



خطة التدريب العملي لمقرر تمريض الأطفال

الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

أولاً: الجزء الخاص بالتدريب العملي بالمستشفى

✘ نظراً لزيادة أعداد الطلاب حوالي (820 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 ٣ مجموعات (A&B&C) مجموعة A بها حوالي {274} طالب و مجموعة B بها حوالي {274} طالب و مجموعة C بها حوالي {274} طالب ويتم تقسيم كل مجموعة إلي ٧ 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 الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٤

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



توزيع الموضوعات التي سيتم شرحها في أماكن التدريب العملي بالمستشفى
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٤

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



توزيع mothers' classes على الطلاب في العيادات الخارجية بمستشفى الأطفال
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٤

Group	Topic	Supervisor
A1/B1/C1	1. Growth & Development Red Flags	م/ شيماء أحمد م/ ياسمين عبد الهادي
A2/B2/C2	2. Prevention of Iron Deficiency Anemia	
A3/B3/C3	3. Common Parasitic Infestation in Children	
A4/B4/C4	4. Bullying in children: What is it and how to stop it?	
A5/B5/C5	5. Selective Vaccinations for Children	
A6/B6/C6	6. Sleep Disorders in Children	
A7/B7/C7	7. First Aids for Home Accidents	

توزيع Students' projects على الطلاب - الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٤

Group	Projects	Supervisor
A	1. Neonatal bubble CPAP machine	م.م/ عزة محمد م.م/ أسماء صبري م/ ندي عاطف
B	2. Neonatal resuscitation units	م.م/ سارة مصطفى م.م/ اسراء علوان م/ اسراء حسن
C	3. Infusion pump	م.م/ محمود عبد الباسط م.م/ دعاء كمال م/ مروه الشحات

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 كالاتي:

• المجموعة الأولى سيتم توزيع عدد 410 طالب كالتالي علي الأماكن التالية:

○ مدرج (ب) عدد + مدرج (ج)

○ 7 معامل بالكلية

• المجموعة الثانية بالتبادل سيتم توزيع عدد 410 طالب كالتالي علي الأماكن التالية:

○ مدرج (ب) + مدرج (ج)

○ 7 معامل بالكلية

وذلك من الساعة ٨.٠٠ ص وحتى ١٠.٠٠ ص للمجموعة الأولى ومن الساعة ١٢.٠٠ ظ وحتى

٢.٠٠ ظ للمجموعة الثانية وسيتم التوزيع كالاتي:

التاريخ	Name of supervisor	الموضوع	أماكن التنفيذ	المجموعة المستهدفة	ملاحظات
السبت ٢٠٢٤-٢-١٠	كل أعضاء الهيئة المعاونة	<ul style="list-style-type: none"> Orientation to clinical practice rules and regulations Explain clinical pediatric nursing plan & clinical sheets Growth measurements 	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	س ٨:١٠ ص المجموعة الأولى س ١٢:٢ م المجموعة الثانية
السبت ٢٠٢٤-٢-٢٤	كل أعضاء الهيئة المعاونة	<ul style="list-style-type: none"> Physical examination 	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	س ٨:١٠ ص المجموعة الأولى س ١٢:٢ م المجموعة الثانية

س ١٠:٨ ص المجموعة الأولى	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vital signs ▪ Suction 	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت ٢٠٢٤-٣-٩
(الميد تيرم ٢٣-٢٩/٣/٢٠٢٤)					
س ١٠:٨ ص المجموعة الأولى	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Drug administration 	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت ٢٠٢٤-٤-٦
س ١٠:٨ ص المجموعة الأولى	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CPR 	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت ٢٠٢٤-٤-٢٠
س ١٠:٨ ص المجموعة الأولى	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	Revision	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت ٢٠٢٤-٥-٤



- سيتم تحديد الاسبوع الاخير من التدريب العملي (٤-٧/ ٥ / ٢٠٢٤) لامتحان الطلاب علي
Lab Checklist كالاتي:

Date/ Day	Group	Supervisor	Signature
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	A1	م.م/سارة مصطفى م.م/ أسماء صبري م/ ندي عاطف	
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	A2		
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	A3		
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	A4	م.م/ دعاء كمال م/ شيماء أحمد	
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	A5		
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	A6		
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	A7	م.م/ محمود م.م/ عزه محمد م/ ياسمين عبد الهادي	
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	B1		
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	B2		
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	B3	م.م/ إسراء علوان م/ اسراء حسن م/ مروة الشحات	
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	B4		
Sunday ٥/٥/٢٠٢٤ 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	B5		
Monday 6/5/٢٠٢٤ 9.00A.M. to 10.00 A.M.	B6	م.م/سارة مصطفى م.م/ أسماء صبري	



Monday 6/5/٢٠٢٤ 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	B7	م/ ندي عاطف م/ مروة الشحات	
Monday 6/5/٢٠٢٤ 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	C1		
Monday 6/5/٢٠٢٤ 9.00A.M. to 10.00 A.M.	C2	م.م/ دعاء كمال م.م/ إسراء علوان م/ شيماء أحمد	
Monday 6/5/٢٠٢٤ 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	C3		
Monday 6/5/٢٠٢٤ 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	C4		
Monday 6/5/٢٠٢٤ 9.00A.M. to 10.00 A.M.	C5		
Monday 6/5/٢٠٢٤ 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	C6	م.م/ عزه محمد م/ ياسمين عبد الهادي	
Monday 6/5/٢٠٢٤ 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	C7		
Tuesday 7/5/٢٠٢٤ 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 الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

Staff Name	Lab/ Hall	Signature
م.م/ دعاء كمال م/ ندي عاطف	مدرج (ب)	
م.م/ إسراء علوان م/ شيماء أحمد	مدرج (ج)	
م.م/ محمود عبد الباسط م/ مروة الشحات	معمل أطفال	
م/ اسراء حسن	معمل بالغين (١)	
م/ياسمين عبد الهادي	معمل بالغين (٢)	
م.م/ سارة مصطفى	معمل صحة مجتمع	
م/ اسماء صبري	معمل الأوسك	
م.م/عزه محمد	معمل كمبيوتر ١	

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

- سيتم عمل orientation program خلال الأسبوع الأول يوم السبت ١٠-٢-٢٠٢٤ بالمعامل والمدرجات وايام الأحد ؛ الأثنين والثلاثاء ١١-١٣ / ٢ - ٢٠٢٤ من خلال جلسات إلكترونية تفاعليه online meetings باستخدام برنامج Microsoft teams من الساعة (٥م وحتى ٧م) للطلاب الذين تأخروا في التسجيل
- يتم عمل جلسات إلكترونية تفاعليه 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 (٥م وحتى ٧م) لكل الدفعة، سيتم الاعلان عن موعد و لينك الجلسات التفاعلية علي المنصة الإلكترونية للطلاب، وهي موزعة كالاتي:

Date/ Day	Clinical area	Session coordinator	Topic	Supervisor	Signature
Saturday ٢٠٢٤-٢-١٧	PICU	م.م/ سارة مصطفى	- Mechanical ventilation	م.م/ سارة مصطفى	
Saturday ٢٠٢٤-٣-٢	NICU	م/ شيماء أحمد	- Incubator care - Gavage feeding - Bottle feeding.	م/ مروة الشحات م/ شيماء أحمد م/ ندي عاطف	
Saturday ٢٠٢٤-٣-١٦	NICU	م/ اسراء حسن	- Gestational age assessment - Apgar score - Growth chart	م.م/ محمود عبد الباسط / د. اسراء حسن م/ ياسمين عبد الهادي م.م/ عزه محمد	
Saturday ٢٠٢٤-٣-٣٠	Dialysis	م.م/ أسماء صبري	- Hemodialysis care: - before - during - after	م.م/ أسماء صبري م.م/ دعاء كمال	
Saturday ٢٠٢٤-٤-١٣	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 ٢٠٢٤-٤-٢٧	General	م.م/ اسراء علوان م.م/ أسماء صبري	- Revision	All Staff	
Saturday ٢٠٢٤-٥-١١	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 وغياب الطلاب الموجودين معه بمكان التدريب العملي سواء بالمستشفى أو المعمل أولا بأول وفي نهاية كل تدريب مباشرة وتسليم النسخ الورقية أيضا لمنسق العملي مع الاحتفاظ معه بصورة منها حتى ينتهي 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 (٢١٠ درجة) موزعة كالاتي:

Assignment sheet	فيديوهات بنك المعرفة المصري (Incision Academy)	المعمل	أماكن التدريب العملي		
			١٣٥ درجة موزعة كالاتي:		
		٢٥ درجة	Clinical areas	Mothers' classes	Students' projects
٢٠ درجة	٣٠ درجة		15 marks for each area	10 marks	20 marks



توزيع مجموعات الطلاب بقسم تمريض الأطفال على أماكن التدريب العملي بالمستشفى
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٤

Clinical Rotation (second Semester 2023/2024)

Group (A)											
Days: Sunday every week Time: 8.30 A.M. - 2.30 A.M. Number of students: (274) divided into (7 groups) (40) student at each group Midterm 1 (7th week from 23-3 to 28-3-2024)											
Date	11-2	18-2	25-2	3-3	10-3	17-3	31-3	14-4	21-4	28-4	5-5
Group											
Supervision											
A1	M1	M3	Neuro	M2	Oncology	Surgery	OP	Lab checklists	Defaulting students	Revision	Revision
A2	OP	Oncology	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: Monday every week Time: 8.30 A.M. - 2.30 A.M. Number of students: (274) divided into (7 groups) (40) student at each group Midterm 1 (7th week from 23-3 to 28-3-2024)											
Date	12-2	19-2	26-2	4-3	11-3	18-3	1-4	15-4	22-4	29-4	6-5
Group											
Supervision											
B1	M1	M3	Neuro	M2	Onc.	Surgery	OP	Lab checklists	Defaulting students	Revision	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: Tuesday every week

Time: 8.30 A.M. -2.30 P.M.

Number of students: (274) divided into (7 groups) (40) student at each group

Midterm 1(7th week from 23-3 to 28-3-2024)

Date / Group	13-2	20-2	27-2	5-3	12-3	19-3	2-4	16-4	23-4	30-4	7-5
<i>Supervision</i>											
<i>C1</i>	M1	M3	Neuro	M2	Onc.	Surgery	OP	Lab checklists	Defaulting students	Revision	Revision
<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.	Surgery	M1	Neuro				
<i>C6</i>	Onc.	Neuro	M2	OP	M1	M3	Surgery				
<i>C7</i>	M3	Surgery	M1	Neuro	OP	M2	Onc.				

Credit hours of clinical pediatric nursing course: 6 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	135	64.2%
Lab sections	- Attendance & re demonstration - Checklists - Total	13 12 25	11.9%
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%
Assignment	sheet	20 grades	9.5%

رئيس القسم

إ.د/ فوزية السيد أبوسعد

منسق العملي

د/منى رفعت ابراهيم

أساتذة المقرر

إ.د/رباب السيد حسن

إ.م.د/ فاطمه محمد فتحي

د/ايمان عبد السميع الجيوشي

د/ منى رفعت ابراهيم