	قار
د. اسماء عبد العزيز ابراهيم	دكتوراه	محاضر	قار
د. سليمان عطية حماد	دكتوراه	محاضر	قار
د. محمد منصور سعيد	دكتوراه	محاضر	قار
د. رحاب عثمان عبد الرازق	دكتوراه	محاضر	قار
د. خديجة مفتاح علي	دكتوراه	محاضر	قار
د. نسرين موسى الصابر	دكتوراه	محاضر	قار
د. سليمان حمد سليمان	دكتوراه	محاضر	قار
د. فاطمة شعيب درمان	دكتوراه	محاضر	قار
د. ايمان فرج البرانى	دكتوراه	محاضر	قار
ابتسام عبد الله محمد	دكتوراه	محاضر	قار
د. هدى احمد مفتاح	دكتوراه	محاضر	قار
د. سعيد ادريس محمد	دكتوراه	محاضر	قار
د. اماتي ابراهيم حسن	دكتوراه	محاضر	قار
د. منصور خميس فرج	ماجستير	مساعد محاضر	غير قار
د. نوري غيث مماش	دكتوراه	محاضر	غير قار
د. ايمان عيسى بالريش	ماجستير	محاضر	غير قار
د. حواء حمد عبد ربه قريش	دكتوراه	أستاذ مساعد	متعاون

المعيدون بالقسم			
الاسم	المؤهل العلمي	الدرجة العلمية	صفة القيد
رحاب جبريل بوفراج	بك طب وجراحة عامة	معيدة	قار
سهى رمضان مصادف	بك طب وجراحة عامة	معيدة	قار
هالة لامين طاهر	بك طب وجراحة عامة	معيدة	قار
نجاة فضل موسى محتر	بك طب وجراحة عامة	معيدة	قار
فاطمة ابراهيم محمد	بك طب وجراحة عامة	معيدة	قار
هناه فوزي عمر	بك طب وجراحة عامة	معيدة	قار
امل عبد العاطي يوسف	بك طب وجراحة عامة	معيدة	قار
نجاخ عبد السلام عوض	بك طب وجراحة عامة	معيدة	قار

### نبذة عن القسم :

تأسس القسم في العام الجامعي 2004-2005 تدرس مادة الاطفال في السنة الخامسة المرحلة الثالثة وهو احد الاقسام السريرية حيث تدرس المادة نظري وسريري بالإضافة الى ادخال نظام الاوسكي في التقييم ويليها تدريب لمرحلة الامتياز مدتها 12 أسبوع

•Topic		Lecture	Clinic	Tutorial
<b>1. Growth and Development :</b>	<p>a) Definitions, determinants of growth and assessment of growth, concept of percentiles.</p> <p>b) Growth development during childhood and adolescence, anthropometry, velocity of growth, growth monitoring and deviation from normal.</p> <p>c) Development of milestones, determinants of normal development and factors affecting development.</p> <p>d) Assessment of development - gross motor, fine motor, language and social.</p> <p>e) Approach to a child with failure to thrive, growth retardation, short stature, obesity.</p>	2	2	3
<b>2. Nutrition and its disorders</b>	<p>a) Age related requirements of calories, nutrients, vitamins, minerals, trace elements.</p> <p>b) Feeding – Breast feeding, weaning and normal/during illness.</p> <p>c) PEM – diagnosis, growth charts, clinical features, complications, management.</p> <p>d) Deficiency disorders – Vit. A D B E K and C.</p> <p>e) Nutritional assessment.</p>	6	6	1
<b>3. Neonatology</b> <b>A. Clinical examination of normal neonate:</b>	<p>1) Anthropometry</p> <p>2) Identification of common malformations and birth trauma</p> <p>3) Neonatal reflexes</p> <p>4) APGAR-Score, Vital signs breathing, heart rate, perfusion, temp. Recording.</p> <p>5) Some normal phenomena - physiological jaundice, erythema toxicum, Mongolian spot, epstein pearls, skin- hemangiomas, breast enlargement, withdrawal vaginal bleeding, subconjunctival hemorrhage, Caput succedanum, cephalhaematoma, vomiting, meconium passage, urine passage,</p>	16	16	8

	etc. 6) Systemic examinations			
<b>B. Clinical examination of sick neonate and LBW and their management</b>	1) Gestational age assessment, 2) Abnormal signs e.g. cold stress, hypothermia, poor pulse, apnoea, chest retraction, grunting, abnormal fontanelle, abnormal cry, poor activities, cyanosis, abnormal umbilical stump, abdominal distension, seizures, jitteriness, neonatal jaundice .			
<b>C. Diagnosis and management of common neonatal problems;</b>	1) Infection 2) Jaundice 3) Respiratory distress 4) Convulsions 5) Bleeding 6) Birth trauma Caput succedaneum, cephalhematoma, brachial plexus injury and fracture of clavicle. 7) Infant of diabetic Mother 8) Common malformations.			
<b>D. Breast feeding and lactation management</b>				
<b>E. Equipments demonstration</b>	- (phototherapy, radiant warmer, incubator, oxygen supply etc.)			
<b>4. Immunizations:</b>	national program, contraindications and adverse reactions to vaccines, cold chain, etc			
<b>5. Fluid and electrolyte</b>	Pathophysiology and principle of dehydration management			
<b>6. Infectious diseases.</b>	a. Common childhood exanthematous illnesses e.g. measles, chicken pox. b. Mumps, Whooping cough. c. Typhoid, Diphtheria, Tuberculosis. d. Parasitic infestations e.g. amoebic dysentery, giardiasis and worm infestation. e. (Measles, Poliomyelitis, Diphtheria, Tuberculosis, Salmonellosis, Scarlet fever, Infectious mononucleosis, Rickettsia, covid 19)	7	7	2

<b>7. Respiratory system</b>	a. Upper respiratory tract infection Otitis media, pharyngitis, croup, ect. b. Pneumonia c. Bronchial asthma/ Bronchiolitis. d. Bronchiectasis/ Cystic fibrosis e. sudden infant death syndrome	7	7	4
<b>8. Cardiovascular system :</b>	a. Congestive Heart failure – cause, diagnosis, management. b. Congenital heart diseases – acyanotic /cyanotic. c. Rheumatic fever and rheumatic heart disease. d. Arrhythmias, Infective endocarditis,	8	8	4
<b>9. Renal Disorder :</b>	a. Hematuria b. Acute post-infectious glomerulonephritis. c. Nephrotic syndrome. d. Acute kidney injury e. Chronic kidney disease f. Urinary tract infection. g. Hemolytic uremic syndrome and Childhood hypertension h. Renal Tubular Acidosis RTA	8	8	2
<b>10. Digestive system :</b>	a. Acute diarrhea – etiology, pathophysiology and management. b. Chronic diarrhoea and Malabsorption c. Coeliac Disease and dietary allergy d. Inflammatory bowel diseases. e. Liver Cirrhosis and complication.	7	7	4
<b>11. Haematology and oncology :</b>	a. Anemia in children – classification. b. Haemoglobinopathy, Thalassemia. c. Leukemia, lymphoma. d. Brain Tumor e. Solid Tumor, Neuroblastoma, Wilms Tumor. f. Hemostatic disorder, Hemophilia - ITP	9	9	2
<b>12 CNS disorders :</b>	a. Meningitis –Bacterial, viral, Tubercular. b. Encephalitis. c. Cerebral palsy- aetiology, diagnosis, prevention, treatment. d. Hydrocephalus, microcephaly. e. Autism spectrum disorder,	10	10	4

	Attention Deficit and movement disorder f. Hydrocephalus, microcephaly. g. Guillain Barré ndrome h. Duchenne muscular dystrophy i. Floppy infant and movement disorders j. Headach. k. childhood seizures			
<b>12. Endocrine system :</b>	a. Hypothyroidism, Cretinism- early diagnosis, management. b. Juvenile diabetes mellitus. c. Pituitary, Adrenal and Parathyroid disorders.	8	8	1
<b>13. Collagen disorder</b>	a. Juvenile Rheumatoid Arthritis b. Kawasaki disease c. Henoch-Shönlein Purpura d. Systemic lupus erythematosus	6	6	2
<b>14. Genetic</b>	a. Chromosomal disorders b. Metabolic disorders	4	4	2
<b>15. Miscellaneous:</b>	Poisoning and Child abuse Drug prophylaxis in pediatric	2	2	1

### المراجع والدوريات:

#### Recommended Books:

- Nelson Essentials of Pediatrics
- Nelson Textbook of Pediatrics
- Current pediatrics diagnosis and treatment.

**Recommended Websites:** <https://emedicine.medscape.com/pediatrics>