



## خطة التدريب العملي لمقرر تمريض الأطفال

### الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2023-2024

#### أولاً: الجزء الخاص بالتدريب العملي بالمستشفى

✘ نظراً لزيادة أعداد الطلاب حوالي ( 860 طالب تقريباً) المسجلين في المقرر مع ضيق الوقت المحدد و المسموح به لكل مجموعة ،الأمر الذي يترتب عليه صعوبه دخول كل هؤلاء الطلاب أماكن التدريب العملي بالمستشفى مما يعوق تحقيق الأهداف التعليمية المطلوبة و يزيد من خطورة تعرض الأطفال المرضى لمخاطر العدوى، بناء علي ذلك سيتم تقسيم الطلاب إلي 3 مجموعات (A&B&C) مجموعة A بها حوالي {280} طالب و مجموعة B بها حوالي {280} طالب و مجموعة C بها حوالي {300} طالب ويتم تقسيم كل مجموعة إلي 7 مجموعات بمعدل {40} طالب في كل مجموعة وسيقتصر تدريب الطلاب في الأقسام التالية بمستشفى الأطفال الجامعي (وحدة الغدد الصماء- وحدة القلب- العيادات الخارجية – قسم الجراحة – قسم المخ والأعصاب والكلي- قسم المتوطنة والجهاز الهضمي والحساسية) وكذلك قسم الأطفال بمركز الأورام الجامعي. ✘ سيتم إلغاء التدريب العملي للطلاب بالأقسام التالية بمستشفى الأطفال الجامعي (وحدة العناية المركزة - وحدة الغسيل الكلوي - وحدة الأطفال حديثي الولادة) ويتم تعويض الطلاب عن الأماكن التدريبية التي تم إلغاؤها كالتالي:

- عمل جلسات تفاعلية للطلاب { Online meetings باستخدام Microsoft teams } .
- بالشرح والفيديوهات العملية ورفعها علي المنصة الالكترونية للطلاب.



**توزيع أعضاء الهيئة المعاونة على أماكن التدريب العملي بالمستشفى**  
**الفصل الدراسي الأول 2023/2024**

Staff Name	Clinical Area	Signature
م.م/ إسراء علوان م/ مروة الشحات	Out pt. clinics	
م/ نسمة الصباحي م/ ياسمين عبد الهادي	Medical 1	
م.م/ سارة مصطفى	Medical 2	
م.م/ محمود عبد الباسط	Medical 3	
م.م/ أسماء صبري م/ ندي عاطف	Surgery	
م.م/ عزه محمد م/ نورهان نزار	Neurology , Urology	
م.م/ دعاء كمال م/ شيماء أحمد	Oncology	



**توزيع الموضوعات التي سيتم شرحها في أماكن التدريب العملي بالمستشفى**  
**الفصل الدراسي الأول 2024/2023**

Clinical Area	Topics
Out pt. clinics	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mothers' classes</li></ul>
Neurology	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Caring for a child with seizure</li><li>▪ Glasgow coma scale</li></ul>
Urology	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Management of Nephrotic and Nephritic syndrome</li></ul>
Medical 2	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Insulin therapy</li><li>▪ Management of hypoglycemia</li><li>▪ Management of hyperglycemia</li></ul>
Surgery	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Colostomy care</li><li>▪ Pre and post-operative care</li></ul>
Oncology	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Safe administration of chemotherapeutic agents</li><li>▪ Chemotherapy protocol</li></ul>
Medical 1	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Digoxin</li><li>▪ Pulse oximeter</li><li>▪ Cardiac assessment</li></ul>
Medical 3	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Immunization</li><li>▪ Oxygen Therapy</li></ul>



**توزيع mothers' classes على الطلاب في العيادات الخارجية بمستشفى الأطفال**  
**الفصل الدراسي الأول 2024/2023**

Group	Topic	Supervisor
A1/B1/C1	1. Growth & Development Red Flags	م.م/ إسراء علوان م/ مروة الشحات
A2/B2/C2	2. Effects of Climate change on Children Health	
A3/B3/C3	3. Common Parasitic Infestation in Children	
A4/B4/C4	4. The art of Weaning in Infancy	
A5/B5/C5	5. Selective Vaccinations for Children	
A6/B6/C6	6. Video Gaming and Internet Addiction in Children	
A7/B7/C7	7. Children Dental & Oral Health	

**توزيع Students' projects على الطلاب - الفصل الدراسي الأول 2024/2023**

Group	Projects	Supervisor
A	1. Crash Cart	م.م/ عزة محمد م.م/ أسماء صبري م/ شيماء أحمد
B	2. Vaccine Refrigerator with Digital Lock	م.م/ سارة مصطفى م. نورهان نزار م/ ندي عاطف
C	3. Defibrillator	م.م/ دعاء كمال م/ نسمة الصباحي م/ ياسمين عبد الهادي



## ثانياً: الجزء الخاص بالتدريب العملي بمعامل ومدرجات الكلية

يتم تدريب الطلاب بمعامل ومدرجات الكلية وجها إلي وجه يوم السبت لجميع الطلاب المسجلين بالمقرر بالتبادل مع قسم تمريض صحة المرأة والتوليد كالآتي:

● المجموعة الأولى سيتم توزيع عدد 400 طالب كالتالي:

○ مجموعة (A1:A7) + مجموعة (B1,B2,B3,B4)

○ مدرج (ب) عدد + مدرج (ج)

○ 7 معامل بالكلية

● المجموعة الثانية بالتبادل سيتم توزيع عدد 460 طالب كالتالي:

○ مجموعة (C1:C7) + (B5,B6, B7)

○ مدرج (ب) + مدرج (ج)

○ 7 معامل بالكلية

وذلك من الساعة 8.00 ص وحتى 10.00 ص للمجموعة الأولى ومن الساعة 12.00 ظ وحتى

2.00 ظ للمجموعة الثانية وسيتم التوزيع كالآتي:

التاريخ	Name of supervisor	الموضوع	أماكن التنفيذ	المجموعة المستهدفة	ملاحظات
السبت 2023-9-30	كل أعضاء الهيئة المعاونة	<ul style="list-style-type: none"><li>Orientation to clinical practice rules and regulation</li><li>Explain clinical pediatric nursing plan.</li><li>Explain clinical sheets</li></ul>	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	س 10:8 ص المجموعة الأولى  س 2:12 م المجموعة الثانية



س 10:8 ص المجموعة الأولى	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	Physical examination	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت <b>2023-10-14</b>
س 10:8 ص المجموعة الأولى	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	Growth measurements Vital signs Suction	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت <b>2023-10-28</b>
<b>( الميڤ تيرم الأول 2023/11/16-11 )</b>					
س 10:8 ص المجموعة الأولى	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	Drug administration	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت <b>2023-11-18</b>
س 10:8 ص المجموعة الأولى	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	CPR	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت <b>2023-11-25</b>
س 10:8 ص المجموعة الأولى	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	Revision	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت <b>2023-12-9</b>



- سيتم تحديد الاسبوع الاخير من التدريب العملي (3-5/12/2023) لامتحان الطلاب علي  
Lab Checklist كالاتي:

Date/ Day	Group	Supervisor	Signature
Sunday 3/12/2023 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	A1	م.م/سارة مصطفى م.م/ أسماء صبري م/ ندي عاطف	
Sunday 3/12/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	A2		
Sunday 3/12/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	A3		
Sunday 3/12/2023 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	A4	م.م/ دعاء كمال م/ شيماء أحمد م/ نورهان نزار	
Sunday 3/12/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	A5		
Sunday 3/12/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	A6		
Sunday 3/12/2023 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	A7	م.م/ محمود م.م/ عزه محمد م/ ياسمين عبد الهادي	
Sunday 3/12/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	B1		
Sunday 3/12/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	B2		
Sunday 3/12/2023 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	B3	م.م/ إسراء علوان م/ نسمة الصباحي م/ مروة الشحات	
Sunday 3/12/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	B4		
Sunday 3/12/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	B5		
Monday 4/12/2023 9.00A.M. to 10.00 A.M.	B6	م.م/سارة مصطفى م.م/ أسماء صبري	



Monday 4/12/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	B7	م/ ندي عاطف م/ مروة الشحات	
Monday 4/12/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	C1		
Monday 4/12/2023 9.00A.M. to 10.00 A.M.	C2	م.م/ دعاء كمال م/ نسمة الصباحي م/ شيماء أحمد م/ نورهان نزار	
Monday 4/12/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	C3		
Monday 4/12/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	C4		
Monday 4/12/2023 9.00A.M. to 10.00 A.M.	C5	م.م/ محمود م.م/ عزه محمد	
Monday 4/12/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	C6	م.م/ إسراء علوان م/ ياسمين عبد الهادي	
Monday 4/12/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	C7		
Tuesday 5/12/2023 8.30 A.M. to 11.30 A.M.	All students missed evaluation	All staff within their groups	





**توزيع أعضاء الهيئة المعاونة على أماكن التدريب العملي بمعامل ومدرجات الكلية**  
**الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2023-2024**

Staff Name	Lab/ Hall	Signature
م.م/ دعاء كمال م/ ندي عاطف	مدرج (ب)	
م/ياسمين عبد الهادي م/ مروة الشحات	مدرج (ج)	
م.م/ محمود عبد الباسط	معمل أطفال	
م/ نورهان نزار	معمل بالغين (1)	
م.م/ إسماء علوان	معمل بالغين (2)	
م.م/ سارة مصطفى	معمل صحة مجتمع	
م/ نسمة الصباحي	معمل الأوسك	
م.م/ عزه محمد	معمل كمبيوتر 1	
م.م/ أسماء صبري	معمل كمبيوتر 2	



### ثالثاً: الجزء الخاص بالتدريب الإلكتروني من خلال الجلسات التفاعلية (Online meetings)

- سيتم عمل orientation program خلال الأسبوع الأول يوم السبت 2023-9-30 بالمعامل والمدرجات وايام الأحد؛ الاثنين والثلاثاء 1-3 / 10-2023 من خلال جلسات إلكترونية تفاعلية online meetings باستخدام برنامج Microsoft teams من الساعة (5م وحتى 7م) للطلاب الذين تأخروا في التسجيل
- يتم عمل جلسات إلكترونية تفاعلية online meetings باستخدام برنامج Microsoft teams يوم السبت من كل أسبوع (السبت الخاص بالتبديل مع قسم تمريض صحة المرأة والتوليد) لتغطية محتوى التدريب العملي في الأماكن التي تم إلغاؤها والتي سبق ذكرها من الساعة من الساعة (5م وحتى 7م) لكل الدفعة، سيتم الاعلان عن موعد وليتك الجلسات التفاعلية علي المنصة الإلكترونية للطلاب، وهي موزعة كالاتي:

Date/ Day	Clinical area	Session coordinator	Topic	Supervisor	Signature
Saturday 2023-10-7	PICU	م.م/ سارة مصطفى	- Mechanical ventilation	م.م/ سارة مصطفى	
Saturday 2023-10-21	NICU	م/ نسمة الصباحي	- Incubator care - Gavage feeding - Bottle feeding.	م/ مروة الشحات م/ شيماء أحمد م/ نسمة الصباحي	
Saturday 2023-11-4	NICU	م.م/ عزة محمد	- Gestational age assessment - Apgar score - Growth chart	م.م/ محمود عبد الباسط م/ ياسمين عبد الهادي م.م/ عزة محمد	
Saturday 2023-11-18	Dialysis	م.م/ أسماء صبري	- Hemodialysis care: - before - during - after	م.م/ أسماء صبري م.م/ دعاء كمال	
Saturday 2023-12-2	NICU PICU	م.م/ اسراء علوان م.م/ أسماء صبري	- ABG interpretation - Baby bath - Cord care	م.م/ اسراء علوان م/ نورهان نزار م/ ندي عاطف	
Saturday 2023-12-16	General	م.م/ اسراء علوان م.م/ أسماء صبري	- Revision	All Staff	



- سيتم عمل ملف خاص بمكان التدريب العملي يحتوي علي الخطة التنفيذية لأيام التدريب العملي، غياب الطلاب، ورقة تقييم الطالب، درجات الطلاب، Lab checklist، Incision academy certificate.
- كل عضو مسئول عن تسجيل درجات و غياب الطلاب الموجودين معه بمكان التدريب العملي سواء بالمستشفى أو المعمل أو لا بأول وفي نهاية كل تدريب مباشرة وتسليم النسخ الورقية أيضا لمنسق العملي مع الاحتفاظ معه بصورة منها حتى يتثنى متابعة الغياب وعمل الإنذارات وخطط التعثر للطلاب إن وجد.
- اعتذار العضو المسئول عن التدريب العملي سواء بالمستشفى أو المعمل يكون اعتذار مسبق بيوم علي الأقل وليس يوم العملي صباحا ويكون في حالات الضرورة القصوى ويكون مسبب بعذر يتقبله رئيس القسم وأساتذة المقرر و منسق العملي.
- سيتم عمل تقرير أسبوعيا بما تم انجازه خلال التدريب العملي وتسليمه إلي منسق العملي .
- كل عضو مسئول عن تجميع ورصد درجات شهادات Incision Academy من مجموعات الطلاب المتواجدين معه في المعمل.
- الدرجات الخاصة بالتدريب العملي (210 درجة) موزعة كالاتي:

فيديوهات بنك المعرفة المصري (Incision Academy)	المعمل	أماكن التدريب العملي		
30 درجة	24 درجة	156 درجة موزعة كالاتي:		
		Clinical areas	Mothers' classes	Students' projects
		20 marks for each area except OP is 6 marks	10 marks	20 marks



توزيع مجموعات الطلاب بقسم تمريض الأطفال على أماكن التدريب العملي بالمستشفى

الفصل الدراسي الأول 2024/2023

### Clinical Rotation (First Semester 2023/2024)

#### Group (A)

**Days:** Sunday, Monday, Tuesday every week

**Time:** 8.30 A.M. -10.30 A.M.

**Number of students:** ( 280 ) divided into ( 7 groups) (40) student at each group

Date / Group	8-10/10	15-17/10	22-24/10	29-31/10	5-7/11			19-21/11	26-28/11	3-5/12	10-12/12	17-19/12
A1	M1	M3	Neuro	M2	Onc.	Midterm I		Surgery	OP	Lab checklists	Defaulting students	Revision
A2	OP	Onc.	Surgery	M1	M3			Neuro	M2			
A3	Surgery	M2	OP	M3	Neuro			Onc.	M1			
A4	Neuro	M1	Onc.	Surgery	M2			OP	M3			
A5	M2	OP	M3	Onc.	Surgery			M1	Neuro			
A6	Onc.	Neuro	M2	OP	M1			M3	Surgery			
A7	M3	Surgery	M1	Neuro	OP			M2	Onc.			

#### Group (B)

**Days:** Sunday, Monday, Tuesday every week

**Time:** 10.30 A.M. -12.30 A.M.

**Number of students:** ( 280 ) divided into ( 7 groups) (40) student at each group

Date / Group	8-10/10	15-17/10	22-24/10	29-31/10	5-7/11			19-21/11	26-28/11	3-5/12	10-12/12	17-19/12
B1	M1	M3	Neuro	M2	Onc.	Midterm I		Surgery	OP	Lab checklists	Defaulting students	Revision
B2	OP	Onc.	Surgery	M1	M3			Neuro	M2			
B3	Surgery	M2	OP	M3	Neuro			Onc.	M1			
B4	Neuro	M1	Onc.	Surgery	M2			OP	M3			
B5	M2	OP	M3	Onc.	Surgery			M1	Neuro			
B6	Onc.	Neuro	M2	OP	M1			M3	Surgery			
B7	M3	Surgery	M1	Neuro	OP			M2	Onc.			



**Group (C)**

**Days:** Sunday, Monday, Tuesday every week

**Time:** 12.30 A.M. -2.30 P.M.

**Number of students:** ( 300 ) divided into ( 7 groups) (42) student at each group

<i>Date/Group</i>	8-10/10	15-17/10	22-24/10	29-31/10	5-7/11	<b>Midterm I</b>	19-21/11	26-28/11	3-5/12	10-12/12	17-19/12
<i>C1</i>	M1	M3	Neuro	M2	Onc.		Surgery	OP	<b>Lab checklists</b>	<b>Defaulting students</b>	<b>Revision</b>
<i>C2</i>	OP	Onc.	Surgery	M1	M3		Neuro	M2			
<i>C3</i>	Surgery	M2	OP	M3	Neuro		Onc.	M1			
<i>C4</i>	Neuro	M1	Onc.	Surgery	M2		OP	M3			
<i>C5</i>	M2	OP	M3	Onc.	Surger y		M1	Neuro			
<i>C6</i>	Onc.	Neuro	M2	OP	M1		M3	Surgery			
<i>C7</i>	M3	Surger y	M1	Neuro	OP		M2	Onc.			

**Credit hours of clinical pediatric nursing course: 4 Credit Hours / week**



## Evaluation methods of Clinical Pediatric Nursing Course

Total semester work (210)			
Type	Strategy	Score	Percent
Clinical evaluation for each area No. of clinical areas = 7	Evaluation sheet	156	74.3%
Lab demonstration & re demonstration	Checklists	24	11.4%
Egyptian knowledge bank modules (Incision academy)	Online Self-directed learning ○ Module I Cardiopulmonary resuscitation of wet newborn ○ Module II Subcutaneous injection ○ Module III Intravenous injection	Total modules 30 grades  10 grades  10 grades  10 grades	14.3%

رئيس القسم

ا.د/ فوزية السيد أبو سعد

منسق العملي

د/ غادة جمال بدوي

أساتذة المقرر

ا.د/ فوزية السيد أبو سعد

ا.م.د/ سحر فاروق هاشم

ا.م.د/ أميمة ابو سمره

د/ غادة جمال بدوي