

The Arab League  
Council of Arab Health Ministers  
The Arab Board of Health Specializations  
General Secretariat



جامعة الدول العربية  
مجلس وزراء الصحة العرب  
المجلس العربي للاختصاصات الصحية  
الأمانة العامة

# المجلس العلمي لطب الأطفال Scientific Council of Pediatrics

## دليل اختصاص طب الأطفال Guidebook of Pediatrics

1982	الإطلاق	04
2017	التحديث	

## **Curriculum for Pediatrics training Program**

**Each of the four-year residency is divided into 13 blocks**

**Each block is consisted of 4 weeks**

**The total number of blocks is 52 per 4 years**

### **1<sup>st</sup> Year Residency:**

<b>Field</b>	<b>Blocks</b>
<b>General Pediatrics</b>	<b>4</b>
<b>Neonatology</b>	<b>2</b>
<b>Emergency Room - Pediatrics</b>	<b>2.5</b>
<b>Pediatric Hematology</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Infection</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Surgery &amp; Anesthesia</b>	<b>1</b>
<b>PALS, BLS, Communication skill courses and clinical skills and NRP</b>	<b>0.5</b>
<b>Annual Leave</b>	<b>1</b>
<b>Total blocks</b>	<b>13</b>

### **2<sup>nd</sup> Year Residency:**

<b>Field</b>	<b>Blocks</b>
<b>General Pediatrics</b>	<b>4</b>
<b>Neonatology</b>	<b>2</b>
<b>Emergency Room - Pediatrics</b>	<b>3</b>
<b>Pediatric Neurology</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Endocrinology</b>	<b>1</b>
<b>Well Baby &amp; Primary Care Clinic</b>	<b>1</b>
<b>Annual Leave</b>	<b>1</b>
<b>Total blocks</b>	<b>13</b>

### **3<sup>rd</sup> Year Residency:**

<b>Field</b>	<b>Blocks</b>
<b>General Pediatrics</b>	<b>2</b>
<b>Neonatology</b>	<b>2</b>
<b>Pediatric Pulmonology- Allergy – Immunology</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Nephrology</b>	<b>1</b>
<b>Emergency Room - Pediatrics</b>	<b>1.5</b>
<b>Research Methodology course – Medical ethics</b>	<b>0.5</b>
<b>Pediatric Dermatology &amp; ENT Clinic –or elective</b>	<b>1</b>
<b>P.I.C.U</b>	<b>2</b>
<b>Pediatric GIT</b>	<b>1</b>
<b>Annual Leave</b>	<b>1</b>
<b>Total blocks</b>	<b>13</b>

### **4<sup>th</sup> Year Residency:**

<b>Field</b>	<b>Blocks</b>
<b>General Pediatrics</b>	<b>3</b>
<b>Neonatology</b>	<b>2</b>
<b>Pediatric Hematology - Oncology</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Neurology – Genetic metabolic</b>	<b>1</b>
<b>Emergency Room - Pediatrics</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Endocrine Or Elective</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Cardiology</b>	<b>1</b>
<b>P.I.C.U</b>	<b>2</b>
<b>Annual Leave</b>	<b>1</b>
<b>Total blocks</b>	<b>13</b>

- **General Pediatrics –It involves all fields of Pediatrics**

<b>Field</b>	<b>Total blocks per 4 yrs</b>
<b>General Pediatrics</b>	<b>13</b>
<b>Emergency Room - Pediatrics</b>	<b>8</b>
<b>Neonatology</b>	<b>8</b>
<b>Pediatric Hematology</b>	<b>2</b>
<b>Pediatric Nephrology</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Neurology – Genetic metabolic</b>	<b>2</b>
<b>Pediatric Endocrinology</b>	<b>1</b>
<b>Elective</b>	<b>1</b>
<b>P.I.C.U</b>	<b>4</b>
<b>Pediatric Cardiology</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric ENT &amp; Dermatology clinic or elective</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Surgery &amp; Anesthesia</b>	<b>1</b>
<b>Well Baby &amp; Primary Care Clinic</b>	<b>1</b>
<b>PALS, BLS, Communication skill courses and NRP</b>	<b>0.5</b>
<b>Research Methodology course</b>	<b>0.5</b>
<b>Pediatric GIT</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Infection</b>	<b>1</b>
<b>Pediatric Pulmonology – Allergy – Immunology</b>	<b>1</b>
<b>Annual Leave</b>	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>52</b>

## Procedures

Procedures	Minimum
<b>Central Venous Insertion</b>	<b>2 observed</b>
<b>Resuscitation Skills</b>	<b>5</b>
<b>Endotracheal Intubations</b>	<b>10</b>
<b>Defibrillation</b>	<b>2</b>
<b>Lumbar puncture</b>	<b>25</b>
<b>Skin biopsy</b>	<b>1 observed</b>
<b>Insertion of chest drain</b>	<b>2 observed</b>
<b>Pleural aspiration</b>	<b>2</b>
<b>Pericardial aspiration</b>	<b>1 observed</b>
<b>Peritoneal aspiration</b>	<b>3</b>
<b>Gastric Lavage</b>	<b>5</b>
<b>Urethral catheterization</b>	<b>5</b>
<b>Suprapubic aspiration</b>	<b>2</b>
<b>Exchange Transfusion</b>	<b>2</b>
<b>Injections (Intradermal, S.C..etc)</b>	<b>5</b>
<b>Throat swab for Culture</b>	<b>5</b>
<b>Using Growth Charts</b>	<b>50</b>
<b>Performing an ECG 5</b>	<b>5</b>
<b>Venipuncture</b>	<b>10</b>
<b>Inserting peripheral line</b>	<b>10</b>
<b>Arterial Blood Sampling</b>	<b>10</b>
<b>Umbilical Catheterization</b>	<b>6</b>
<b>Intrathecal therapy</b>	<b>2</b>
<b>Bone Marrow aspiration</b>	<b>10</b>
<b>Bone Marrow biopsy</b>	<b>2 observed</b>
<b>Intraosseous</b>	<b>2</b>
<b>Suturing</b>	<b>2</b>

## ملاحظات هامة :

- في حال اعتماد أي مستشفى لتدريب الأطباء في اختصاص طب الأطفال تحت مظلة المجلس العربي يجب توفر ثلاثة على الأقل من الاختصاصات الدقيقة التالية: (العناية المركزة عند حديثي الولادة، أمراض الدماغ والأعصاب عند الأطفال ، أمراض الدم والأورام عند الأطفال ، أمراض الكلى عند الأطفال).
- لا يشترط أن يكون الاستشاري ذو اختصاص دقيق، بل يكفي إلمامه بالموضوع مع وجود عيادة استشارية في الاختصاصات الدقيقة أعلاه.
- ضرورة توفر استشاري أو أكثر لأمراض النمو، و عيادة متابعة الطفل الخديج.
- لا بد من توفر قسم جراحة الأطفال ولا يمكن قبول الاعتماد بدونه.