



الخطة التفصيلية للتدريب العملي لمقرر تمرير الأطفال

الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2022-2023

أولاً: الجزء الخاص بالتدريب العملي بالمستشفى

✘ نظراً لزيادة أعداد الطلاب أكثر من (800 طالب) المسجلين في المقرر مع ضيق الوقت المحدد و المسموح به لكل مجموعة، الأمر الذي يترتب عليه استحالة 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 4 مجموعات (A&B&C&D) كل مجموعة بها {200} طالب ويتم تقسيم كل مجموعة إلي 7 مجموعات بمعدل {29} 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 والكلية- قسم المتوطنة والجهاز الهضمي والحساسية) وكذلك وحدة 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 2023/2022

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



توزيع الموضوعات التي سيتم شرحها في أماكن التدريب العملي بالمستشفى
الفصل الدراسي الثاني 2023/2022

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">▪ Difference between Nephrotic and Nephritic syndrome
Medical 2	<ul style="list-style-type: none">▪ Care for diabetic child<ul style="list-style-type: none">• Insulin therapy• Foot care
Surgery	<ul style="list-style-type: none">▪ Colostomy care▪ Pre and post-operative care`
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">▪ GIT assessment▪ Oxygen Therapy



توزيع mothers' classes على الطلاب في العيادات الخارجية بمستشفى الأطفال
الفصل الدراسي الثاني 2023/2022

Group	Topics	Supervisor
A1/A2/A3	1. Safe Medication at Home	م.م/ دعاء كمال م.م/ أسماء صبري
A4/A5/A6	2. Diarrheal Disease	
A7//B1/ B2	3. Cyber bullying	
B3/B4/B5	4. Major Problems for Junk Foods	
B6/B7	5. Immunity and Optional Vaccinations for Children	
C1/C2/C3	6. Asthma Triggers	
C4/C5/C6	7. First Aids for Home Accidents	
C7/D1/D2	8. Parasites Infestation in Children	
D3/D4/D5	9. Prevention of Iron Deficiency Anemia	
D6/D7	10. Diaper Rash	

توزيع Students' projects على الطلاب - الفصل الدراسي الثاني 2023/2022

Group	Projects	Supervisor
A	1. Dialysis Machine	م.م/ أسماء صبري م/ اسراء حسن م/ شيماء أحمد
B	2. Connections for dialysis {AVG and AVF}	م.م/ عزة محمد م. نورهان نزار
C	3. Phototherapy	م.م/ اسراء علوان م. ياسمين عبد الهادي
D	4. Therapeutic Plasma Exchange in Neonates	م.م/ سارة مصطفى م/ نسمة الصباحي



ثانياً: الجزء الخاص بالتدريب العملي بمعامل ومدرجات الكلية

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

- سيتم توزيع عدد 425 طالب علي 5 معامل بالكلية (210 طالب) بحيث يحتوي كل معمل علي عدد 42 طالب، ومدرجات الكلية (ب، ج) بمعدل 110 طالب لكل مدرج من الساعة 8.30 ص وحتى 11 ص وسيتم التوزيع كالآتي:

التاريخ	Name of supervisor	الموضوع	أماكن التنفيذ	المجموعة المستهدفة	ملاحظات
السبت 2023-2-11	كل أعضاء الهيئة المعاونة	<ul style="list-style-type: none">▪ Explain clinical pediatric nursing plan.▪ Explain clinical sheets.	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	الأسبوع الأول من الفصل الدراسي والخاص بتسجيل الطلاب
السبت 2023-2-25	كل أعضاء الهيئة المعاونة	<ul style="list-style-type: none">▪ Physical examination▪ Growth measurements▪ Vital signs▪ Suction	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	400 طالب (أول 100 طالب من مجموعة A&B&C&D) باقي الدفعة (400 طالب (100 طالب المتبقين من المجموعات A&B&C&D)
2023-3-11					سيتم الشرح لنفس المحتوى في نفس الوقت وفي كل الأماكن لكل المجموعات.



(الميديتيرم الأول 25-30/3/2023)

400 طالب أول 100 طالب من مجموعة A&B&C&D)	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	▪ Drug administration ▪ CPR	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت 2023-4-8 2023-4-22
باقي الدفعة (400 طالب) (100 طالب المتبقين من المجموعات A&B&C&D) سيتم الشرح لنفس المحتوي في نفس الوقت وفي كل الأماكن لكل المجموعات 400 طالب (أول 100 طالب من مجموعة A&B&C&D) باقي الدفعة (400 طالب) (100 طالب المتبقين من المجموعات A&B&C&D) سيتم الشرح لنفس المحتوي في نفس الوقت وفي كل الأماكن لكل المجموعات					



OSCE exam	طلاب المستوي الثالث/ نظام الساعات المعتمدة المسجلين بالمقرر	معامل الكلية + مدرج (ب ، ج)	Revision	كل أعضاء الهيئة المعاونة	السبت 2023-5-6 2023-5-20
------------------	---	--------------------------------------	-----------------	--------------------------	--

- سيتم تحديد الاسبوعين الاخيرين من التدريب العملي (2023-4-30 / 2023-5-9) لامتحان الطلاب على Lab Checklist كالآتي:

Date/ Day	Group	Supervisor	Signature
Sunday 30/4/2023 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	A1	م.م/سارة مصطفى م.م/ أسماء صبري	
Sunday 30/4/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	A2		
Sunday 30/4/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	A3		
Sunday 30/4/2023 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	A4	م.م/ دعاء كمال م/ شيماء أحمد	
Sunday 30/4/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	A5		
Sunday 30/4/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	A6		



Sunday 30/4/2023 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	A7	م.م/عزه محمد م/ياسمين عبد الهادي	
Tuesday 2/5/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	B1		
Tuesday 2/5/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	B2		
Tuesday 2/5/2023 9.00 A.M. to 10.00 A.M.	B3	م.م/إسراء علوان م/إسراء حسن	
Tuesday 2/5/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	B4		
Tuesday 2/5/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	B5		
Tuesday 2/5/2023 9.00A.M. to 10.00 A.M.	B6	م/نسمة الصباحي م/نورهان نزار	
Tuesday 2/5/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	B7		
Sunday 7/5/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	C1		
Sunday 7/5/2023 9.00A.M. to 10.00 A.M.	C2	م.م/دعاء كمال م/شيماء أحمد	
Sunday 7/5/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	C3		
Sunday 7/5/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	C4		



Sunday 7/5/2023 9.00A.M. to 10.00 A.M.	C5	م.م/سارة مصطفى م.م/ أسماء صبري	
Sunday 7/5/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	C6		
Sunday 7/5/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	C7		
Monday 8/5/2023 9.00A.M. to 10.00 A.M.	D1	م.م/ إسراء علوان م/ اسراء حسن	
Monday 8/5/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	D2		
Monday 8/5/2023 9.00A.M. to 10.00 A.M.	D3	م.م/ محمود عبد الباسط م/ نسمة الصباحي	
Monday 8/5/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	D4		
Monday 8/5/2023 11.00 A.M. to 12.00 P.M.	D5		
Monday 8/5/2023 9.00A.M. to 10.00 A.M.	D6	م.م/عزه محمد م/ ياسمين عبد الهادي	
Monday 8/5/2023 10.00 A.M. to 11.00 A.M.	D7		
Tuesday 9/5/2023 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 الثاني للعام الجامعي 2022-2023**

Staff Name	Lab/ Hall	Signature
م.م/ سارة مصطفى م.م/ دعاء كمال	مدرج (ج)	
م.م/ عزه محمد م.م/ إسراء علوان	مدرج (ب)	
م.م/ محمود عبد الباسط	معمل أطفال	
م/ نورهان نزار	معمل بالغين (1)	
م/ إسراء حسن	معمل بالغين (2)	
م/ شيماء أحمد م/ ياسمين عبد الهادي	معمل صحة مجتمع	
م/ نسمة الصباحي	معمل الأوسك	

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

- سيتم عمل orientation program خلال الأسبوع الأول يوم السبت 11-2-2023 بالمعامل والمدرجات وإيام الأحد؛ الإثنين والثلاثاء 12-14 / 2-2023 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 ولينك الجلسات التفاعلية علي المنصة الإلكترونية للطلاب، وهي موزعة كالآتي:

Date/ Day	Clinical area	Session coordinator	Topic	Supervisor	Signature
Saturday 2023-2-18	PICU	م.م/ سارة مصطفى	<ul style="list-style-type: none"> Mechanical ventilation 	م/ إسراء حسن	
Saturday 2023-3-4	NICU	م.م/ سارة مصطفى	<ul style="list-style-type: none"> Incubator care Gavage and bottle feeding. 	م / نسمة الصباحي م/ شيماء أحمد	
Saturday 2023-3-18	NICU	م.م/ سارة مصطفى	<ul style="list-style-type: none"> Gestational age assessment ABGAR score Growth chart 	م.م/ محمود عبد الباسط م.م/ عزة محمد م/ ياسمين عبد الهادي	
Saturday 2023-4-1	Dialysis	م.م/ سارة مصطفى	<ul style="list-style-type: none"> Hemodialysis care: <ul style="list-style-type: none"> - before - during - after 	م.م/ أسماء صبري م.م/ دعاء كمال	
Saturday 2023-4-15	NICU PICU	م.م/ سارة مصطفى	<ul style="list-style-type: none"> ABG interpretation Cord care and baby bath. 	م.م/ إسراء علوان م/ نورهان نزار	
Saturday 2023-4-29		م.م/ سارة مصطفى	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 أولاً بأول وفي نهاية كل تدريب مباشرة وتسليم النسخ الورقية أيضاً 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 صباحاً ويكون في حالات الضرورة القصوى ويكون مسبب بعذر يتقبله رئيس القسم وأساتذة المقرر و منسق العملي.
- سيتم عمل تقرير أسبوعياً 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:

Assignment	فيديوهات بنك المعرفة المصري (Incision Academy)	المعمل	أماكن التدريب العملي		
15 marks	30 marks	14 marks	151 درجة موزعة كالاتي:		
			Clinical areas	Mothers' classes	Students' projects
			20 marks for each area except OP is 6 marks	10 marks	15 marks



توزيع مجموعات الطلاب بقسم تمريض الأطفال على أماكن التدريب العملي بالمستشفى
 الفصل الدراسي الثاني 2023/2022

Clinical Rotation (Second semester 2022/2023)

Group (A)

Days: Sunday, Monday, Tuesday every week

Time: 8.30 A.M. -10 A.M.

Number of students: (200) divided into (7 groups) (28) student at each group

Date / Group	19-21/2	26-28/2	5-7/3	12-14/3	19-21/3	Midterm I	2-4/4	9-11/4	30-49-5	14-23/5	28-30/5
A1	M1	M3	Neuro	M2	Onc.		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.	Surger y		M1	Neuro			
A6	Onc.	Neuro	M2	OP	M1		M3	Surgery			
A7	M3	Surger y	M1	Neuro	OP		M2	Onc.			

Group (B)

Days: Sunday, Monday, Tuesday every week

Time: 10 A.M. -11.30 A.M.

Number of students: (200) divided into (7 groups) (28) student at each group

Date / Group	19-21/2	26-28/2	5-7/3	12-14/3	19-21/3	Midterm I	2-4/4	9-11/4	30-49-5	14-23/5	28-30/5
B1	M1	M3	Neuro	M2	Onc.		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.	Surger y		M1	Neuro			
B6	Onc.	Neuro	M2	OP	M1		M3	Surgery			
B7	M3	Surger y	M1	Neuro	OP		M2	Onc.			



Group (C)

Days: Sunday, Monday, Tuesday every week

Time: 11.30 A.M. - 1 P.M.

Number of students: (200) divided into (7 groups) (28) student at each group

Date / Group	19-21/2	26-28/2	5-7/3	12-14/3	19-21/3		2-4/4	9-11/4	30-4 9-5	14-23/5	28-30/5
<i>C1</i>	M1	M3	Neuro	M2	Onc.	Midterm I	Surgery	OP	Lab checklists	Defaulting students	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.	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.			

Group (D)

Days: Sunday, Monday, Tuesday every week

Time: 1 P.M. - 2.30 P.M.

Number of students: (200) divided into (7 groups) (28) student at each group

Date / Group	19-21/2	26-28/2	5-7/3	12-14/3	19-21/3		2-4/4	9-11/4	30-4 9-5	14-23/5	28-30/5
<i>D1</i>	M1	M3	Neuro	M2	Onc.	Midterm I	Surgery	OP	Lab checklists	Defaulting students	Revision
<i>D2</i>	OP	Onc.	Surgery	M1	M3		Neuro	M2			
<i>D3</i>	Surgery	M2	OP	M3	Neuro		Onc.	M1			
<i>D4</i>	Neuro	M1	Onc.	Surgery	M2		OP	M3			
<i>D5</i>	M2	OP	M3	Onc.	Surger y		M1	Neuro			
<i>D6</i>	Onc.	Neuro	M2	OP	M1		M3	Surgery			
<i>D7</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	151	71.9%
Lab demonstration & re demonstration	Checklists	14	6.6%
Assignment	Sheet	15	7.1%
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

د. فوزية السيد أبو سعد

منسق العملي

د. أحمد صلاح علي

أساتذة المقرر

د. محمود يوسف الشيخ

د. أحمد صلاح علي

د. أمل رضا منسي