

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جهاز
الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف المقرر الدراسي

الجامعة: وارث الانبياء
الكلية/ المعهد: كلية الطب
القسم العلمي: **فرع طب الاطفال**
تاريخ ملء الملف: 1 / 12 / 2024

التوقيع:
اسم معاون القسم : أ.م.د. ليث محمد الحسيني
التاريخ: 1-12-2024

التوقيع:
اسم رئيس الفرع : أ.م.د. اشواق علي حسين عمار
التاريخ: 1-12-2024

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ:
التوقيع :

مصادقة السيد العميد

وصف المقرر أ.م.د. اشواق علي حسين عمار

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

2. القسم العلمي / الفرع	فرع طب الأطفال

3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	طب الأطفال
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس M.B.Ch.B
5. النظام الدراسي: سنوي/ مقررات أخرى	سنوي /
6. برنامج الاعتماد المعتمد	Iraqi National Guideline on Standards for Established and Accrediting Medical School
7. تاريخ إعداد الوصف	2024 / 12 / 1

8- أهداف البرنامج الأكاديمي:

- 1- تعليم الطلبة مبادئ طب الاطفال وتمكينهم من تطبيقها بصورة امنية.
- 2- الطلاب قادرون على العمل كطبيب مقيم في المستشفى يتمتعون بالكفاءات والمعرفة المطلوبة للتعامل مع المرضى.
- 3- اكتساب مهارة الاسعافات الالوية في علاج الحالات المستعجلة.
- 4- معرفة الرعاية الصحية الالوية للطفل في الصحة و المرض وتشخيص عوامل الخطورة
- 5- اكساب الطلبة مهارات اخذ التاريخ المرضي بصورة صحيحة وكيفية الوصول الى التشخيص المرضي.

9- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ. المعرفة والفهم

- بنهاية هذه الدورة، سيكتسب جميع الطلاب المعرفة والفهم المنهجي لما يلي:
1. النمو والتطور الطبيعي (بما في ذلك مراحل النمو) من عمر حديثي الولادة إلى مرحلة المراهقة، والعوامل المؤثرة عليهم (الجينية والبيئية).
 2. التغذية فيما يتعلق بنمو الرضع والأطفال. والتي تشمل: الاحتياجات الغذائية، والرضاعة الطبيعية، وأمراض سوء التغذية
 3. المظاهر السريرية والتشخيص التفريقي لأمراض الأطفال الشائعة.
 4. تقييم وإدارة المشاكل الشائعة التي تظهر في مرحلة حديثي الولادة و الرضع والطفولة والمراهقة.
 5. تفسير الوسائل والتحليل التشخيصية الشائعة والاختيار السليم بينها حسب الحالة.
 6. الوقاية من الأمراض والتحصين والسيطرة على الامراض المعدية والعزل والعلاجات الوقائية في حالات الأمراض المعدية.
 7. الكشف عن الحالات المرضية التي تهدد الحياة عند الاطفال وإدارتها وفقا للبروتوكولات المعتمدة.

ب. المهارات الخاصة بالموضوع

- يتوقع من الطالب في نهاية البرنامج أن يكون قادراً على:
1. أخذ التاريخ المرضي ذي الصلة والتركيز على المشكلة الطبية.
 2. إجراء الفحص البدني المناسب للطفل سواء الفحص العام أو الموضعي.
 3. اتخاذ القرارات التشخيصية والعلاجية بناءً على الحكم السريري.
 4. تفسير بيانات المختبر وكذلك نتيجة التصوير (الشعاعي).
 5. القدرة على بناء سجل طبي بالاعتماد على المعلومات المستمدة من المقابلة والتاريخ والفحص البدني.

طرائق التعليم والتعلم: -

- التدريب السريري في المستشفى
- التعلم التفاعلي كالعصف الذهني
- التعليم المبرمج
- مختبرات المهارة

طرائق التقييم: -

- اختبارات تكوينية مرحلية (Formative assessment) في نهاية كل حصة دراسية للحصول على تغذية راجعة فورية لقياس مدى تقدم الطالب في التعلم.
- التقييم المستمر (سجل نشاط الطالب long case exam// logbook) أثناء الدورة التدريبية
- الاختبار النهائي او البعدي (MCQ/OSCE (Summative assessment)

ج. مهارات التفكير: -

- 1- تطوير قدرة الطالب للعمل على أداء الواجبات وتسليمها في الموعد المقرر.
- 2- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة.
- 3 - تطوير قدرة الطالب على تحديد التغير الحاصل في طرق تشخيص وعلاج امراض الاطفال طبقا لآخر مستجدات الطب.
- 4- تطوير القدرة على تفسير الحالات المرضية وكيفية التعامل معها.
- 5- تطوير القدرة على تحليل وتشخيص امراض الأطفال.
- 6- التوجه العام لطلاب الدراسات الأولية في فرع طب الأطفال يتوقع في نهاية المقرر أن يكون الطالب قادراً على أن:
 - تطبيق المبادئ الأخلاقية على العمل السريري، مثل إظهار الصبر واللفظ.
 - التعامل مع المريض كشخص وليس كمرض.
 - الحفاظ على سرية كافة المعلومات الخاصة به/بها عن مرضه.
 - التواصل بشكل فعال مع الطفل والآباء والأقارب والاستمرار في احترامهم وتقييم قلقهم بشكل جيد بشأن طفلهم المريض.
 - احترام زملائه والالتزام بالتعاون معهم.
 - إظهار وإظهار السلوك المهني واتباع أخلاقيات مهنة الطب.

بنية البرنامج: -

المرحلة الدراسية			اسم المادة	الساعات المعتمدة
الخامسة	طب الأطفال Pediatrics	نظري	عملي	أخرى (مراجعة وامتحان ومهارات)
		60	30	30

		المجموع 120		
10- التخطيط للتطور الشخصي:				
متابعة المناهج التي تعتمد على كسب المهارة والمعرفة				
11- معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)				
عن طريق القبول المركزي للجامعة والكلية الحق في مقابلة الطالب للتحقق من سلامته النفسية				
12- أهم مصادر المعلومات عن البرنامج:				
وحدة التعليم الطبي / لجنة المناهج				

13- البنية التحتية			
	BOOK TITLE	AUTHOR(s) / EDITOR	الكتب المقررة المطلوبة
	الكتب المقررة (المطلوبة)		
1	Department of pediatrics DOCUMENTS	Department of pediatrics	
2	Nelson Essentials of Pediatrics,	Karen j. Marcdante, MD, robert m. Kliegman, MD	
	المراجع الرئيسية (المصادر)		
3	Illustrated Textbook of Pediatrics	Tom Lissauer,Graham Clayden	
4	Pediatric Clinical Examination 6 th ed.	Gill and O’Brien	
5	Macleod’s Clinical OSCEs	Paul O’Neill, Alexandra Evans, Tim Pattison etc.	
6	The Harriet Lane Handbook (22nd-edition-2020)	Keith kleinman, MD, lauren mcdaniel, MD,(the johns hopkins hospital)	
7	Nelson Textbook of Pediatrics	Robert M. Kliegman	
Lectures, tutorials and videos			مصادر خارجية اخرى
محاضرات وحلقات نقاشية و فيديو هات تعليمية			

1-المحاضرات النظرية:

Theory Lectures			
	Topics	Hours	اسم الاستاذ
L	Lectures content		
1	Urinary tract system: - Urinary tract infections, upper and lower UTI etiology, presentation diagnosis and treatment,	1	د اشواق علي حسين
2	Urinary tract system: -Hematuria, causes	1	
3	Urinary tract system: -glomerular diseases: post streptococcal Glomerulonephritis(pathology presentation, complications and treatment	1	
4	Urinary tract system: - Nephrotic syndrome(Etiology, pathophysiology, classification, presentation, Diagnosis, Treatment)	1	
5	Urinary tract system: -Acute kidney injury	1	
6	Urinary tract system: -chronic kidney damage	1	

7	Urinary tract system: -Renal tubular acidosis	1	
8	Neonatology: - normal newborn(examination of newborn baby, Body parameters, body proportions, growth abnormalities)	1	د الاء قاسم هادي
9	Neonatology: Prematurity, small for date, large for date babies,	1	
10	Neonatology: - Hypothermia, hypocalcemia and hypoglycemia	1	
11	Neonatology: - Transient tachypnea of newborn, meconium aspiration	1	
12	Neonatology: Hyaline membrane disease	1	
13	- - Birth injury,(cephal hematoma, caput succedaneum, Erbs ,Klumpkis palsy ,fracture clavicle, humerus ,femur)	1	
14	Neonatology: Birth asphyxia,	1	
15	Neonatology: Haemorrhagic disease of newborn	1	
16	Neonatology: Neonatal resuscitation	1	
17	Neonatal sepsis	1	
18	Gastroenterology:	1	د محمد كاظم حسن

	liver failure and other liver diseases in pediatrics,		
19	Gastroenterology: Chronic diarrhoea	1	
20	Cardiology: - Introduction, congenital heart disease classification -A cyanotic heart disease, ASD, VSD	1	د طریف فاضل رحم
21	Cardiology: -A cyanotic heart disease , PDA, Coarctation of aorta	1	
22	Cardiology: - Cyanotic heart disease, TOF		
23	Cardiology: - Cyanotic heart disease, TGA, Tricuspid atresia, Epstein anomaly	1	
24	Cardiology: - Heart failure	1	
25	Cardiology: - Cardiomyopathy(types, complications)	1	
26	Cardiology: - Rheumatic fever	1	
27	Cardiology: -Subacute bacterial endocarditis	1	
28	Cardiology: Acute myocarditis	1	

29	Cardiology: Cardiac tumor Arrhythmia	1	
30	Neurology: -classification of neurological diseases in paediatric - approach to neurological diseases(history,examination,investigations) -congenital anomalies of CNS(macrocephaly, microcephaly, increase intra cranial pressure, Brain abscess, Hydrocephalus)	1	د ايناس مؤيد محمد علي
31	Neurology: -congenital anomalies of CNS(macrocephaly, microcephaly, increase intra cranial pressure, Brain abscess, Hydrocephalus)	1	
32	Neurology: -Seizure in childhood(classification, clinical feature ,diagnosis,treatment)	1	
33	Neurology: Febrile convulsions Status epilepticus	1	
34	Cerebral palsy (Definition, types, presentation, Treatment)	1	
35	Neurology: - Guillain-Barre Syndrome	1	

36	Neurology: - Neuromuscular disorders -myasthenia gravis - Duchene muscular dystrophy	1	
37	Endocrine System: - Diabetes mellitus(etiology, clinical presentation, diagnosis, Treatment)	1	د.الاء قاسم هادي
38	Endocrine System: - Diabetic ketoacidosis, Diabetes insipidus	1	
39	Endocrine System: Diabetes insipidus	1	
40	Short stature (definition,causes,diagnosis,treatment)		
41	Endocrine System: - Hypothyroidism(aetiology, clinical presentation, Diagnosis,Treatment)	1	
42	- Hyperthyroidism (aetiology, clinical presentation, Diagnosis,Treatment)	1	
43	Endocrine System: - Ambiguous genitalia-1(aetiology, investigations, clinical presentation, treatment)	1	
44	Endocrine System: - Ambiguous genitalia-2		
45	Hematology:	1	د.اشواق علي حسين

	- Anaemia, Classification, Iron deficiency anemia,		
46	Hematology: Anemia of inflammation and chronic diseases, Megaloblastic anemia , aplastic anemia	1	
47	Hematology: - Haemolytic anaemia's, Thalassemia, beta thalassemia and alpha thalassemia	1	
48	Hematology: - Sickle cell anemia, Hereditary spherocytosis, G6PD deficiency	1	
49	Hematology: Autoimmune haemolytic anaemia, iso immune haemolytic anaemia Polycythemia, disorders of platelet	1	
50	Hematology: Oncology (Epidemiology of paediatric cancer, predisposing factors, clinical presentation of malignancy)	1	
51	Hematology: Oncology - leukemia	1	
52	Hematology: Oncology Childhood lymphoma, non-Hodgkin lymphoma, Hodgkin disease	1	
53	Rheumatological diseases of childhood: -juvenile rheumatoid arthritis	1	د طریف فاضل رحم

	-SLE		
54	Rheumatological diseases of childhood: -henoch schoenlen purpura -kawasaki disease	1	
55	Genetics: -Clinical genetics /basic genetics Inherited disorders: genetic, chromosomal and multifactorial	1	د اشواق علي حسين
56	Genetics: - - chromosomal abnormalities(Down Syndrome, Edward Syndrome, Pataus syndrome, Turner Syndrome)	1	
57	Poisoning: - General principles in poisoning Aspirin and acetaminophen poisoning	1	د ايناس مؤيد محمد علي
58	Poisoning: -Iron poisoning, Tricyclic antidepressants poisoning	1	
59	Poisoning: - Organo phosphorus compound poisoning -Kerosene poisoning.	1	
60	- child abuse	1	

2-مختبر المهاره:

objectives	Weeks
pediatric Hx part 1	1
pediatric Hx part 2، Communication skills	2
Breaking bad news, medical ethics, medical interview and how to deal with pediatric patient	3
Pediatric general examination ,vital signs(age appropriate norms)	4
-real healthy child in college --1 Pediatric physical assessment (growth measurements and growth charts)	5
--videos (developmental milestones),	6
Pediatric systemic examination part 1 (respiratory), application on real healthy child	7
Pediatric systemic examination part 2(CVS) application on real healthy child	8
Pediatric systemic examination part 3(abdomen examination) application on real healthy child	9
Pediatric systemic examination part 4 (CNS examination) application on real healthy child	10
Slides for common paediatric cases	11
Data interpretations for common paediatric cases	12
Review	13

	Review	14
	Assessment	15