

تقرير لجنة المهارات الاكلينيكية عن نشاطها للعام الجامعي 2020—2021

بالإضافة الى العام 2021- 2022

1- تم اعداد و تصوير فيديو توضيحي لمحتويات معمل المهارات الاكلينيكية بكلية الطب (بنات) مستعرضا كل المانيكانات المتوفرة بالمعمل واسمها وكيفية استعمالها و اسماء الاقسام المستفيدة منه لخدمة المادة التعليمية المقدمه في جميع الموديوالات والاستعانة بالمعمل في خطة الكلية لتطوير التعلم المنوط به جميع الطالبات في كل السنوات الدراسية. قام باعداد وتقديم الفيديو أ.د. اجلال حسين الجوهري رئيس لجنة المهارات الاكلينيكية بالتعاون مع مهندسين شركة سيم آيرا وتم رفع الفيديو على المنصة الخاصة للكلية و موقع رؤوساء الاقسام لتوزيعه على اعضاء هيئة التدريس في كل قسم.



2- تحضير واعداد و تدريب اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الجدد لاضافتهم الى المجموعات السابقة و ذلك للزيادة المستمرة في اعداد الطالبات للفرقة الدراسية الثانية بزيادة 100-120 طالبة للعام الجامعي 2020—2021 و للفرقة الدراسية الثانية بزيادة 200-250 طالبة للعام الجامعي 2021—2022.

3- تدريس المهارات الاكلينيكية لطالبات الفرقة الثانية تبعا للائحة (NARS) من الفحص الاكلينيكي على المانيكانات الممكنة (Physico, Code blue) وذلك للفحص العام (General Examination) وفحص القلب والجهاز الدوري وفحص الصدر والجهاز التنفسي بالاستعانة باعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من قسمي طب الاطفال والباطنة العامة لعدد 360 طالبة على مدار 4 اسابيع وبمعدل 4 مجموعات يوميا لمدة يومين في الاسبوع كل معمل ساعتين في تبادل بين القسمين مع أخذ الاحتياطات الكاملة للدخول الى معمل المهارات.





4- تدريس الفحص الشامل والاعتناء بحديثي الولادة وكيفية التعامل معهم عند وبعد الولادة وكيفية تثبيت قسطرة السرة و (Nasogastric Tube) على عدد 4 مانيكانات خاصة لحديثي الولادة لطالبات الفرقة الثانية بواسطة اعضاء هيئة التدريس من قسم طب الاطفال على مدار اسبوعين بالتبادل مع اعضاء هيئة التدريس من قسم الباطنة العامة لتدريس فحص البطن في نفس الوقت.



5- تدريس وكيفية تثبيت لل (Nasogastric Tube) للمراهقين (مانيكان خاص) وكيفية تثبيت و الحقن الوريدي للاطفال الرضع والاطفال ما قبل سن المدرسة على عدد 4 اذرع اطفال لطالبات الفرقة الثانية على مدار اسبوع اخر.





6- تدريس فحص البطن والجهاز الهضمي على مانيكان خاص بالفحص البطني ,لطالبات الفرقة الثانية بواسطة اعضاء هيئة التدريس من قسم الباطنة العامة على مدار اسبوعين بالتبادل في نفس الوقت مع اعضاء هيئة التدريس من قسم طب الاطفال.



7- تدريس كيفية تثبيت القسطرة البولية للنساء و الرجال على 4 مانيكانات خاصة بواسطة اعضاء هيئة التدريس من قسم الجراحة العامة على مدار اسبوع.



8- تدريس كيفية تثبيت الكانيولا و الحقن الوريدي للبالغين والحقن العضلي وتحت الجلد على عدة مانيكانات خاصة بواسطة اعضاء هيئة التدريس من قسم الجراحة العامة على مدار اسبوع اخر.

9- يسبق هذين الاسبوعين دراسة الطالبات لخمس مقررات (Incision Academy)

the - Online 5 Courses regarding the surgical procedures and submit the Final Certificate in Portfolio before attending the surgical sessions weeks)



10- تدريب طالبات الفرقة الاولى عدد (350) طالبة على الانعاش القلبي الرئوي ضمن موديول اختياري بواسطة
اعضاء هيئة التدريس من قسم التخدير على 4 مانيكانات مكررين على 4 مجموعات في نفس الوقت, عدد 16 مانيكان



11- تدريب طالبات كلية العلوم عدد (180) طالبة على الانعاش القلبي الرئوي بواسطة اعضاء هيئة التدريس من قسم
التخدير على 4 مانيكانات مكررين على 4 مجموعات في نفس الوقت, عدد 16 مانيكان .



12- تم الاستعانة بالمانيكانات في معمل المهارات في اثناء الجائحة كوفيد-19 -وغلاق مستشفى الزهراء للعزل- في
امتحانات الدور الثاني لقسم الرمد وقسم امراض النساء والتوليد و استكمال الشرح الاكلينيكي لاقسام الباطنة الخاصة.



Ear Examination

Eye Examination



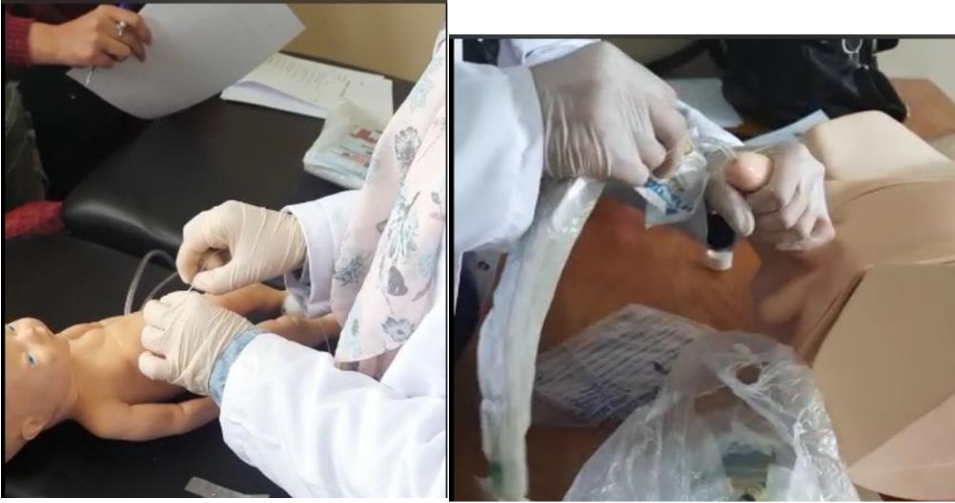
Birthing Simulator with Cervical Dilatation Module

13- بداية عام 2021-2022 تم عمل فيديو توضيحية للطالبات على عمل procedures بالنسبة لقسم طب الاطفال وقسم الجراحة وتدريب الطالبات على كل المانيكانات المعنية في كل اسبوع عدد 8 اسابيع مقسمين على 8 معامل اسبوعيا بمعدل ساعتين لكل معمل مقسمين على 4 مجموعات لكل ساعة يقوم بالتدريب 8 اعضاء هيئة تدريس لكل يوم



من الاقسام المعنية حسب الجدول المعلن للطالبات.

14- يتم عقد الامتحان الاكلينيكي على مدار يومين ب 15 لجنة كLINICAL تحتوي كل المانيكانات السابقة التدريب عليها بالإضافة الى 6 Stations OSCE.



15- تم تقديم طلب باستكمال و مضاعفة عدد المانيكانات في معمل المهارات لزيادة عدد الطالبات لاكثر من 500 طالبة الفرقة الثانية عام دراسي 2021-2022 ومرفق صورة من الطلب.

بيان الموديلات التعليمية المطلوبة لاستكمال معمل المهارات الأكلينيكية

بكلية الطب (بنات) جامعة الازهر بالقاهرة

م	الموديل	بيان الاصناف	الشركة المصنعة	الكمية
1	440	Bag and stand advanced venepuncture arm ذراع للتدريب علي الحقن الوريدي	Limbs & Things (UK)	3
2	M95	Simulator Pediatrics IV Hands (set of 4 arms) أذراع للتدريب علي الحقن الوريدي للأطفال (عدد 2 ذراع لطفل عمر عام و عدد 2 ذراع لطفل عمر 3 اعوام) مزود بمضخة كهربائية	Kyoto Kagaku (Japan)	3
3	MW2A & MW2D	Male Catheterization / Enema Simulator with Female interchangeable Genital Unit MW2D مانيكان للتدريب علي تركيب القسطرة البولية الذكرية والاثوية والحقنه الشرجية مع امكانية رؤية القسطرة داخل المثانة.	Kyoto Kagaku (Japan)	3
4	JR10001X	AirSim Baby X مانيكان للتدريب علي التعامل مع الممرات الهوائية لطفل رضيع	TruCorp (UK)	3
5	TTR2000X	Truman Trauma X مانيكان للتدريب علي الانعاش القلبي الرئوي والتعامل مع الممرات الهوائية وعمل الشق الحنجري وتركيب الانابيب الصدرية واسترواح الصدر.	TruCorp (UK)	1
6	60000	Abdominal Examination Trainer مانيكان للتدريب علي فحص البطن وتشخيص الامراض المختلفة عن طريق الجس والقرع والتسمع	Limbs & Things (UK)	3
7	LM-097B	Suction tube feeding simulator مانيكان للتدريب علي تركيب انابيب التغذية المعدية وتشفيط السوائل من الممرات الهوائية مع امكانية رؤية الانبوبة داخل التجويف الانفي البلعومي وتوضيح الصفة التشريحية	KOKEN (Japan)	3
8	M55	Physical Assessment Simulator "Physiko" محاكي متقدم لمريض عيادات خارجية للتدريب علي الفحص البدني و تشخيص الامراض الشائعة و سماع اصوات القلب والرئة والامعاء وعمل رسم القلب وقياس ضغط الدم وسماع التاريخ المرضي للمريض	Kyoto Kagaku (Japan)	3

م	الموديل	بيان الاصناف	الشركة المصنعة	الكمية
9	LM-027	Gluteal Intramuscular Injection Model موديل للتدريب على الحقن العضلي بالعضلة الآلية مع مؤشر صوتي لصحة الاداء وامكانية حقن السوائل الحقيقية	KOKEN (Japan)	3
10	CSIE	Airway Assessment Training Model موديل للتدريب على تركيب الانابيب الحنجرية والتعامل مع الممرات الهوائية مناسب للأمتحانات مزود بكمبيوتر لوحي للتحكم والتقييم الفوري للطلاب مع امكانية حفظ نتائج التدريب لكل طالب علي حدي	BT Inc. (Korea)	2
11	MW57	Pediatrics Lung Sound Auscultation Trainer محاكي جزعي لطفل كبير للتدريب علي سماع وتشخيص الامراض الصدرية المختلفة للأطفال (20 حالة علي الأقل) مع امكانية عمل سيناريوهات جديدة مزود بكمبيوتر لوحي للتحكم وعرض النتائج وقابل للدوران المحوري لسهولة سماع الاصوات علي الصدر والظهر	Kyoto Kagaku (Japan)	2
12	MW2810	Cardiology Patient Simulator Mr. K Plus محاكي متقدم للتدريب علي الفحص البدني وسماع وتشخيص امراض القلب والرئة المختلفة للكبار باستخدام سماعة الطبيب العادية (عدد الحالات لا يقل عن 88 حالة لمرضى القلب و 36 حالة لمرضى الامراض الصدرية) مع امكانية عمل سيناريوهات جديدة مزود بشاشة لعرض رسم القلب وفحوصات المريض والتاريخ المرضي وكمبيوتر لوحي للتحكم وعرض النتائج وترولي لسهولة الحركة.	Kyoto Kagaku (Japan)	1

أ.د. إجلال حسين الجوهري
استاذ طب الاطفال
رئيس لجنة المهارات الاكلينيكية
منسق مودبول مقدمة المهارات الاكلينيكية

تشكيل اللجنة

أ د إجلال حسين الجوهري رئيس اللجنة

أ د منال عبد السلام نائب الرئيس

د إعتقاد مساعد لشئون المستشفى

د هبة توفيق مساعد لشؤون الكلية

الاعضاء أ م د امنية محمد

أ م د فاطمة السنوسي

د نجلاء فتحي

د الشيماء