

Annual Department Report

نموذج التقرير السنوي للقسم

Faculty of Nursing
Mansoura University

Academic Year: 2021-2022

Annual Department Report

Community Health Nursing Department

التقرير السنوي قسم تمريض صحة المجتمع عام ٢٠٢٢-٢٠٢١

اعداد

أ.د. ملياء أمين

د. هبة جاد الله على

م.م. نرجس فتحي محمد

م.م. سميه حسن إبراهيم

م. جميلة عيد

رئيس القسم

أ.د. سحر محمد سليمان

معتمد بموافقة مجلس القسم

رقم (٢٣٠) بتاريخ ٢٠٢٢/١١/١٠

Annual Department Report

المحتوى

م	العناصر	الصفحة
١	مقدمة	٥
٢	رؤية القسم رسالة القسم اهداف القسم	٧
٣	أولاً: - أعضاء هيئة التدريس	
	١ - أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم القائمين بالعمل بالقسم طبقاً للدرجة العلمية لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١	٩-٨
	٢- أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالقسم القائمين بإجازات خاصة وإعارات لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١	٨
	٣- أعضاء هيئة التدريس بالقسم الذين تم ترقيتهم خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١	٩
	٤- بيان بالدورات التدريبية التي حضرها أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم للتطوير المهني خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحاً فيه المرتبة العلمية عنوان الدورة ومدتها، ومكان الانعقاد.. الخ	٩
٤	ثانياً: - المقررات الدراسية التي شارك أعضاء هيئة التدريس بالقسم في تدريسها خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١	
	١- بيان أسماء المقررات القسم التي شارك أعضاء هيئة التدريس بالقسم خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحاً اسم العضو والبرنامج والفصل الدراسي والمكان	١١-١٠
	٢- بيان أسماء المقررات التي شارك أعضاء هيئة التدريس بالقسم بتدريسها خارج الكلية خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحاً اسم العضو والبرنامج المقرر والمكان	١١
	٣- بيان نسبة النجاح ونسبة الطالب للأستاذ حسب التسجيل بمقررات القسم خلال الفصل الدراسي الاول عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحاً اسم المقرر والعضو القائم على التدريس وأعداد الطلاب الناجحون	١٢-١١
	٤- جدول يوضح مشاركة القسم في تطوير وتحديث استراتيجيات التدريس للتغلب على الصعوبات والتحديات عملية التدريس خلال الفصل الدراسي الاول لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحاً اسم المقرر العضو القائم على التدريس وأعداد الطلاب والصعوبات/ التحديات وأليات التحسين	١٢
٥	ثالثاً: بيان لحصر الطلاب المسجلين للدراسات العليا بالقسم ٢٠٢٢/٢٠٢١	
	١- رسم توضيحي لعدد الطلاب المسجلين لبرنامج الماجستير والدكتوراة لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١ بالمقارنة بالعام السابق	١٣
	٢- بيان بأعداد الخطط البحثية التي تم تسجيلها خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ والتي ترتبط بمجالات وأبعاد الخطة البحثية للقسم موضحاً مجالات الخطة البحثية للقسم واسم الطالب والمشرفين وتاريخ تسجيل الخطة البحثية	١٦-١٣
	٣- بيان نسبة النجاح ونسبة الطالب للأستاذ حسب التسجيل بمقررات القسم لبرنامج الماجستير خلال الفصل الدراسي الاول عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحاً اسم المقرر والعضو القائم على التدريس وأعداد الطلاب الناجحون	٢٠-١٦
	٤- بيان نسبة النجاح ونسبة الطالب للأستاذ حسب التسجيل بمقررات القسم لبرنامج الدكتوراه خلال الفصل الدراسي الاول عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحاً اسم المقرر والعضو القائم على التدريس و أعداد الطلاب الناجحون	٢١-٢٠

Annual Department Report

الصفحة	العناصر	م
٢٥-٢١	٥- جدول يوضح مشاركة القسم في تطوير وتحديث استراتيجيات التدريس للتغلب على الصعوبات والتحديات عملية التدريس خلال الفصل الدراسي الاول لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحا اسم المقرر العضو القائم على التدريس و أعداد الطلاب و الصعوبات/ التحديات و آليات التحسين لمقررات الماجستير و الدكتوراه	
	رابعاً: - المؤتمرات العلمية وورش العمل التي شارك أو يشارك القسم في إعدادها خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١	٧
٣٠-٢٥	١- بيان بأعضاء هيئة التدريس المشاركين في الندوات والمؤتمرات وورش العمل واللقاءات العلمية خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١	
٣٠	٢- بيان بأعضاء هيئة التدريس الحاصلين على حوافز النشر العلمي بالقسم لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١	
٣٠	٣- بيان لحصر اعداد الاوراق البحثية و إجمالي النشر العلمي الدولي والمحلي لأعضاء هيئة التدريس بالقسم لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١	
	خامساً: المؤتمرات العلمية للقسم	٨
٣١	١- تذكر الإجراءات المخطط لها الواردة في الخطة السنوية للعام السابق وبناء عليه يتم تعبئه الجدول	
٣١	٢- تذكر الإجراءات المخطط لها الواردة في الخطة السنوية للعام السابق والخاصة بخطة اللقاءات العلمية للتطوير ورفع أداء أعضاء القسم وبناء عليه يتم تعبئه الجدول	
٣٣-٣٢	٣- بيان للمؤتمر العلمي للقسم خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضح به المحاضرين وعنوان المؤتمر العلمي وتاريخ انعقاده والجهة المستفيدة والمشاركين، الخ	
	سادساً: المساهمات التي شارك بها القسم في نشاطات خدمة المجتمع خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١	٩
٣٣	١- تذكر الإجراءات المخطط لها الواردة في الخطة السنوية للعام السابق والخاصة بخطة خدمة المجتمع وبناء عليه يتم تعبئه الجدول	
٣٤	٢- بيان لمساهمات أعضاء هيئة التدريس بالقسم بأنشطة خدمة المجتمع موضحا اسم العضو والدرجة العلمية ووصف الفاعلية/الخدمة والجهة المستفيدة	
	سابعاً: مشاركة أعضاء القسم في اللجان ونشاطات وفاعليات الكلية خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١	١٠
٣٥	١- بيان لمساهمات أعضاء هيئة التدريس بالقسم في لجان ونشاطات وفاعليات الكلية موضحا اسم العضو والمرتبة العلمية ووصف النشاط او اسم اللجنة او الفاعلية والتاريخ	
٥٨-٣٥	ثامناً: - انجازات وأنشطة أخرى للقسم خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١	١١
	تاسعاً: - البرامج النوعية المنفذة بالقسم العلمي	١٢
٥٩	١- بيان بالبرامج النوعية المنفذة بالقسم العلمي موضحا عدد الطلاب المسجلين بالبرنامج ومقارنة اعداد التسجيل بعامين سابقين	
٥٩	عاشراً: - المشروعات البحثية و البرامج الجاري العمل بها لتنفيذها بالقسم	١٣
	الحادي عشر: مقترحات وخطة حول تطوير أداء و انجاز القسم	١٤
٥٩	١- خطة تطوير الاداء للقسم موضحا أولويات التحسين والاجراءات ومسئولية التنفيذ مزمّن ومؤشرات الاداء و المستوى المستهدف	

مقدمة عن القسم

قسم تمريض صحة المجتمع يتكون من ثلاث وعشرون عضو هيئة تدريس (منهم اثنان في أجازة) (اعارة) واحد وعشرون على رأس العمل أربعة أساتذة وأربعة مساعدين وثلاثة عشر مدرس بالإضافة إلى واحد وعشرون عضو من أعضاء الهيئة المعاونة (منهم ثلاثة إجازة رعاية طفل): وثمانية عشر على رأس العمل ستة مدرسين مساعدين وخمسة عشر معيد.

يقوم أعضاء هيئة تدريس بالقسم بتدريس ٧ مقررات بكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة كالتالي: مقرر مبادئ صحة المجتمع والبيئة للمستوى الأول، مقرر مقدمة في طرق بحث ومقرر صحة الأسرة للمستوى الثالث، مقرر مبادئ الإحصاء الحيوي ومقرر التمريض المرتكز على الدلائل ومقرر تمريض صحة المجتمع ومقرر الوبائيات للمستوى الرابع بالإضافة الى مقرر تمريض صحة المجتمع والإحصاء للفرقة الرابعة لائحة ٢٠٠٢. وكذلك يقوم القسم بالتنسيق مع عضو هيئة تدريس من كلية الطب - جامعة المنصورة لتدريس مقرر الميكروبيولوجي. وأيضا يقوم بتدريس ٤ مقررات ببرنامج التمريض المكثف تشتمل على مقرر الإحصاء والوبائيات وتمريض صحة المجتمع نظري عملي ومقرر التمريض المرتكز على الدلائل. كما يقوم بتدريس مقررات وتمريض صحة المجتمع نظري عملي ومقرر الوبائيات ومقرر التمريض المرتكز على الدلائل للمعهد الفني للتمريض. ومقرر تمريض صحة المجتمع لدبلوم البرنامج التجسيري.

مقرر مبادئ صحة المجتمع والبيئة للمستوى الاول ساعات معتمده ويشمل الصحة المدرسية وصحة البيئة والصحة المهنية والرعاية الأولية. والزيارات الميدانية للقرى المجاورة والوحدات الصحية او مراكز طب الاسرة بها وكذلك محطة المياه. **مقرر صحة الاسرة للمستوى الثالث ساعات معتمده** ويشمل مفاهيم اساسية حول صحة الأسرة وكيفية تقييم صحة الاسرة ووضع خطة الرعاية الصحية باتباع خطوات العملية التمريضية ورعاية الأسر الأكثر تعرضا للمخاطر مثل الأطفال الذين يعانون اضطراب الهوية الجنسية وكيفية التعامل معها وايضا دور الجينات في توارث بعض الامراض داخل بعض الاسر وكيفية الارتقاء بصحة الاسرة خلال مراحل العمر المختلفة والتدريب العملي عن (تقييم صحة الأسرة وكيفية تحديد مشاكلها واحتياجاتها وكيفية وضع خطة الرعاية الصحية وكذلك تقييم الخدمات التي تقدم للأسر بالوحدات الصحية وتقييم دور ممرضة صحة الاسرة).

مقرر طرق بحث للمستوى الثالث ساعات معتمده: يهدف إلى اكساب الطلاب المعارف والمهارات اللازمة لإجراء البحوث والمشاريع العلمية، باستخدام مفاهيم ومبادئ مختلفة لمنهجية البحث. ومن بين هذه المهارات اختيار تصميم البحث المناسب، تحديد و تصميم أدوات جمع البيانات، كما يتمكن الطالب من تقييم المقالات البحثية و تقديم مشروع بحثي بطريقة منهجية وتطبيق مبادئ الخصوصية وسرية البيانات التي تم جمعها.

مقرر الوبائيات يهدف إلى امداد الطلاب بالمعرفة المتعلقة بأسس ومفاهيم علم الوبائيات، وطبيعة وأسباب أكثر الأمراض المزمنة والمعدية انتشاراً وإجراءات الوقاية والتحكم في العدوى.

مقرر قريض صحة المجتمع للفرقة الرابعة والمستوى الرابع يشتمل على اثني عشر وحدة والتدريب العملي من خمس وحدات وهي رعاية الأمومة والطفولة -الصحة المدرسية -الزيارات المنزلية (تقييم لمشاكل المجتمع) (دراسة المجتمع) - (قوافل صحية) - العيادات وتشتمل على (عيادات الأمراض المعدية والجلدية، وعيادات الأمراض المزمنة) - مشاريع بحثية مع الالتزام بعدد الساعات لكل لائحة على حده. **مقرر مبادئ الإحصاء الحيوي يهدف إلى** امداد طلاب مرحلة البكالوريوس بالمعارف وبالمهارات التي تؤهلهم الى القيام بالتحليلات الإحصائية للبيانات المختلفة. ومن بين هذه المهارات تصميم ادوات البحث مثل الاستبيانات وغيرها، وكيفية ترميز البيانات المتحصل عليها من جمع البيانات. كما يتعلم الطلاب كيفية استخدام برامج التحليل الإحصائي وعمل التحليلات الإحصائية المختلفة طبقا لنوعية البيانات، ثم كيفية عرض نتائج البحوث احصائيا باستخدام الجداول والرسوم البيانية. **مقرر التمرريض المرتكز على الدلائل يهدف إلى** امداد الطلاب بالمعارف وبالمهارات التي تؤهلهم الى استخدام اسس علم الممارسات القائمة على الدلائل في مجال الصحة وتطبيقه في علوم التمريض. وبذلك يصبح الطالب قادرا على اتخاذ القرارات المستنيرة فيما يتعلق بتقديم الرعاية الصحية للأفراد والمجتمع.

يوجد بقسم قريض صحة المجتمع ثلاث برامج ماجستير وبرنامج دكتوراة ساعات معتمدة.

ويقوم أعضاء هيئة التدريس بالقسم بتدريس مقررات هذه البرامج كالتالي ماجستير ودكتوراه (لائحة ٢٠١٩) لتخصص قريض صحة المجتمع بالإضافة الى ماجستير الوقاية والتحكم في العدوي وماجستير الرعاية الصحية القائمة على الدلائل (لائحة ٢٠١٣).

رؤية القسم

يتطلع قسم تمريض صحة المجتمع ليكون نموذج لدعم الرعاية الصحية المتكاملة على المستوى المحلى

رسالة القسم

رسالة قسم تمريض صحة المجتمع بكلية التمريض جامعة المنصورة هي امداد الخريجين بالكفاءات اللازمة للقيام بدورهم الإكلينيكي والتدريسي والبحثي لمواكبة التطور في سوق العمل بالمجال الصحي و ذلك لتعزيز الرعاية الصحية المقدمة لضمان رفاهية الأفراد و المجتمع.

أهداف القسم

1 تحديث المناهج العلمية المنوط بها القسم متضمنة التدريس والوسائل التعليمية ونظام التقييم

2 تقوية المهارات التعليمية لأعضاء هيئة التدريس

3 تحديث الخطط البحثية حسب الاحتياجات الصحية المحلية للمجتمع و المواضيع الصحية الطارئة والملحة

4 توصيل الخدمات الصحية، التعليمية ، والأنشطة البحثية للمجتمعات المحلية والدولية

أولاً:- أعضاء هيئة التدريس

١ - أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم القائمين بالعمل بالقسم طبقاً للدرجة العلمية لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١

المرتبة العلمية	الاسم	م
أستاذ تمريض صحة المجتمع	أ.د/ سحر محمد سليمان	١.
أستاذ تمريض صحة المجتمع	أ.د/ أمل إبراهيم احمد	٢.
أستاذ تمريض صحة المجتمع	أ.د/ سمر الحسيني عبدالروؤف	٣.
أستاذ تمريض صحة المجتمع	أ.د/ لمياء أمين عوض سلامه	٤.
أستاذ مساعد تمريض صحة المجتمع	أ.م.د/ سامية محمود عبد المعطي	٥.
أستاذ مساعد تمريض صحة المجتمع	أ.م.د/ فاطمة الامام حافظ	٦.
أستاذ مساعد تمريض صحة المجتمع	أ.م.د/ نجوى محمود محمد سالم	٧.
أستاذ مساعد تمريض صحة المجتمع	أ.م.د/ أمل احمد السيد	٨.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. وفاء حامد	٩.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د.منى عماد الدين حسين	١٠.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. رانيا محمد جاد	١١.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. حنان حامد محمد	١٢.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. نجوى نبيه امين	١٣.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. محمد مصطفى عباد الله	١٤.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. داليا محمد عبد الخالق	١٥.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. هبه جادالله علي	١٦.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. داليا السعيد خليل	١٧.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. ايمان سامي محمد	١٨.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. هبه علي حامد محمد	١٩.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. ايمان رفعت الرفاعي	٢٠.
مدرس تمريض صحة المجتمع	د. أسماء أحمد عبد الله	٢١.
مدرس مساعد تمريض صحة المجتمع	م.م/ دعاء محمد نصر	٢٢.
مدرس مساعد تمريض صحة المجتمع	م.م/ هبة محمد ناجح	٢٣.
مدرس مساعد تمريض صحة المجتمع	م.م/ نجلاء مصطفى السيد	٢٤.
مدرس مساعد تمريض صحة المجتمع	م.م/ سميه حسن ابراهيم	٢٥.
مدرس مساعد تمريض صحة المجتمع	م.م/ نرجس فتحي محمد	٢٦.
معيد تمريض صحة المجتمع	م/ جميله عيد	٢٧.
معيد تمريض صحة المجتمع	م/ رانيا السيد محمد	٢٨.
معيد تمريض صحة المجتمع	م/ ايمان سعد الفار	٢٩.
معيد تمريض صحة المجتمع	م/ ايمان أحمد محمد	٣٠.

المرتبة العلمية	الاسم	م
معيد تريض صحة المجتمع	م/ عاصم عبد الرحمن الدهشان	٣١.
معيد تريض صحة المجتمع	م/ رحاب الهدي طلعت سليم كامل	٣٢.
معيد تريض صحة المجتمع	م/ عبير أحمد ناجي	٣٣.
معيد تريض صحة المجتمع	م/ نانسي طارق عبد النبي	٣٤.
معيد تريض صحة المجتمع	م/ ايه عبد المقصود عبد الغفار	٣٥.
معيد تريض صحة المجتمع	م/ امينه محمد محمد سلامه	٣٦.
معيد تريض صحة المجتمع	م/ ايمان مصطفى محمد سليمان	٣٧.
معيد تريض صحة المجتمع	م/ سارة المندوة عبد الحميد مجاهد	٣٨.
معيد تريض صحة المجتمع	م/ سارة حمادة الدسوقي محمد	٣٩.

٢- أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالقسم القائمين بإجازات خاصة واعارات لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١

نوع الاجازة	المرتبة العلمية	الاسم	م
اعارة	مدرس	حنان خير	١.
اعارة	أستاذ مساعد	رباب عبد القادر جاد	٢.
اعارة	أستاذ مساعد	رشا حسن عباس	٣.
رعاية طفل	مدرس مساعد	مها إبراهيم مبارك	٤.
رعاية طفل	معيد	اية على على احمد القرعة	٥.

٣- أعضاء هيئة التدريس بالقسم الذين تم ترقيتهم خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

التاريخ	الى	من	الاسم	م
	أستاذ مساعد	مدرس	رشا حسن عباس	١.

٤- بيان بالدورات التدريبية التي حضرها أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم للتطوير المهني خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحا فيه المرتبة العلمية عنوان الدورة ومدتها، ومكان الانعقاد.. الخ.

الميعاد	اسم الدورة	المرتبة العلمية	الاسم	م
١٠-١١-٢٠٢١ - اونلاين	نظام الساعات المعتمدة	مدرس مساعد	نرجس فتحي محمد الرفاعي	١.
١٢-١٣-٢٠٢١ - اونلاين	تنظيم المؤتمرات العلمية			
١٢-٢٢-٨-٢٠٢٢ - اونلاين	اعداد وتصميم الاختبارات الإلكترونية			

ثانياً: - المقررات الدراسية التي شارك اعضاء هيئة التدريس بالقسم في تدريسها خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

٦- بيان اسماء المقررات القسم التي شارك اعضاء هيئة التدريس بالقسم خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحا اسم العضو والبرنامج والفصل الدراسي والمكان

م	المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	اسم البرنامج	الفصل الدراسي		المكان
				الاول	الثاني	
١	تمريض صحة المجتمع	١.د/ ملياء امين عوض	البيكولوجيا	√	√	كلية التمريض
		أ.م.د/ أمل احمد السيد		√	√	
		د. منى عماد الدين		√	√	
		د. رانيا جاد		√	√	
		د. نجوى نبيه		-	√	
		د. داليا كشك		√	√	
		د. هبة جادالله		√	√	
		د. هبة علي		√	√	
		د. إيمان سامي		-	√	
		١.د/ ملياء امين عوض		√	-	
٢	مبادئ صحة المجتمع والبيئة	أ.م.د. فاطمة الأمام		√	-	
		د/ منى عماد الدين		√	-	
		د. محمد مصطفى		√	-	
		د. رانيا جاد		√	-	
		د/حنان حامد		√	-	
		د. هبة علي		√	-	
		أ.م.د. فاطمة الأمام		-	√	
٣	صحة الأسرة	د. محمد مصطفى		-	√	
		د. هبة جاد الله		-	√	
		د. رانيا جاد		-	√	
		١.د/ سحر محمد سليمان		√	-	
		د / حنان حامد		√	-	
٤	مقدمة في طرق البحث	د. إيمان سامي		√	-	
		د/ هبة علي		√	-	
		أ.د. أمل إبراهيم أحمد		√	√	
		د. إيمان سامي		√	√	
٥	التمريض المرتكز على الدلائل	د/ حنان حامد		√	√	
		د/ داليا السعيد		√	√	
٦	مبادئ الإحصاء الحيوي	د/ داليا السعيد		√	√	

Annual Department Report

م	المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	اسم البرنامج	الفصل الدراسي		المكان
				الاول	الثاني	
٧	وبائيات	ا.م.د/ نجوى سالم د/ محمد مصطفى		√	√	
٨	الميكروبيولوجي	م.م/ دعاء محمد بالمشاركة مع عضو هيئة تدريس من كلية الطب		√	---	

٧- بيان اسماء المقررات التي شارك اعضاء هيئة التدريس بالقسم بتدريسها خارج الكلية خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحا اسم العضو و البرنامج المقرر و المكان

م	المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	اسم البرنامج	الفصل الدراسي		المكان
				الاول	الثاني	
١-	تمريض صحة المجتمع	د/ داليا كشك	التجسيري	-	√	المعهد الفني للتمريض
٢-	تمريض صحة المجتمع	أ.م.د. فاطمة الامام	دبلوم المعهد الفني للتمريض	√	-	المعهد الفني للتمريض
٣-	الوبائيات	أ.د/ سحر محمد سليمان		-	√	
٤-	التمريض المرتكز على الدلائل	د. داليا السعيد		-	√	
٥-	مقرر الإحصاء الحيوي	أ.د/ امل إبراهيم د/ نجلاء مصطفى	المكتف	√	-	كلية التمريض
٦-	تمريض صحة المجتمع	د.هبة على حامد م.م. سميه حسن م.م. جميلة عيد		-	√	
٧-	التمريض المرتكز على الدلائل	د/ ايمان سامي		√	-	
٨-	تمريض صحة المجتمع	أ.د/ سحر محمد سليمان د. نجوى نبيه	دبلوم المعهد الفني للتمريض	√	-	معهد شربين

٩- بيان نسبة النجاح ونسبة الطالب للأستاذ حسب التسجيل بمقررات القسم خلال الفصل الدراسي الاول والثاني عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحا اسم المقرر والعضو القائم على التدريس وأعداد الطلاب الناجحون

م	اسم المقرر	القائمين على التدريس	عدد الطلاب			النسبة		نسبة الطلاب الى الاستاذ
			عدد الطلاب المسجلين	الناجحين	الراسبين	المجموع	النجاح	الراسب
	الميكروبيولوجي	عضو هيئة تدريس من كلية طب	٩٧٨	٩٥٠	١٩	٩٦٩	%٩٨,٠٤	%١,٩٦
	صحة أسرة	أ.م.د. فاطمة الأمام د. محمد مصطفى	٨٢٢	٨٢٠	١	٨٢١	%٩٩,٧٦	%٠,٢٤

Annual Department Report

م	اسم المقرر	القائمين على التدريس	عدد الطلاب				النسبة		نسبة الطلاب الى الاستاذ
			عدد الطلاب المسجلين	الناجحين	الراسبين	المجموع	الناجح	الراسب	
		د. هبه جاد الله د. رانيا جاد							
	تمرير صحة مجتمع	د. ا. ملياء امين أ.م. د. أمل احمد د. منى عماد الدين د. رانيا جاد د. نجوى نبيه د. داليا كشك د. هبه جادالله د. هبه علي د. ايمان سامي	٣٥٢	٣٥١	١	٣٥٢	%٩٩,٧٢	%٠,٢٨	١:٣٩
	وبائيات	أ.م. د. نجوى سالم د. محمد مصطفى	٤٣٦	٤٣٦	٠	٤٣٦	%١٠٠	%٠,٠	١:٢١٨
	التمرير المرتكز على الدلائل	أ.د. أمل إبراهيم د. إيمان سامي	٣٦٥	٣٦٥	٠	٣٦٥	%١٠٠	%٠,٠	١:١٨٣
	الإحصاء الحيوي	د. حنان حامد د. داليا السعيد	٣٦٥	٣٦٥	٠	٣٦٥	%١٠٠	%٠,٠	١:١٨٣

م	اسم المقرر	القائمين على التدريس	عدد الطلاب				النسبة		نسبة الطلاب الى الاستاذ
			عدد الطلاب المسجلين	الناجحين	الراسبين	المجموع	الناجح	الراسب	
	مبادئ صحة المجتمع والبيئة	د. ا. ملياء امين أ.م. د. فاطمة الأمام د. منى عماد الدين د. رانيا جاد د. حنان حامد د. محمد مصطفى د. هبه علي حامد	١٠٠٣	٩٨٥	١+١٧ غياب	١٠٠٣	%٩٨,٣	%١,٧	١:١٤٣
	طرق البحث	أ.د. سحر سليمان د. حنان حامد د. ايمان سامي د. محمد مصطفى د. هبه علي حامد	٧٠٩	٧٠٥	١+٣ غياب	٧٠٩	%٩٩,٥٨	%٠,٤٢	١:١٤١

Annual Department Report

م	اسم المقرر	القائمين على التدريس	عدد الطلاب				النسبة		نسبة الطلاب الى الاستاذ
			عدد الطلاب المسجلين	الناجحين	الراسيين	المجموع	الناجح	الراسب	
	تمريض صحة مجتمع	د. لمياء امين أ.م.د. أمل احمد د. منى عماد الدين د. رانيا جاد د. نجوى نبيه د. داليا كشك د. هبه جادالله د. هبه علي د. ايمان سامي	١٩٤	١٩٣	١	١٩٤	%٩٩,٤٨	%٠,٥٢	١ : ٢٢
	وبائيات	أ.م.د. نجوى سالم د. محمد مصطفى	١٥٢	١٥١	١	١٥٢	%٩٩,٣٤	%٠,٦٦	١ : ٧٦
	التمريض المرتكز على الدلائل	أ.د. أمل إبراهيم د. إيمان سامي	١٨٢	١٨١	١	١٨٢	%٩٩,٤٥	%٠,٥٥	١ : ٩١
	الإحصاء الحيوي	د. حنان حامد د. داليا السعيد	١٦٦	١٦٦	٠	١٦٦	%١٠٠	%٠,٠	١ : ٨٣

١٠- جدول يوضح مشاركة القسم في تطوير وتحديث استراتيجيات التدريس للتغلب على الصعوبات والتحديات عملية التدريس خلال الفصل الدراسي الأول والثاني لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحا اسم المقرر العضو القائم على التدريس وأعداد الطلاب والصعوبات/التحديات وآليات التحسين

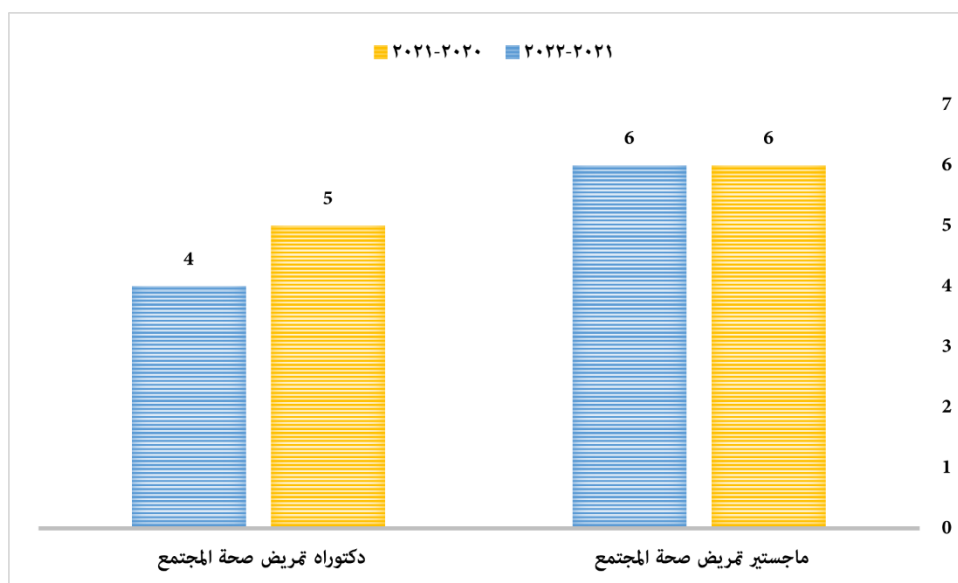
م	المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات / التحديات	آليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
١	احصاء حيوي	د. حنان حامد د. داليا السعيد خليل	زيادة عدد الطلاب	تقسيم الطلاب الى مجموعات صغيرة اثناء التدريب العملي بمعامل الكمبيوتر تدريب الطلاب اونلاين من خلال جلسات تفاعلية رفع المحاضرات مسجلة بالمنصة التعليمية مسبقة الاعلان للطلاب
٢	تمريض صحة أسرة	أ.م.د. فاطمة الامام د. رانيا جاد د. محمد مصطفى د. هبه جادالله	زيادة اعداد الطلاب بالنسبة الى عدد افراد الهيئة المعاونة بالتدريب العملي داخل المعامل	-تقسيم الطلاب داخل المجموعة الواحدة الى مجموعتين أصغر داخل المعمل وتدريبهم بالتوالي -اعطاء الطلاب فكرة عن التدريب وارسال السيناريوهات وشرح ما يلزم شرحه اونلاين قبل حضورهم داخل المعمل للتطبيق

Annual Department Report

٣	مبادئ صحة المجتمع والبيئة	د. لمياء أمين أ.م.د. فاطمة الأمام د. منى عماد الدين د. رانيا جاد د. حنان حامد د. محمد مصطفى د. هبة علي حامد	زيادة اعداد الطلاب بالنسبة الى عدد افراد الهيئة المعاونة بالتدريب العملي داخل المعامل	تقسيم الطلاب داخل المجموعة الواحدة الى مجموعتين أصغر داخل المعمل وتدريبهم بالتوالي - اعطاء الطلاب فكرة عن التدريب وارسال السيناريوهات وشرح ما يلزم شرحه اونلاين قبل حضورهم داخل المعمل للتطبيق
---	---------------------------	---	---	--

ثالثا: بيان لحصر الطلاب المسجلين للدراسات العليا بالقسم ٢٠٢٢/٢٠٢١

١- رسم توضيحي لعدد الطلاب المسجلين لبرنامج الماجستير والدكتوراة لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١ بالمقارنة بالعام السابق



٢- بيان بأعداد الخطط البحثية التي تم تسجيلها خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ والتي ترتبط بمجالات وأبعاد الخطة البحثية للقسم موضحة مجالات الخطة البحثية للقسم واسم الطالب والمشرفين وتاريخ تسجيل الخطة البحثية

اسم الطالب	المشرفين	عنوان الحطة البحثية عربي و E / نوع الخطة	مجال البحث	تاريخ التسجيل
رحاب حسن محمود	أ.م.د. سمر الحسيني د/ داليا عبد الخالق كشك	Designing a Health Educational Package regarding Hand Hygiene for Pupils with Blindness	Master- Community- Health Education	٢٠٢١/١٢/٣٠
رحاب الهدي طلعت	أ.د/ سحر محمد سليمان د/ هبة جادالله	Designing a Video Prompting about Oral Hygiene for Primary Care Givers and Teachers of Students with Intellectual Disabilities		

اسم الطالب	المشرفين	عنوان الحطة البحثية عربي و E / نوع الخطة	مجال البحث	تاريخ التسجيل
شيماء حسين عبد الخالق	أ.م.د/سامية محمود عبد المعطي د/ نجوى نبيه امين طريف	Designing An Educational Module About Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus For Nursing Staff At Intensive Care Units	Master-Infection Prevention and control	٢٠٢١/٥/١١
ندا إبراهيم حسن زايد	أ.د/ سمر الحسيني عبد الرؤوف أ.م.د/سامية محمود عبد المعطي	Diagnostic Accuracy of Rapid Serological Test versus Reference Standard Test for Hepatitis C Virus among Blood Donors		٢٠٢١/٦/١٦
مني محمد النبوي	أ.د/ سحر محمد سليمان د/ مصطفى محمد زناتي	Designing Clinical Protocol of Urinary Catheter Infection Preventive Care Measures in Critical Care Units	Master- Infection Prevention and control	٢٠٢١/٨/٣٠
ايمان محمد أبوزيد	أ.د/ سحر محمد سليمان أ.م.د/ مديحه حسن نبيه	Designing Clinical Protocol of Infection Control Measures for Health Care Professionals in Cardiac Catheterization Laboratory Uni		٢٠٢١/١٢/١٤
هبة الله محمد حامد	أ.م.د/سامية محمود عبد المعطي أ.م.د/ اسماء ابراهيم ابو سعده	for Designing an Educational Booklet Intensive Care Unit Nurses about Proactive Infection Control Measures during Admission of a Covid-19 Patient		٢٠٢٢/١/١٢
مايسة رفعت بدوي	أ.د/ سحر محمد سليمان	Designing clinical protocol for Surgical Antimicrobial Prophylaxis at Adult General Surgery Units		٢٠٢٢/١/١٢
نواره الصباحي علي	أ.م.د/ ساميه محمود عبد المعطي أ.م.د/ حنان ابو بكر محمد	Effect of Implementing Educational Sessions about Arteriovenous Shunt Infection Control Measures on Hemodialysis Nurses' Competencies		٢٠٢٢/٣/١٤
مني إبراهيم البيار	أ.د/ سحر محمد سليمان د/ هبة علي حامد	Prevalence of Needle Stick and Sharps Injuries among Dentists Working in Ministry of Health and Populations Hospitals		٢٠٢٢/٢/٢١
هايدي مجدي حامد	أ.د/ سحر محمد سليمان د/ رانيا محمد جاد	Designing Clinical Protocol of Biomedical Waste Management for Dental Professionals and Auxiliary Staff		٢٠٢٢/٣/١٤

Annual Department Report

اسم الطالب	المشرفين	عنوان الحطة البحثية عربي و E / نوع الحطة	مجال البحث	تاريخ التسجيل
مريم فوزي يوسف	أ.د/ سحر محمد سليمان د / نجوى نبيه أمين	Assessment of Knowledge, Attitude and Practice of Nurses regarding Patient Safety at Intensive Care Units		
سمر إبراهيم محمد	أ.د/ أمل إبراهيم أحمد د/ هبة علي حامد	Designing Occupational Health Program Protocol Related to Biological Hazards at Primary Healthcare Settings		
مروه هشام	أ.د/ سحر محمد سليمان د / نجوى نبيه أمين	Effect of Implementing an Educational Program about Surgical Site Infection Prevention on Nursing Staff Competencies	Master- Infection Prevention and control	
هدير محمود عبدالله	أ.د/ سحر محمد سليمان أ.م.د/ حنان ابو بكر محمد	Compliance of Nurses to Standard Precautions in Operating Rooms		
فوزية صلاح توفيق	أ.د/ أمل إبراهيم أحمد محمد أ.م.د/ حنان ابو بكر محمد	Designing Educational Module for Processing of Surgical Instruments at Operating Room		

اسم الطالب	المشرفين	عنوان الحطة البحثية عربي و E / نوع الحطة	مجال البحث	تاريخ التسجيل
نورهان السعيد	أ.د/ سحر محمد سليمان د / ايمان سامي	Effectiveness of Implementing an Educational Program on Evidence Based Practice Competency Among Health Care Professionals	Master- Evidence Based Practice	٢٠٢٢/٣/١٤
فردوس ابراهيم	أ.د/ سحر محمد سليمان د / ايمان سامي	Effect of Implementing Educational Intervention for Disseminating Clinical Guideline about Post-Cesarean Section Care on Nurses Knowledge and Practice		
عبد الله سعد شتيوي	أ.د/ أمل إبراهيم أحمد محمد	Effect of Using a Journal Club on Decision Making about Mode of Mechanical Ventilation		
هبة محمد محمد الطنوبي	أ.م.د/ سامية محمود عبد المعطي د/ ايمان سامي محمد	Designing a Safe Sharp Disposal Guideline at Healthcare Organizations		٢٠٢٢/١/١٢
ألاء احمد زين العابدين	أ.د/ أمل إبراهيم احمد	Designing a Guideline for Disseminating Evidence- Based		٢٠٢١/٧/١٢

		Practice approach at the Middle Managerial Level of Healthcare Organizations		
		Developing Nursing Clinical Guideline about Bleeding Prevention in Dialysis Patients	ا.د/ سمر الحسيني عبد الرؤوف د/ داليا السعيد	امل عبدالمقصود

اسم الطالب	المشرفين	عنوان الحطة البحثية عربي و E/ نوع الخطة	مجال البحث	تاريخ التسجيل
نجلاء مصطفى	ا.د/ امل إبراهيم د/ داليا السعيد خليل	Impact of Applying Web-Based Educational Module on Healthcare Professionals' Competencies regarding Clinical Practice Guidelines	Evidence- based practice	٢٠٢١/١٢/٢٧
هبة محمد ناجح	ا.د/ سمر الحسيني عبد الرؤوف أ.م.د/ سامية محمود عبد المعطي	Designing Drama for Teaching Health Care Quality Course	Educational strategies	٢٠٢٢/٢/٨
بسمه علي علي شامة	ا.د/ سمر الحسيني عبد الرؤوف	Game Based Training Program about First Aids for Preparatory School Students	Educational strategies	٢٠٢٢/٦/٧
مها إبراهيم إبراهيم	أ.د/ سحر محمد سليمان أ.م. د/ سامية محمود عبد المعطي د/ نجوى نبية أمين	Effect of Game-Based Learning on Knowledge and Practice of Primary School Students regarding Hand Hygiene	Educational strategies	٢٠٢٢/٥/٣١

٢- بيان نسبة النجاح ونسبة الطالب للأستاذ حسب التسجيل بمقررات القسم لبرنامج الماجستير خلال الفصل الدراسي الأول والثاني عام ٢٠٢١/٢٠٢٢ موضحا اسم المقرر والعضو القائم على التدريس وأعداد الطلاب الناجحون

أ- ماجستير في تمريض صحة المجتمع (ثاني وثالث)

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسبين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
١: ٢	%٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	أ.م. د. سامية محمود أ.م. د. نجوى محمود سالم أ.م. د. أمل أحمد السيد	صحة الاسرة وصحة البالغين Family Health and Adult health

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسبين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
١: ٣	%٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	أ.د. أمل ابراهيم أحمد د. إيمان سامي	الرعاية الصحية القائمة على الأدلة Evidence Based Health Care Practice
١: ٣	%٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	أ.د. سحر محمد سليمان أ.د. أمل ابراهيم أحمد	تدريب عملي ٢ Clinical Training in Specialized Community Health Care Settings (Practical II)
١: ٢	%٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	أ.د. سمر الحسيني أ.م. د. فاطمة الامام د. هبة جادالله	الصحة المدرسية وصحة الطفل School Health and Child Health
١: ٣	%٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	أ.د. سمر الحسيني د. إيمان سامي	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في صحة المجتمع Applications of Information Technology in Community Health
١: ٣	%١٦,٦	%٨٣,٣	٦	١	٥	٦	أ.د. لمياء أمين عوض أ.م. د. سامية محمود	الصحة المهنية وصحة البيئة Occupational Health and Environmental Health
١: ٣	%٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	د. نجوى نبيه د. رانيا جاد	الوقاية والتحكم في العدوى Infection Prevention and Control
فصل الدراسي الثاني								
١: ١	%٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.د. أمل إبراهيم أ.م. د. أمل السيد أ.م. د. فاطمة الأمام	تمريض الصحة العامة: النظري والممارسة Public Health Nursing: Theory and Practice
١: ٣	%٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.د. سمر الحسيني	الرعاية الصحية الأولية Primary Health Care

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسبين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
١: ٢	%٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.د. سمر الحسيني د. داليا كشك	قضايا الثقافات والصحة Cultural Issues and Health
١: ١	%٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.د. سحر سليمان أ.د. امل إبراهيم د. هبه جاد	تدريب عملي عام (عملي ١) General practical training (Practical training I)
١: ٣	%٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.د. سحر سليمان	وبائيات Epidemiology
١: ٢	%٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.د. امل إبراهيم د. داليا السعيد	احصاء متقدم Advanced Statistics
١: ١	%٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.م.د. نجوى محمود د. رانيا جاد د. نجوى نبيه	استراتيجيات التدريس Strategies of Health Education

ب- ماجستير الرعاية الصحية القائمة على الدلائل (الفصل الأول والثاني والثالث)

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسبين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
١: ٤	١٢,٥	٨٧,٥	٨	١	٧	٨	أ.د. / أمل إبراهيم أحمد د/ ايمن سامي	ممارسات الممارسة القائمة على البراهين The practice of evidence- based practice
١: ٤	٠	%١٠٠	٨	٠	٨	٨	أ.د/ سحر محمد سليمان أ.د. / سمر الحسيني عبد الرؤوف	طرق بحث ١ Research Methodology I
١: ٤	٠	%١٠٠	٧	٠	٧	٧	أ.د/ أمل إبراهيم أحمد د/ داليا السعيد خليل	احصاء ١ Statistics I
١: ٤	٠	%١٠٠	٧	٠	٧	٧	أ.د/ سمر الحسيني عبد الرؤوف د/ داليا كشك	ادارة تحسين الجودة Quality improvement management
١: ٤	٠	%١٠٠	٧	٠	٧	٧	أ.م.د. / سامية محمود عبد المعطي	استراتيجيات التدريس في العلوم الصحية

Annual Department Report

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسبين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
							أ.م.د / نجوي محمود سالم	Educational Strategies in health sciences
١: ٧	٠	%١٠٠	٧	٠	٧	٧	أ.د / أمل إبراهيم أحمد	الدلائل الإرشادية الإكلينيكية Clinical guidelines
فصل دراسي ثاني								
١: ٣	٠	%١٠٠	٧	٠	٧	٧	أ.د. سمر الحسيني أ.د. أمل إبراهيم	طرق بحث ٢ Research Methodology II
١: ٦	٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	أ.د. سحر محمد سليمان	الوبائيات الإكلينيكية Clinical Epidemiology
١: ٤	٠	%١٠٠	٨	٠	٨	٨	أ.د. أمل إبراهيم د. إيمان سامي	تدريب عملي ١ Practical training I
١: ٣	٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	أ.د. سمر الحسيني د. داليا كشك	البراهين الخاصة بالمريض ومهارات الثقافات Patient- based evidence and cultural competency
١: ٣	٠	%١٠٠	٧	٠	٧	٧	أ.د. أمل إبراهيم د. داليا السعيد خليل	المراجعات المتسلسلة والتحليلات المرجعية Systematic review and meta-analysis
١: ٨	٠	%١٠٠	٨	٠	٨	٨	أ.د. سمر الحسيني	اداره التغيير Managing change
فصل دراسي ثالث								
١: ٣	٠	١٠٠	٦	٠	٦	٦	أ.د / أمل إبراهيم أحمد د/ داليا السعيد خليل	احصاء ٢ Statistics 2
١: ٦	٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	د/ إيمان سامي	تدريس الممارسات القائمة على البراهين Teaching Evidence- Based Practice
١: ٣	٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	أ.د / سحر محمد سليمان أ.م.د / سامية محمود عبد المعطي	طرق البحث الكيفي Qualitative research methods
١: ٤	٠	%١٠٠	٨	٠	٨	٨	أ.د / أمل إبراهيم أحمد	تدريب عملي ٢

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسبين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
							د/ ايمان سامي	Practical training 2
١: ٣	٠	%١٠٠	٦	٠	٦	٦	أ.د. / أمل إبراهيم أحمد أ.د.سمر الحسيني عبد الروؤوف	طرق بحث ٢ Research Methodology 2

ت- ماجستير الوقاية والتحكم في العدوى (الفصل الأول والثالث)

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسبين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
١: ١٣	%٠	%١٠٠	٢٥	٠	٢٥	٢٥	أ.د. أمل إبراهيم أحمد د.داليا السعيد	احصاء Statistics
١: ١٣	%٠	%١٠٠	٢٥	٠	٢٥	٢٥	أ.د. / سحر سليمان د/ محمد مصطفى عبد الغني	وبائيات الامراض المعدية Epidemiology of Communicable Diseases
١: ٨	%٠	%١٠٠	٢٥	٠	٢٥	٢٥	أ.د. هاله جبر أ.د. سمر الحسيني د. داليا كشك	اداره الجودة وسياسات الرعاية الصحية Quality management and healthcare policy
١: ٨	%٠	%١٠٠	٢٥	٠	٢٥	٢٥	أ.م.د/ نجوى محمود سام أ.م.د/ سامية محمود عبد المعطى د. نجوى نبيه	استراتيجيات التدريس للعلوم الصحية Educational Strategies in health sciences
١: ٨	%٠	%١٠٠	٢٥	٠	٢٥	٢٥	أ.د. سحر محمد سليمان أ.د. سمر الحسيني أ.م.د/ فاطمة الإمام	طرق بحث Research methodology
١: ٢٥	%٠	%١٠٠	٢٥	٠	٢٥	٢٥	أ.م.د. ياسمين محمد نبيل	الاسس التطبيقية لعلوم الاحياء الدقيقة (نظري) Principles of Applied Microbiology
فصل دراسي ثاني								
١: ١٢	٨,٧	٩١,٣	٢٣	٢	٢١	٢٤	أ.م.د. سامية عبد المعطى د. نجوى نبيه	الاسس العامة لبرنامج الوقاية والتحكم في العدوى General principles of prevention

Annual Department Report

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسبين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
								and infection control program
١: ٨	٨,٧	٩١,٣	٢٣	٢	٢١	٢٤	أ.د. سحر محمد سليمان د. نجوى نبيه د. محمد مصطفى	تدريب عملي ١ Practical training I
١: ٨	٤,٣٥	٩٥,٦٥	٢٣	١	٢٢	٢٣	د. حنان حامد د. داليا كشك د. هبه جاد	الأخلاقيات المهنية وحقوق الأنسان Professional Ethics and human rights
١: ١٢	٨,٣٣	٩١,٦٧	٢٤	٢	٢٢	٢٤	أ.م.د. نجوى محمود سالم د. رانيا محمد جاد	ممارسات التحكم في العدوى البيئية Environmental infection control practice
١: ١٢	٨,٣٣	٩١,٦٧	٢٤	٢	٢٢	٢٤	أ.د. سمر الحسيني أ.د. هالة جبر	التقنية المعلوماتية في مجال الصحة Health informatics
١: ٢٤	٨,٣٣	٩١,٦٧	٢٤	٢	٢٢	٢٤	أ.د. سحر محمد سليمان	وبائيات ٢ Epidemiology II
فصل دراسي ثالث								
١: ١٢	%٠	%١٠٠	٢٤	٠	٢٤	٢٤	أ.د. سمر الحسيني أ.م.د. حنان بدران	ممارسات التحكم في العدوى الأكليينكية Infection control practice in clinical settings
١: ٦	%٠	%١٠٠	٢٤	٠	٢٤	٢٤	د. منى عماد الدين د. حنان حامد د. نجوى نبيه د. محمد مصطفى	عملي ٢ Practical training II
١: ١٢	%٠	%١٠٠	٢٤	٠	٢٤	٢٤	أ.م.د. سامية محمود عبد المعطي د. حنان حامد	ممارسات التحكم في العدوى المهنية Occupational infection control practice
١: ٨	%٠	%١٠٠	٢٤	٠	٢٤	٢٤	أ.م.د. نجوى سالم د. مديحة حسن د. نجوى ابراهيم	ممارسات التحكم في العدوى في أحد الأقسام الأكليينكية

Annual Department Report

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسبين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
								Infection control practice in special clinical settings
١: ٨	%٠	%١٠٠	٢٤	٠	٢٤	٢٤	د. لمياء امين د. محمد مصطفى د. هبه على	التحضيرات الطارئة Emergency Preparedness
١: ٨	%٠	%١٠٠	٢٤	٠	٢٤	٢٤	د. حنان حامد د. داليا كشك د. هبه جاد الله	امان المريض Patient Safety

٤- بيان نسبة النجاح ونسبة الطالب للأستاذ حسب التسجيل بمقررات القسم لبرنامج/الدكتوراه خلال الفصل الدراسي الأول والثاني عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحا اسم المقرر والعضو القائم على التدريس وأعداد الطلاب الناجحون

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسبين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
١: ١	٠	%١٠٠	٤	٠	٤	٤	أ.د. امل ابراهيم أحمد أ.م.د. فاطمة الأمام أ.م.د. أمل احمد السيد	التخطيط وإدارة الصحة العامة متقدم Advanced public health planning and administration
١: ٣	٠	%١٠٠	٣		٣	٣	أ.د. سحر محمد سليمان	وبائيات متقدم Advanced Epidemiology
١: ٢	٠	%١٠٠	٣		٣	٣	أ.د. امل ابراهيم أحمد أ.م.د. سامية محمود	البحث الكيفي والبحث الثانوي Qualitative research and Secondary research
١: ١	٠	%١٠٠	٣		٣	٣	أ.د. سحر محمد سليمان أ.د. سمر الحسيني د. محمد مصطفى	طرق بحث متقدم Advanced research methodology
١: ٢	٠	%١٠٠	٣		٣	٣	أ.د. سحر محمد سليمان أ.د. سمر الحسيني	اداره تحسين الجودة وإدارة التغير

Annual Department Report

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
								Quality improvement management and Managing change
١: ٣	٠	%١٠٠	٣		٣	٣	أ.د. امل ابراهيم أحمد	كتابة مقترح المنح والبرامج الارشادية Grant writing and outreach programs
١: ٢	٠	%١٠٠	٣		٣	٣	أ.د. امل ابراهيم أحمد د. داليا السعيد	إحصاء متقدم Advanced biostatistics
١: ٢	٠	%١٠٠	٣		٣	٣	أ.د. امل ابراهيم أحمد أ.م.د. نجوى محمود سام	وضع المناهج واستراتيجيات التدريس Curriculum development and educational strategies
فصل دراسي ثاني								
١: ٢	٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.د. سمر الحسيني د. هبه جاد الله	الصحة المدرسية وصحة الطفل Child health and school health
١: ٢	٠	%١٠٠	٤	٠	٤	٤	أ.م.د. سامية محمود عبدالمعطي أ.م.د. نجوى سام	صحة البيئة والصحة المهنية Occupational Health and Environmental Health
١: ١	٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.د. سحر سليمان أ.د. أمل ابراهيم أحمد د. داليا السعيد	تدريب عملي ١ Applications on evidence- based health care practice and epidemiology (Practical training I)
١: ١	٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.د. أمل ابراهيم أحمد أ.م.د. نجوى سام د. هبه على حامد	تدريب عملي ٢ Applications of research methodology

Annual Department Report

نسبة الطلاب الى الاستاذ	النسبة		عدد الطلاب				القائمين على التدريس	اسم المقرر
	الراسب	الناجح	المجموع	الراسيين	الناجحين	عدد الطلاب المسجلين		
								and education strategies (Practical training II)
١: ٢	٠	%١٠٠	٤	٠	٤	٤	أ.د. لمياء أمين أ.م.د. سامية محمود عبد المعطى	صحة الاسرة والصحة الريفية Family Health and rural Health
١: ٢	٠	%١٠٠	٤	٠	٤	٤	أ.د. أمل إبراهيم د. إيمان سامى	الممارسات القائمة على البراهين Evidence- Based Healthcare Practice
١: ٢	٠	%١٠٠	٣	٠	٣	٣	أ.د. سحر سليمان د. محمد مصطفى	الوقاية من الامراض المعدية وغير المعدية Prevention and management of communicable and non-communicable diseases

١٠- جدول يوضح مشاركة القسم في تطوير وتحديث استراتيجيات التدريس للتغلب على الصعوبات والتحديات عملية التدريس خلال الفصل الدراسي الاول لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١ موضحا اسم المقرر العضو القائم على التدريس وأعداد الطلاب والصعوبات/ التحديات وآليات التحسين لمقررات الماجستير والدكتوراه

أ- ماجستير في تمريض صحة المجتمع

المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات/ التحديات	آليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
صحة الاسرة وصحة البالغين Family Health and Adult health	أ.م.د. سامية محمود أ.م.د. نجوي محمود سالم أ.م.د. أمل أحمد السيد	١- تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
الرعاية الصحية القائمة على الأدلة	أ.د. أمل إبراهيم أحمد د. إيمان سامى		

Annual Department Report

المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات/ التحديات	أليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
Evidence Based Health Care Practice			
تدريب عملي ٢ Clinical Training in Specialized Community Health Care Settings (Practical II)	أ.د. سحر محمد سليمان أ.د. أمل إبراهيم أحمد	١- تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
الصحة المدرسية وصحة الطفل School Health and Child Health	أ.د. سمر الحسيني أ.م. د. فاطمة الامام د. هبة جادالله		
تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في صحة المجتمع Applications of Information Technology in Community Health	أ.د. سمر الحسيني د. إيمان سامي		
الصحة المهنية وصحة البيئة Occupational Health and Environmental Health	أ.د. لمياء أمين عوض أ.م. د. سامية محمود		
الوقاية والتحكم في العدوى Infection Prevention and Control	د. نجوى نبيه د. رانيا جاد		
فصل دراسي ثاني			
تمريض الصحة العامة: النظري والممارسة Public Health Nursing: Theory and Practice	أ.د. أمل إبراهيم أ.م. د. أمل السيد أ.م. د. فاطمة الامام	١- تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
الرعاية الصحية الأولية Primary Health Care	أ.د. سمر الحسيني		
قضايا الثقافات والصحة Cultural Issues and Health	أ.د. سمر الحسيني د. داليا كشك		
تدريب عملي عام (عملي ١) General practical training (Practical training I)	أ.د. سحر سليمان أ.د. أمل إبراهيم د. هبة جاد		
وبائيات Epidemiology	أ.د. سحر سليمان		
احصاء متقدم Advanced Statistics	أ.د. أمل إبراهيم د. داليا السعيد		
استراتيجيات التدريس	أ.م. د. نجوى محمود د. رانيا جاد		

Annual Department Report

المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات/ التحديات	آليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
Strategies of Health Education	د. نجوى نبيه		

ب- ماجستير الرعاية الصحية القائمة على الدلائل (الفصل الأول والثاني والثالث)

المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات/ التحديات	آليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
ممارسات الممارسة القائمة على البراهين The practice of evidence-based practice	أ.د / أمل إبراهيم أحمد د/ إيمان سامي	١- تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
طرق بحث ١ Research Methodology I	أ.د/ سحر سليمان أ.د / سمر الحسيني عبد الرؤوف		
احصاء ١ Statistics I	أ.د/ أمل إبراهيم أحمد د/ داليا السعيد خليل		
ادارة تحسين الجودة Quality improvement management	أ.د/ سمر الحسيني عبد الرؤوف د/ داليا كشك		
استراتيجيات التدريس في العلوم الصحية Educational Strategies in health sciences	أ.م.د / سامية محمود عبد المعطي أ.م.د / نجوى محمود سالم		
الدلائل الإرشادية الإكلينيكية Clinical guidelines	أ.د / أمل إبراهيم أحمد		

فصل دراسي ثاني

طرق بحث ٢ Research Methodology II	أ.د. سمر الحسيني أ.د. أمل إبراهيم	١- تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
الوبائيات الإكلينيكية Clinical Epidemiology	أ.د. سحر محمد سليمان		
تدريب عملي ١ Practical training I	أ.د. أمل إبراهيم د. إيمان سامي		
البراهين الخاصة بالمريض ومهارات الثقافات Patient- based evidence and cultural competency	أ.د. سمر الحسيني د. داليا كشك		
المراجعات المتسلسلة والتحليلات المرجعية Systematic review and meta-analysis	أ.د. أمل إبراهيم د. داليا السعيد خليل		
ادارة التغيير	أ.د. سمر الحسيني		

Annual Department Report

المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات/ التحديات	أليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
Managing change			
فصل دراسي ثالث			
احصاء ٢ Statistics 2	أ. د / أمل إبراهيم أحمد د/ داليا السعيد خليل	١-تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
تدريس الممارسات القائمة على البراهين Teaching Evidence-Based Practice	د/ إيمان سامي		
طرق البحث الكيفي Qualitative research methods	أ. د/ سحر محمد سليمان أ.م.د / سامية محمود عبد المعطي		
تدريب عملي ٢ Practical training 2	أ.د / أمل إبراهيم أحمد د/ إيمان سامي		
طرق بحث ٢ Research Methodology 2	أ.د / أمل إبراهيم أحمد أ.د/ سمر الحسيني عبد الرؤوف		

ت- ماجستير الوقاية والتحكم في العدوى (الفصل الأول والثاني والثالث)

المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات/ التحديات	أليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
احصاء Statistics	أ.د/ أمل إبراهيم أحمد د/ داليا السعيد	١-تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
وبائيات الامراض المعدية Epidemiology of Communicable Diseases	أ.د / سحر سليمان د/ محمد مصطفى		
اداره الجودة وسياسات الرعاية الصحية Quality management and healthcare policy	أ.د. هاله جبر أ.د. سمر الحسيني د. داليا كشك		
اداره الجودة وسياسات الرعاية الصحية Quality management and healthcare policy	أ.د. هاله جبر أ.د. سمر الحسيني د. داليا كشك		
استراتيجيات التدريس للعلوم الصحية Educational Strategies in health sciences	أ.م.د/ نجوى محمود سالم أ.م.د / سامية محمود عبد المعطي د. نجوى نبیه		
طرق بحث Research methodology	أ.د. سحر محمد سليمان أ.د. سمر الحسيني أ.م.د/ فاطمة الإمام		

المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات/ التحديات	أليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
الاسس التطبيقية لعلوم الاحياء الدقيقة (نظري) Principles of Applied Microbiology	أ.م.د. ياسمين محمد نبيل		
فصل دراسي ثاني			
الاسس العامة لبرنامج الوقاية والتحكم في العدوى General principles of prevention and infection control program	أ.م.د. سامية عبد المعطى د. نجوى نبيه	١-تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
تدريب عملي ١ Practical training I	أ.د. سحر محمد سليمان د. نجوى نبيه د. محمد مصطفى		
الأخلاقيات المهنية وحقوق الإنسان Professional Ethics and human rights	د. حنان حامد د. داليا كشك د. هبه جاد		
ممارسات التحكم في العدوى البيئية Environmental infection control practice	أ.م.د. نجوى محمود سام د. رانيا محمد جاد		
التقنية المعلوماتية في مجال الصحة Health informatics	أ.د. سمر الحسيني أ.د. هالة جبر		
وبائيات ٢ Epidemiology II	أ.د. سحر محمد سليمان		
فصل دراسي الثالث			
ممارسات التحكم في العدوى الإكلينيكية Infection control practice in clinical settings	أ.د/ سمر الحسيني أ.م.د/ حنان بدران	١-تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من
عملي ٢ Practical training II	د. منى عماد الدين د. حنان حامد د. نجوى نبيه د. محمد مصطفى		
ممارسات التحكم في العدوى المهنية Occupational infection control practice	أ.م.د/ سامية محمود عبد المعطي د. حنان حامد		

Annual Department Report

المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات/ التحديات	آليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
ممارسات التحكم في العدوى في أحد الأقسام الإكلينيكية Infection control practice in special clinical settings	أ.م.د/ نجوى سام د/ مديحة حسن د/ نجوى ابراهيم		قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
التحضيرات الطارئة Emergency Preparedness	أ.د/ مليا أمين د. محمد مصطفى د. هبه على		
امان المريض Patient Safety	د. حنان حامد د. داليا كشك د. هبه جاد الله		

ث- دكتوراه في تمريض صحة المجتمع (فصل دراسي اول و ثاني)

المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات/ التحديات	آليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
التخطيط وإدارة الصحة العامة متقدم Advanced public health planning and administration	أ.د. أمل ابراهيم أحمد أ.م.د. فاطمة الأمام أ.م.د. أمل احمد السيد	١- تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
وبائيات متقدم Advanced Epidemiology	أ.د. سحر محمد سليمان		
البحث الكيفي والبحث الثانوي Qualitative research and Secondary research	أ.د. أمل ابراهيم أحمد أ.م.د. سامية محمود		
طرق بحث متقدم Advanced research methodology	أ.د. سحر محمد سليمان أ.د. سمر الحسيني د. محمد مصطفى		
اداره تحسين الجودة وإدارة التغير Quality improvement management and Managing change	أ.د. سحر محمد سليمان أ.د. سمر الحسيني		
كتابة مقترح المنح والبرامج الارشادية Grant writing and outreach programs	أ.د. أمل ابراهيم أحمد		
إحصاء متقدم Advanced biostatistics	أ.د. أمل ابراهيم أحمد د. داليا السعيد		

Annual Department Report

المقرر	عضو هيئة التدريس المكلف	الصعوبات/ التحديات	آليات التحسين طبقا للخطة التحسينية
وضع المناهج واستراتيجيات التدريس Curriculum development and educational strategies	أ.د. امل ابراهيم أحمد أ.م.د. نجوى محمود سالم		
فصل دراسي ثاني			
الصحة المدرسية وصحة الطفل Child health and school health	أ.د. سمر الحسينى د. هبه جاد الله	١-تحديث محتوى المقرر	- مراجعة محتويات المقررات وإضافة المواضيع ذات الصلة بكل ما هو جديد بالمجال الطبي. - ربط محتوى المقررات بالخطة البحثية للقسم للاستفادة مما تم تنفيذه من الأبحاث والنتائج المستخرجة منها. - تشجيع الطلاب استخدام بنك المعرفة ومحركات البحث العلمي المتاحة من قبل الجامعة واستخدام المراجع الحديثة
صحة البيئة والصحة المهنية Occupational Health and Environmental Health	أ.م.د. سامية محمود عبدالمعطى أ.م.د. نجوى سالم		
تدريب عملي ١ Applications on evidence-based health care practice and epidemiology (Practical training I)	أ.د. سحر سليمان أ.د. أمل إبراهيم أحمد د. داليا السعيد		
تدريب عملي ٢ Applications of research methodology and education strategies (Practical training II)	أ.د. أمل إبراهيم أحمد أ.م.د. نجوى سالم د. هبه على حامد		
صحة الاسرة والصحة الريفية Family Health and rural Health	أ.د. لمياء أمين أ.م.د. سامية محمود عبد المعطى		
الممارسات القائمة على البراهين Evidence- Based Healthcare Practice	أ.د. أمل إبراهيم د. إيمان سامى		
الوقاية من الامراض المعدية وغير المعدية Prevention and management of communicable and non-communicable diseases	أ.د. سحر سليمان د.محمد مصطفى		

رابعاً: المؤتمرات العلمية وورش العمل التي شارك أو يشارك القسم في إعدادها خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

١- بيان بأعضاء هيئة التدريس المشاركين في الندوات والمؤتمرات وورش العمل واللقاءات العلمية خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

أ- الندوات وورش العمل

م	الاسم	المرتبة العلمية	اسم الورشة/الندوة	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد	نوع المشاركة		
						متحدث	حضور	تنظيم
١	جميع أعضاء قسم تقريض صحة المجتمع	----- -----	Post assessment of novel Oral Polio Vaccine type 2 (nOPV2) campaign in Egypt using Lot Quality Assurance Sampling (LQAs)	November 2021	الاسكندرية		√	
٢	د.د/ سمر الحسيني	أستاذ دكتور	Our Major Cultural Issues Towards A Scientific Methodological Approach	13 August 2021	Online		√	
			Explanation And Practical Applications of The Spss Program In The Statistical Analysis Of Data Part 3: Practical Application	18 August 2021			√	
			Methods Of Using Interactive PowerPoint	26 September 2021			√	
			Total Quality Management	27 September to 3 October 2021			√	
			The Second Scientific Forum of The Department of Flavors and Aroma: Modern Trends and Technologies In Food Chains For Sustainable Development "Vision 2030"	29 september 2021			√	
			What Makes a Good Mentor/Supervisor And Creates Skillful Researchers?	11 september 2021			√	
			Modern Education Using the Philosophy of The Montessori Method	26 August 2021,			√	
			Communication Skills and Scientific Research	3 september 2021			√	
			Flipped Education in Light of The Corona Pandemic	19 August 2021			√	
			Scientific Methodologies Between Tradition and Innovation - Statistics as A Model	10 August 2021			√	

م	الاسم	المرتبة العلمية	اسم الورشة/الندوة	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد	نوع المشاركة		
						متحدث	حضور	تنظيم
٣	أ.د. سحر سليمان	أستاذ دكتور	Writing Research Proposal	2 March 2022	Online	√		
	أ.د. سمر الحسيني	أستاذ دكتور				√		
	د.محمد مصطفى	مدرس				√		
٤	أ.د. سحر سليمان	أستاذ دكتور	Key Performance Indicators (KPI)	22 May 2022	كلية التمريض جامعة المنصورة		√	
	أ.م.د. سامية محمود	أستاذ مساعد					√	
٥-٦	أ.د. أمل إبراهيم	أستاذ دكتور	Evidence Based Practice on the slides of the 4 th International scientific Conference of Community Health Nursing Faculty of Nursing - Mansoura University	1 March 2022	Online	√		
	د. داليا السعيد	مدرس				√		
	د. ايمان سامي	مدرس				√		
	م.م ايمان رفعت	مدرس مساعد				√		
	م. امينه محمد سلامة	معيد					√	
٧	أ.د. أمل إبراهيم	أستاذ دكتور	Developing Clinical Practice Guidelines (CPG)	27 February 2022	Hybrid	√		
	م.م. نجلاء مصطفى	مدرس مساعد				√		
٨	أ.م.د/ أمل أحمد السيد	أستاذ مساعد	Scopus Indexing Criteria for Iraq	8 April, 2021	Online		√	
			Elsevier-Nrc Guide Course for Reviewers: Core of Peer Review Part 1	29 March, 2021			√	
			Methods Of Measuring the Validity and Reliability of The Study Instrument	30 March, 2021			√	
			Create An Electronic Test Using Multiple Forms"	18 March, 2021			√	
			How To Improve Your Research Output - Expertise from Our Publishing Department	25 August, 2021			√	
			Explanation And Practical Applications of The Spss Program In The Statistical	18 August, 2021	Online		√	

Annual Department Report

م	الاسم	المرتبة العلمية	اسم الورشة/الندوة	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد	نوع المشاركة		
						متحدث	حضور	تنظيم
			Analysis of Data Part 3: Practical Application					
			Examination Of the Gait	September 30, 2021			√	
			Examination Of a Skin Lesion	September 22, 2021			√	
٩	ا.م.د/ فاطمة الامام	أستاذ مساعد	Gaining Skill to Formulate Survey by Google Form	18 October 2021	Online		√	
		مدرس					√	
		د. نجوى نبيه						
		د. محمد مصطفى						
	م.م/ نجله مصطفى	د/ هبه علي					√	
		م.م/ نجله مصطفى					√	
		م.م/ هبه ناجح					√	
		م.م/ نرجس فتحي					√	
١٠	د/ داليا كشك	مدرس	Gaining Skill to Formulate Survey by Google Form	October 18, 2021	Online		√	
			Technology Of Dealing with The Blind	August 18, 2021			√	
			APA style reference writing	February, 2022		√		
١١	د. نجوى نبيه	مدرس	Infection Prevention and Control Measures	3 March 2022	Online	√		
		مدرس				√		
		د/ هبه علي				√		
		م.م/ مها إبراهيم				√		
١٢	م.م/ نرجس فتحي	مدرس مساعد	The role of scientific research in confronting rumors and fake news on the Internet	19 June 2021	Online		√	
			Statistical analysis using SPSS	7 July and 7 August 2021			√	
			Scientific Methodologies between Tradition and Innovation- Statistics as a Model	10 August 2021			√	
			Blueprint	12 December 2021	كلية التمريض جامعة المنصورة	√		
			Exam Paper Analysis	15 December 2021		√		



Annual Department Report

نوع المشاركة			مكان	تاريخ الانعقاد	اسم الورشة/الندوة	المرتبة العلمية	الاسم	م
تنظيم	حضور	متحدث	الانعقاد					
	√		Online	29 March 2022	Ethics of Social, behavioral, and educational research			
√			كلية التمريض جامعه المنصورة	15 May 2022	Healthy Nutrition for Older Adult			
	√		Online	20 May 2022	Scientific Research and Scientists' experiences			
√				23 May 2022	Evidence Based Practice			
	√			25 May 2022	The use of electronic evaluation technology (Quizinière) in distance education			
√			كلية التمريض جامعه المنصورة		What's The Researcher ID			
√					How to Formulate the Research Question			
	√		Online	26 May 2022	Action Research: Study Tools			
	√			27 May 2022	Scientific Research: Modernity and Beyond			
	√			10 June 2022	Researchers' Paths: Obstacles and Common Mistakes			
	√		Online	November 14, 2021	Stimulation Based Nursing Education: Construction of Clinical Stimulation	معيد	م/جميله عيد	١٣
√				1 March 2022	Evidence Based Practice	معيد	م/ رانيا السيد	١٤
	√			August 18, 2021	Technology Of Dealing with The Blind	معيد	م/ رهاب حسن	١٥
√				23 May 2022	Evidence Based Practice	مدرس	د.حنان حامد	١٦
	√					معيد	م/ سارة المندودة	

ب- المؤتمرات العلمية

م	الاسم	المرتبة العلمية	اسم المؤتمر	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد	نوع المشاركة		
						متحدث	حضور	تنظيم
١	جميع أعضاء قسم تمريض صحة المجتمع		The 4th International scientific Conference of Community Health Nursing Faculty of Nursing - Mansoura University Antimicrobial Resistance Global Challenge: Where Are We?	6 & 7 March 2022	Conference Hall, Delta University			√
٢	ا.د سحر سليمان ا.د امل ابراهيم	أستاذ دكتور	The 10th International scientific Conference of Oncology Center- Mansoura University " Revolution in oncology nursing: Leading paths to change"	17&19 March 2022	Alexandria	√		
	ا.د سحر سليمان	أستاذ دكتور	The 2 nd International scientific Conference of Faculty of Nursing -Kafr Elsheikh University "The new Era Nursing Care Challenges"	18 May , 2022	Faculty of Nursing - Kafr Elsheikh	√		
٣	أ.د/سحر سليمان	أستاذ دكتور	Th 9 th International scientific Conference of Faculty of Nursing - Mansoura University "Together toward the Best Education and Practices Against Climate and Biological Changes"	18 May , 2022	Teaching Staff Club- Mansoura University	√		
	أ.د/أمل ابراهيم					√		
	أ.د/سمير الحسيني					√		
	أ.م.د/ساميه محمود	أستاذ مساعد				√		
	د.حنان حامد محمد	مدرس				√		
	د/داليا السعيد					√		
	د/ ايمان سامي					√		
	د/ نجوي نبيه					√		
	م.م. نرجس فتحي	مدرس مساعد				√		
	م. جميلة عيد	معيد				√		
	م. ايمان سعد					√		

٢- بيان بأعضاء هيئة التدريس الحاصلين على حوافز النشر العلمي بالقسم لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١

م	الاسم	عنوان البحث	اسم وعاء النشر	عام النشر
	لا يوجد			

٣- بيان لحصر اعداد الاوراق البحثية وإجمالي النشر العلمي الدولي والمحلي لأعضاء هيئة التدريس بالقسم لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١

م	اسم العضو	Scopus	ISI	Int.	محلي	الإجمالي
	أ.د/ سحر سليمان				٧	٧
	أ.د/أمل إبراهيم			٢		٢
	أ.د/سمر الحسيني				٦	٦
	أ.م..د/ ساميه محمود عبدالمعطي				٣	٣
	أ.م.د/ فاطمه الإمام حافظ	١			٦	٧
	د/ حنان حامد				٢	٢
	د/ رانيا جاد				٢	٢
	د/ مني عماد			١	٧	٨
	د/ وفاء حامد				٧	٧
	د/ نجوي نبيه				١	١
	د/ إيمان سامي				١	١
	د/ هبه علي				١	١
	الإجمالي	١		٣	٤٣	٤٧

خامسا: المؤتمرات العلمية للقسم

١- تذكر الإجراءات المخطط لها الواردة في الخطة السنوية للعام السابق وبناء عليه يتم تعبئة الجدول التالي:

الإجراءات المخطط لها	مسؤولية التنفيذ	تاريخ الإنجاز المخطط له	مستوى الإنجاز		في حالة عدم الاكتمال	
			مكتمل	غير مكتمل	الأسباب	الإجراء المقترح
١. تنفيذ المؤتمر الدولي الرابع لقسم تهرريض صحة المجتمع	جميع أعضاء قسم تهرريض صحة المجتمع	٦-٧ مارس ٢٠٢٢	√			

٢- تذكر الإجراءات المخطط لها الواردة في الخطة السنوية للعام السابق والخاصة بخطة اللقاءات العلمية للتطوير و رفع أداء أعضاء القسم و بناءا عليه يتم تعبئه الجدول التالي:

الإجراءات المخطط لها	مسؤولية التنفيذ	تاريخ الإنجاز المخطط له	مستوى الإنجاز		في حالة عدم الاكتمال	الإجراء المقترح
			مكتمل	غير مكتمل		
لقاء علمي للتطوير عن	م.م / دعاء نصر	شهر سبتمبر	√			
	م / ايمان سعد	شهر اكتوبر	√			
	م.م/سمية حسن م / جميلة عيد م / رحاب الهدى م / رحاب حسن	شهر نوفمبر	√			
	م.م. ايمان احمد محمد	شهر ديسمبر	√			
	م.م. دعاء نصر م.م. نرجس فتحي م / عاصم عبد الرحمن م / عبير ناجي	شهر يناير	√			
	م.م. ايمان احمد محمد	شهر فبراير	√			

٣- بيان للمؤتمر العلمي للقسم خلال عام ٢٠٢١/٢٠٢٢ موضح به المحاضرين وعنوان المؤتمر العلمي وتاريخ انعقاده و الجهة المستفيدة و المشاركين، الخ

م	اسم المحاضر	عنوان المؤتمر العلمي	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد	عدد الحضور	الفئة المستفيدة
	أعضاء هيئة التدريس بقسم تمريض صحة المجتمع	The 4th International scientific Conference of Community Health Nursing Faculty of Nursing - Mansoura University Antimicrobial Resistance Global Challenge: Where Are We?	٧-٦ مارس ٢٠٢٢	جامعة الدلتا - جمصة	٣٠٠	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة - طلاب الدراسات العليا بكلية التمريض جامعة المنصورة وكلية الطب جامعة الدلتا وجامعات أخرى بجمهورية مصر العربية وكلية العلوم التطبيقية بجامعة طيبة بالعلماء بالملكة العربية السعودية

توصيات المؤتمر

أولاً: حوكمة الرعاية الصحية:

١. مراجعة السياسات والتشريعات الخاصة باستخدام مضادات الميكروبات على المستوى القومي وعلى مستوى المؤسسات الصحية.

Annual Department Report

٢. انشاء تحالف قومي للعمل على الوقاية من مقاومة مضادات الميكروبات ومكافحتها، على ان يتضمن التحالف نخبة من التخصصات المختلفة ذات الصلة:

- الفريق الصحي على مستوى وزارة الصحة والهيئات المعنية بنظام التأمين الصحي الشامل
- الجامعات والمراكز البحثية لوضع خطط بحثية متكاملة في مجال مقاومة مضادات الميكروبات
- وزارة التربية والتعليم والتموين لتوفير المتطلبات التغذوية للأطفال في سن المدرسة لرفع المناعة
- وزارة الزراعة ووزارة البيئة لوضع حلول لمشكلة مقاومة مضادات الميكروبات في الحيوان والبيئة.
- وزارة الاتصالات لتطبيق التحول الرقمي في مجال مكافحة مقاومة مضادات الميكروبات

٣. تفعيل الخطة القومية لمكافحة مضادات الميكروبات بما تضمنه من الآتي:

- ترشيد وصف وصرف مضادات الميكروبات والاستخدام الأمثل لها.
- وضع الخطط التنفيذية لتفعيل برنامج الإشراف على مضادات الميكروبات.
- وضع نظام الترصد الشامل: لاستخدام مضادات الميكروبات ورصد الميكروبات المقاومة للمضادات الحيوية
- التدريب المستمر لأعضاء الفريق الصحي على التعامل وتداول مضادات الميكروبات.
- وضع الدلائل الإكلينيكية الإرشادية للاستخدام الأمثل لمضادات الميكروبات طبقا للمراجع العلمية وتوصيات منظمة الصحة العالمية.
- وضع خطط للتمكين الصحي لأفراد المجتمع عن طريق عقد قوافل تثقيف صحي وانشاء منصة تثقيف صحي لرفع الوعي عن الوقاية من مقاومة مضادات الميكروبات
- ليتضمن الاستخدام الأمثل لمضادات الميكروبات ووسائل رفع المناعة بالتغذية السليمة ونمط الحياة الصحي.

- وايضا يتم استخدام شبكات التواصل الاجتماعي لهذا الغرض.
- ٤. متابعة تنفيذ خطط اجراءات مكافحة العدوى بالمؤسسات الصحية.

٥. وضع خطة لضمان جودة العمل بالمختبرات.

ثانيا: دور المعامل الأكاديمية:

١. ادرار الموضوعات الخاصة بمقاومة مضادات الميكروبات في المناهج والمقررات بمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا في جميع كليات القطاع الصحي.
٢. ترسيخ مبدأ العمل الجماعي وروح الفريق بين طلاب كليات القطاع الصحي وذلك بعقد ورش عمل مشتركة تهدف الى تبادل الخبرات والتعرف على دور كل تخصص في مجال مكافحة مقاومة مضادات الميكروبات.

سادسا: المساهمات التي شارك بها القسم في نشاطات خدمة المجتمع خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

١- تذكر الإجراءات المخطط لها الواردة في الخطة السنوية للعام السابق والخاصة بخطة خدمة المجتمع وبناءا عليه يتم تعبئه الجدول التالي:

الإجراءات المخطط لها	مسؤولية التنفيذ	تاريخ الإنجاز المخطط له	مستوى الإنجاز		في حالة عدم الاكتمال	
			مكتمل	غير مكتمل	الأسباب	الإجراءات المقترحة
عقد ندوة هدفها: نشر الوعي الصحي عن لقاح كورونا (سؤال وجواب)	م.م/ دعاء نصر	شهر اكتوبر	√			
عمل توعية صحية عن: ما هو المتحور دلتا كورونا	م/ ايمان سعد	شهر نوفمبر	√			
عمل توعية صحية عن: الاعراض المختلفة لفيروس كورونا	م/ رحاب الهدى م/ رحاب حسن	شهر ديسمبر	√			
عقد ندوة عن: "الاجراءات الاحترازية داخل المدارس للوقاية من فيروس كورونا المستجد"	م.م/سمية حسن م/ جميلة عيد	شهر يناير	√			
عمل توعية صحية عن: "العزل المنزلي اثناء الاصابة بفيروس كورونا المستجد".	م/ ايمان أحمد	شهر فبراير	√			
عقد ندوة بعنوان: "مضاعفات الاصابة بفيروس كورونا المستجد"	م/ عاصم عبد الرحمن م/ عبير ناجي	شهر مارس	√			
عقد ندوة عن: "الامراض المزمنة وفيروس كورونا المستجد"	م.م/ دعاء نصر م.م/ نرجس فتحي	شهر ابريل	√			
عقد ندوة هدفها: نشر الوعي عن تأثير تغير المناخ على صحة الإنسان والإستراتيجيات للحد من مخاطر تغير المناخ	م/ ايمان أحمد	شهر مارس شهر ابريل	√			

إذا تم اعداد فاعلية خاصة بخدمة المجتمع الرجاء كتابة نبذة عن الفاعلية موضحا عنوان الفاعلية و مسئول التنفيذ و اهدافها و عدد الحضور و الفئة المستفيدة و توصيات الفاعلية؟

لا يوجد

٢- بيان لمساهمات أعضاء هيئة التدريس بالقسم بأنشطة خدمة المجتمع موضحا اسم العضو والدرجة العلمية ووصف الفاعلية/الخدمة والجهة المستفيدة

م	اسم العضو المشارك	الدرجة العلمية	وصف النشاط/الخدمة	الجهة/الفئة المستفيدة
١-	د. هبه جاد	مدرس	توعية عن الصحة العقلية والنفسية بالمجتمع وتحدثت عن مفهومها وأهميتها ومردودها على المجتمع والتأثير السلبي للزيادة السكانية على صحة الأفراد عقليا ونفسيا وعلى المجتمع مع إعطاء أمثلة وكيفية الحفاظ والارتقاء بالصحة العقلية	مدرسة المنيلوى الثانوية بقرية غنيم بشرين ضمن فعاليات مبادرة حياة كريمة
٢-	د. داليا السعيد	مدرس	توعية عن فيروس كورونا المستجد وطرق الوقاية منه والعزل المنزلي عند الإصابة به وكذلك عن الزيادة السكانية وأهمية وطرق استخدام وسائل منع الحمل	احدى قرى شربين ضمن فعاليات مبادرة حياة كريمة
٣-	د. هبه جاد	مدرس	التوعية عن الصحة العقلية والنفسية للأسرة والمجتمع وعن مفهومها وأهميتها وأمثلة وعلامات لبعض الاضطرابات العقلية والنفسية وكيفية تحسين الصحة العقلية والنفسية	اهالي قرية الشوامي بمركز بلقاس محافظة الدقهلية في إطار المشروع القومي لتطوير الريف المصري (مبادرة حياة كريمة)
٤-	ا.م.د نجوي سالم	أستاذ مساعد	ندوة عن الديدان الحلزونية (جرثومة المعدة) اعراضها وتشخيصها الفئات الأكثر عرضه وطرق الانتقال العلاج والمضاعفات و طرق الوقاية منها	المواطنين بقرية سنديلة التابعة لبلقاس بمحافظة الدقهلية
٥-	د وفاء حامد	مدرس	ندوة عن الامراض التنفسية الحادة والفئات الأكثر عرضة والأعراض والتشخيص والمضاعفات و طرق الوقاية منها وكيفية تطبيق سبل الوقاية و غسيل الأيدي و التخلص من النفايات و العزل و الحجر الصحي	المواطنين بقرية سنديلة التابعة لبلقاس بمحافظة الدقهلية
٦-	د داليا كشك	مدرس	حضور ندوة بعنوان حماية الاسر المصرية والجمهورية الجديدة	أعضاء هيئته التدريس من كليات مختلفة من جامعه المنصورة
٧-	د وفاء حامد	مدرس	حضور ندوة بعنوان حماية الاسر المصرية والجمهورية الجديدة	أعضاء هيئته التدريس من كليات مختلفة من جامعه المنصورة

سابعا: مشاركة أعضاء القسم في اللجان ونشاطات وفاعليات الكلية خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

١- بيان لمساهمات أعضاء هيئة التدريس بالقسم في لجان ونشاطات وفاعليات الكلية موضحا اسم العضو والمرتبة العلمية ووصف النشاط او اسم اللجنة او الفاعلية والتاريخ

م	اسم العضو المشارك	الدرجة العلمية	وصف النشاط/الخدمة/عضوية اللجنة	التاريخ
	أ.د. لمياء أمين عوض	أستاذ	لجنة الدراسات العليا	٢٠٢١-٩
	أ.م.د. سامية محمود عبد المعطى	أستاذ مساعد	لجنة ملف المقرر	٢٠٢١-٩
	أ.م.د. فاطمة الامام حافظ	أستاذ مساعد	لجنة الفاعلية التعليمية	٢٠٢١-٩
	د.رانيا جاد	مدرس	لجنة ملف المقرر -لجنة الفاعلية التعليمية- لجنة الدراسات العليا	٢٠٢١-٩
	هبة جادالله على	مدرس	لجنة ملف المقرر - لجنة الدراسات العليا	٢٠٢١-٩
	د.حنان حامد	مدرس	لجنة الفاعلية التعليمية	٢٠٢١-٩
	د.داليا عبدالخالق كشك	مدرس	لجنة الفاعلية التعليمية	٢٠٢١-٩
	د.نجوى نبيه امين	مدرس	لجنة الفاعلية التعليمية	٢٠٢١-٩
	د.منى عماد الدين	مدرس	لجنة الدراسات العليا	٢٠٢١-٩
	د.محمد مصطفى عباد الله	مدرس	لجنة الدراسات العليا	٢٠٢١-٩
	م.م. نرجس فتحى محمد	مدرس مساعد	نائب وحدة تكنولوجيا المعلومات - نائب مشرف تاني للجمعية العلمية لطلاب وخريجي التمريض فرع المنصورة	٢٠٢١-٩

ثامنا: انجازات وأنشطة أخرى للقسم خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

١- شارك قسم تمريض صحة المجتمع خلال فعاليات تلقى فيروس كورونا بكلية التمريض وكلية الهندسة والتجارة. حيث قام مجموعه من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة متضمنة د. داليا السعيد وم.م. نرجس فتحي و م. نانسي طارق م. أية عبد المقصود و م. أمينة سلامة بالأشراف والمشاركة في إعطاء اللقاح.

٢- قام أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وبعض من طلاب الدراسات العليا المسجلين بالبرامج المختلفة بالقسم بمتابعة تطعيمات حملة شلل الأطفال في جميع محافظات جمهورية مصر العربية ٢٨٦ إدارة في شهر ديسمبر وذلك بتكليف رسمي من منظمة الصحة العالمية ووزارة الصحة ومشاركة كلية التمريض جامعة دمنهور وقسم طب المجتمع كلية الطب جامعة الإسكندرية و أ.د. سحر سليمان مديرا لهذا المشروع. وقد تم فحص عدد ١٦,٨٦٠ طفل ووجد عدد ٥٠٨٥ طفل لم يتم تطعيمهم لم يتم تطعيمهم كما هو موضحا في التقرير والنتائج التالية:



**Mansoura University
Faculty of Nursing**

Report on

Post assessment of novel Oral Polio Vaccine type 2 (nOPV2) campaign in Egypt using Lot Quality Assurance Sampling (LQAs)

Principal Investigator

Prof. Sahar Mohamed Soliman

**Professor of Community Health Nursing
Faculty of Nursing- Mansoura University**

December 2021



Table of Contents

Background	45
Purpose of the Assessment	45
Objectives of the Assessment	46
Methodology:.....	46
Sampling Method.....	46
The decision rule was set as per LQAS standards from GPEI	47
Team members:.....	47
Training and Orientation:.....	47
Field work and logistics:.....	48
Challenges and problems of field work:.....	48
Results:.....	49
Lots results and Coverage indicators:	49
Table 1: National Survey Results	49
Table 2: Lots Results at Governate Level	50
Table 3: Lots results at district level.....	51
Table 4: list of failed districts at 60-80% coverage.....	52
Table 5: list of passed districts at 80-90% coverage	53
Table 6: Vaccination status of the randomized children selected (One child per house) at governorate level.....	53
Table 7: Distribution of vaccinated children by gender at national level.....	55
Table 8: Distribution of vaccinated children by governorate and gender	56
Table 9: Re-call and finger mark coverage by governorate.....	57
Table 10: Distribution of vaccinated children by governorate and age group	58
Missed children	59
Table 11 and graph: Reasons for missed children at national level.....	59
Table 12: Reasons for not being vaccinated by gender at national level	60
Table 13: Details of other reasons for not vaccinating children	60
Table 14: Details reasons for refusals.....	60
Table 15: Reasons for children being missed at governorate level	61
Community awareness	62
Table 16: Community awareness at governorate level	63
Table 17 and graph: Source of community awareness	64
Table 18: Effective tool for community awareness by governorate.....	64
Vaccination coverage rates	65
Table 19: Estimated coverage at the governorate and national levels.....	65



Background

The World Health Organization Representative of Arab Republic of Egypt has communicated with the Faculty of Nursing Mansoura University to independently assess the polio vaccination campaign planned to be implemented by the Ministry of Health and Population (MoHP) on 19 December 2021. The University of Nursing has long experience in post campaign monitoring in Egypt.

Egypt is a polio free country since 2006, however the MoHP implements a national polio vaccination campaign every year to boost the immunity of the children under five years of age. These regular polio campaigns are monitored by the MoHP staff. Since the beginning of 2021 a circulating vaccine derived poliovirus type 2 (cVDPV2) imported from Chad and Sudan to Egypt and detected in the sewage water of 6 governorates. The MoHP implemented two mono-valent Oral Polio Vaccine type 2 (mOPV2) campaigns to protect the Egyptian and non-Egyptian children from paralytic polio and to stop the circulating VDPV2 in the environment. The two polio campaigns were implemented in February and March 2021 and stopped the cVDPV2 in 5 governorates. Unfortunately, one more cVDPV2 positive sample was collected from Qena after the two campaigns denoting breakthrough transmission.

According to the polio epidemiology in African countries and the current situation in Egypt, the MoHP in coordination with WHO agreed to implement one more national campaign to ensure absence of the circulating vaccine derived poliovirus type 2 using novel Oral Polio Virus Vaccine type 2 (nOPV2). The MoHP requested the support of WHO to facilitate the implementation of independent post campaign assessment.

On September 6th, 2021, a WHO team from Country office and regional office had requested a meeting with the university technical staff to agree on implementing Lot Quality Assurance Sampling post campaign, to assess the quality of performance of the vaccination campaign in all 286 districts of Egypt (100% of districts in Egypt). Over 8 days the WHO team met with different technical staff, data managers and administration to develop the framework of the activity and agree in principle on the methodology of implementation.

Purpose of the Assessment

The purpose of the Lot Quality Assurance Sampling is to provide quality assessment of the vaccination process at the district level as well as calculated estimated coverage at the governorate and national levels.



Objectives of the Assessment

1. Assess the quality of vaccination at the district level using LQAs technique to classify district as Pass or Fail using finger marking/vaccination status of 60 randomly selected children equally divided into 6 clusters.
2. Identify the reasons for non-vaccination among randomly selected children.
3. Calculate the percentage of missed children among all households.
4. Assess the degree of community awareness about the campaign

Methodology:

Sampling Method

To obtain an LQAS decision at the level of all the districts in all governorates, each district was considered as a lot and the sample was selected independently from each of 6 clusters with different starting points. Clusters are health offices or health care units. They are selected using random sampling. The sampling method used the cluster sampling approach promoted by the World Health Organization (WHO).

One child was randomly selected from each household. Ten households per cluster. Each lot included 6 clusters. That made 60 children per lot.

The first house to be visited in each cluster was selected at random. The method for selecting the first house varied according to the population density. Clusters were subdivided into sectors. Each sector includes an area of 30 houses or less. Starting house and moving direction was randomized using phone randomizers.

Selecting subsequent houses: Two houses were skipped from the last house surveyed with eligible children and the movement was to the right side of the street.

In case of multi-family dwellings one floor was chosen at random and then the first household to visit was randomly selected from that floor, in case of no eligible child in this house, the nearest household to the right was visited, and if no children at this floor, sampling was continued in other floors till find an eligible household in the building. Only one house was sampled from the building. After sampling one household per building, team went to the nearest door of the nearest building and repeat the process.



The decision rule was set as per LQAS standards from GPEI

Total number of unvaccinated children out of 60	Interpretation	% Assumed coverage	Proposed actions
0-3	PASS	Accepted ($\geq 90\%$)	No action, maintain current coverage
4-8	WARNING (Need some improvement)	Accepted (80-<90%)	Investigate and response according to the results of investigation
9-19	FAIL (Problem Exist)	Rejected (60-<80%)	Consider sweeping (vaccination of defaulters)
>19	FAIL (Serious Problems Exist)	Rejected (<60%)	Re-do vaccination

Team members:

Team members involved staff members from *Faculty of Nursing, Mansoura University*. A limited number of interviewers were recruited from *Faculty of Nursing, Damanhur University* and *Faculty of Medicine, Alexandria University*. Team members involved 94 interviewer teams (2 interviewers/ team, females' interviewers were prevailed), 44 supervisors (approximately 1 supervisor/7 districts) in addition to 10 coordinators (Approximately 1 coordinator/ 28 districts).

Field coordinators from Ministry of Health and Population, were identified by each health directorate, one coordinator for each district. Coordinators from MoHP were very cooperative and helpful. They provided team members with maps and provided directions for geographical boundaries of districts/ clusters. They provided required information regarding cultural and security issues of each community and executed efforts for solving security and cultural constraints. Field coordinators respect the principles of independent monitoring, and they did not make any interference for interviewer work activities.

Training and Orientation:

A polio expert person has trained the core group and supervisors on 25-26 November 2021 on the objectives of the exercise and the materials needed for training including field checklist, compilation sheet and appropriate database to be used for analysis. The ODK system was developed and installed during the training. The independent supervisors have trained the interviewers on 10-15 December 2021. Eight sessions were conducted (Approximately 25 interviewers/ session). A backup pool of data collectors was developed to avoid any



unforeseen circumstances and a refresher was made immediately by the supervisor before data collection in the field.

Field work and logistics:

Coordination with each health directorate started from 22- 23 December 2021. Coordinators from Faculty of Nursing visited health directorates all over Egyptian governorates. They met directors of preventive sector and agreed on the required field arrangement.

Field survey was conducted during the period from 25- 30 December 2021. Immediate notification to the coordinator for any missed areas or low coverage areas (4 or more missed children in the lot) was communicated to WHO focal person.

Each team was equipped with all the logistics needed prior to conducting the survey including PPE and sanitizers, paper forms, internet connection, etc.

A control room for coordinators was developed to identify common problems encountered and solve them across the different areas. It was agreed that any problems with conducting the methodology to be solved with the WHO focal point.

Challenges and problems of field work:

- Long distance between clusters which consumed a lot of time, and this was solved by increasing number of surveyors in some areas and redistribution of the work.
- Culture barriers were found in Bedouin communities, and this was solved by having local community members to be attached with the team.
- Prior security approval was needed in 5 districts of North Sinai governorate which was not provided, and these districts were cancelled.
- One cluster in Giza governorate (Gezeret El Waraq) required security approval and this cluster was changed.
- Three clusters were found to be insecure for the monitors due to multiple factors and the cluster starting point was set to the nearest safe point to begin the survey.
- Security obstacles were found in some communities in Upper Egypt that would require permission from community leader a week before visit and local permission was obtained in some of these areas.
- Training of extra monitors to avoid the delay in final results due to halting of the activity for 24 hours by MoHP.



Results:

The survey plan included 286 districts to be surveyed by the independent monitors, only 5 districts at North Sinai governorate were canceled for lack of security permission (Rafah, El Sheikh Zowayed, Ber El Abd, El Hasnah, Nakhal). All 281 districts (100%) were completely surveyed. A total of 233 districts (83% of total surveyed districts) had passed with evidence of coverage to be more than 90%. A total of 40 districts (14%) districts had passed with assumed coverage between 80-90%. Only 8 district (3%) had been categorized as failed (assumed coverage below 80%).

Lots results and Coverage indicators:

It is important to mention that there is no lot found to be failed at <60% across the country. A total of 233 lots passed at > 90% (83%), 40 lots passed at 80-90%, 8 lots failed at 60-80% (*Table 1*).

At governorate level, all lots in 16 governorates (59%) passed at > 90%, in 6 governorates (22%) all lots passed above 80% while in 5 governorates (19%) had at least one lot failed at 60-80%. Four governorates are of concern where the percentage of districts passed at > 90% were <30% (Alexandria and South Sinai) and <50% (Cairo and Matrouh) (*Table 2&3*).

A total of 8 districts failed at 60-80%; 3 in Cairo out of 41 (7%), 2 in South Sinai out of 7 (28.5%), 1 in Alexandria out of 8 (12.5%), 1 in Sohag out of 11 (9%) and 1 in Matrouh out of 8 (12.5%) (*Table 4*).

A total of 40 districts had passed at 80-90%, most of them are from greater Cairo and lower Egypt governorates (*Table5*).

One child had been selected to be checked in each house according to the LQAs guideline. A total of 509 children were found missed the vaccination out of total 16,860 children checked across the country (*Table 6*).

Table 1: National Survey Results

LQAs categories	number	%
Passed > 90% coverage	233	83%
Passed between 80-90% coverage	40	14%
Failed at 60-80% coverage	8	3%
Failed at <60%	0	0%
Total	281	100%



Table 2: Lots Results at Governate Level

Governorate	Passed > 90%		Passed 80-90%		Failed at 60-80%		Total	
	No	%	No	%	No	%	No	%
Upper Egypt								
Aswan	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
Luxor	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
Qena	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	100.0%
Sohag	9	81.8%	1	9.1%	1	9.1%	11	100.0%
Asiut	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	100.0%
Menia	8	88.9%	1	11.1%	0	0.0%	9	100.0%
Bani Suief	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
Fayoum	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
Lower Egypt								
Port Saeed	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
Ismailia	6	85.7%	1	14.3%	0	0.0%	7	100.0%
Suis	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%
Alexandria	2	25.0%	5	62.5%	1	12.5%	8	100.0%
Behira	14	87.5%	2	12.5%	0	0.0%	16	100.0%
Dakahlia	14	77.8%	4	22.2%	0	0.0%	18	100.0%
Menofia	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	100.0%
Damietta	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%
Sharkia	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	19	100.0%
Gharbia	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	100.0%
Kafer El-shikh	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	100.0%
Greater Cairo								
Cairo	24	58.5%	14	34.2%	3	7.3%	41	100.0%
Giza	18	81.8%	4	18.2%	0	0.0%	22	100.0%
Qaliubia	9	81.8%	2	18.2%	0	0.0%	11	100.0%
Frontiers								
Red Sea	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
South Sinai	3	37.5%	3	37.5%	2	25.0%	8	100.0%
North Sinai	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
New Valley	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%
Matrouh	5	62.5%	2	25.0%	1	12.5%	8	100.0%
National	233	82.9%	40	14.2%	8	2.8%	281	100.0%



Table 3: Lots results at district level

Governorate	Passed > 90%	Passed 80-90%	Failed 60-80%
Upper Egypt			
Aswan	Aswan , Draw , Edfo Gharab , Edfo Shark , Kom Ombbo , Nasr Al-Nooba		
Luxor	Al-Tood , Armant , Bandar Luxor , Isna , Markaz Luxor , Qarna , Zienieh		
Qena	Abou Tesht , AL-Waqf , Deshna , Farshoot , Koos , Naga Hammady , Nakada , Qeft , Qena		
Sohag	Akhmeem , Al-Monshaa , Dar Salam , Gerga , Juhinna , Saqattla , Sohag , Tahta , Temma	Maragha	Bellina
Asiut	Abnoob , Abou Teeg , Badrawy , Dayroot , Fath , Ghanaiem , Gharb Assiut , Manfaloot , Markaz Assiut , Qousieh , Sahl Salim , Shark Assiut , Soddfa		
Menia	Abou Korkas , Addwa , Beni Mazar , Dier Mouas , Mallawy , Mattay , Menia , Sammaloot		
Beni Siuf	Al-Wasta , Bebbba , Beni Siuf , Fashn , Ihnasieh , Naser , Samastta		
Fayoum	Attsa , Bandar Fayoum , Ibshowy , Markaz Fayoum , Senoors , Tammieh , Yousef Al-Seddiek		
Lower Egypt			
Port Saied		Port Saied	
Ismailia	Abou Swier , Faied , Ismailia , Kantara Gharb , Kantara Shark , Kassasien	Tell Al-Kabeer	
Suis	Arbeen , Ataqa , Faisal , Ghanaiem , Suis		
Alexandria	Montaza , Wasat	Amrya , Borg AL-Arab , Gharb , Gomrok , Shark	Agamy
Behira	Abou Hommos , Abou Matameer , Damanhoor , Delengat , Edko , Etay Al-Barood , Hosh Eisa , Koom Hamada , Mahmoodeih , Nobarieh , Rahmannieh , Rasheed , Shobrakheet , Tahrier	Kafr Al-Dawar , Wady Al-Natroon	
Dakahlia	Aga , Bel-Kass , Beni Obaid , Dekrnes , Gamasa , Gammalieh , Manieat Alnasr , Manzalah , Mataryya , Meet Salseel , Meet-Ghamr , Senbellawien , Sherbeen , Temi Alamdeed	Mahalt Demna , Mansoura , Nabrowah , Talkha	
Menofia	Ashmoon , Bagoor , Berkat Al-Saba , Kwuiesna , Menof , Sadat , Shbeen Alkom , Shohada , Sirs Al-Layyan , Talla		
Damitta	Damitta , Farascoor , Kafr AL-Battiekh , Kafr Saad , Zarqa		
Sharkia	Abou Hammad , Abou Kbeer , Abou Omar , AL-Asher , AL-Salhieh , Awlad Sakr , Belbeis , Diarb Nagm , Faqoos , Hahya , Hussienieh , Ibrahiemia , Kafr Sakr , Mashtool , Menia Alkamh , Qareen , Qenaiat , San Al-Hagar , Zakazeek		
Gharbia	Basyoon , Kafr AL-Zyyat , Ktoor , Mahalla2 , Mahllah1 , Samannood , Sanntah , Tanta1 , Tanta2 , Zefta		
Kafr El-Shiekh	Balteem , Biella , Desook , Fowah , Hamool , Kafr Al-Shiekh , Mtoubas , Qelleen , Rayyad , Sidi Ghazy , Sidi Salem		
Greater Cairo			
Cairo	15-May , Abdeen , Al-Sahel , Azbakiea , Bab Al-Sherieh , Bolak , Ein Shams , Gharb Madiant Nasr , Hadaek Alqbba , Helwan , Madai , Marg , Masr Jadida , Masr Kadiema , Mataryya , Mosky , Nozha , Rood Al-Farag , Saiedah , Sharrabieh , Shrook , Tebeen , Torah , Zawieh	AL-Wailli , Amiria , Badr , Basateen , Dar Salam , Khalifa , Maasara , Manshiet Naser , Mokkatom , Salam1 , Salam2 , Shark Madiant Nasr , Shobra , Wasat Cairo	Cairo Gharb , New Cairo , Zietoon
Giza	6-October , Abou Namroos , Agooza , Al-Haram , Al-Saff , AL-Warrak , Atfieh , Badrasheen , Dokky , Ganoob Al-Ayyat , Hawamdieh , Kanater Gharb , Kanater Shark , Omranieh , Shamal Al-Ayyat , Shamal Giza , Shiekh Zaid , South Giza	AL-Wahat , Bolak Aldakroor , Kerdasa , Ossiem	
Kaliobia	Al-Aboor , Banha , Kafr Shokr , Kalioub , Kanater Khairieh , Qaha , Shbeen Al-Kanater , Shobra Shark , Tookh	Khankka , Shobra Gharb	
Frontiers			
Red Sea	Hurgada , Marsa Alam , Qosier , Ras Ghareb , Safaga , Shalateen		
S Sinai	Dahab , Sant Katreen , Sharm Al-Shiekh	Abou Redees , Ras Sedr , Toor Sinai	Abou Zeniema , Nweeba
N Sinai	Areesh		
New Valley	Ballat , Farafra , Paris , Wahat Dakhla , Wahat Kharga		
Matrouh	Alamien , Hammam , Negeela , Salloom , Sidi Barrany	Al-Dabba , Sewa	Matrouh
National	233 districts	40 districts	8 districts



Table 4: list of failed districts at 60-80% coverage

Region	Governorate	District	Number not vaccinated per lot
Lower EGY	Alexandria	Agamy	10
		Cairo Gharb	10
Greater Cairo	Cairo	New Cairo	9
		Zietoon	9
	Matrouh	Matrouh	10
Frontiers	S Sinai	Abou Zeniema	15
		Nweeba	10
	Sohag	Bellina	10
Upper EGY			

Table 5: list of passed districts at 80-90% coverage

Region	Governorate	District	number not vaccinated per lot
Upper Egypt	Menia	Maghagha	4
	Sohag	Maragha	5
Lower Egypt	Alexandria	Amrya	5
		Borg AL-Arab	6
		Gharb	4
		Gomrok	4
		Shark	4
	Behira	Kafr Al-Dawar	4
		Wady Al-Natroon	4
		Mahalt Demna	6
	Dakahlia	Mansoura	4
		Nabrowah	4
		Talkha	4
	Ismailia Port Saied	Tell Al-Kabeer	4
		Port Saied	5
Greater Cairo	Cairo	AL-Wailli	4
		Amiria	4
		Badr	5
		Basateen	5
		Dar Salam	5
		Khalifa	4
		Maasara	5
		Manshiet Naser	4
		Mokkatom	6
		Salam1	6
		Salam2	4
		Shark Madiant Nasr	4
		Shobra	4
		Wasat Cairo	7
		AL-Wahat	5
	Giza	Bolak Aldakroor	6
		Kerdasa	7
		Ossiem	4
	Kaliobia	Khankka	5
		Shobra Gharb	4
Frontiers	Matrouh	Al-Dabba	4
		Sewa	7
	S Sinai	Abou Redees	8
		Ras Sedr	5
		Toor Sinai	6

Table 6: Vaccination status of the randomized children selected (One child per house) at governorate level



Governorate	Vaccinated	Not vaccinated	Grand Total
Upper Egypt			
Asiut	769	11	780
Aswan	356	4	360
Beni Siuf	417	3	420
Fayoum	416	4	420
Luxor	412	8	420
Menia	526	14	540
Qena	537	3	540
Sohag	635	25	660
Lower Egypt			
Alexandria	445	35	480
Behira	941	19	960
Dakahlia	1038	42	1080
Damitta	297	3	300
Gharbia	596	4	600
Ismailia	407	13	420
Kafr El-Shiekh	651	9	660
Menofia	597	3	600
Port Saied	55	5	60
Sharkia	1124	16	1140
Suis	292	8	300
Greater Cairo			
Cairo	2331	129	2460
Giza	1271	49	1320
Kaliobia	639	21	660
Frontiers			
Matrouh	451	29	480
N Sinai	59	1	60
New Valley	299	1	300
Red Sea	354	6	360
S Sinai	436	44	480
G total	16351	509	16860



A vaccination coverage was calculated in two different ways; the first according to the LOTs guideline each district was considered as a lot therefore there is a possibility to estimate the coverage at governorate and national level, Port Saied is an exception because it is a governorate and at the same time only one district. Second, the estimated coverage was suggested by the WHO, to collect information about the rest of the children in the house other than the single child selected by LQAs methodology, hence, this gives a possibility to estimate the coverage using total children and the number vaccinated in the house. A comparison of vaccination coverage has been made at national level by gender and it was found that there is no statistically significant difference between male and female vaccination coverage. At governorate level, the coverage of male children in Alexandria governorate showed 95% while among female children it was 90%. Similarly, Port Saied governorate showed coverage among male and female children 94% and 89% respectively, this is to be interpreted cautiously as Port Saied has only one district and one lot was conducted, and this suggests a higher-than-expected statistical error as compared to other governorates. However, there is no statistically significant difference regarding gender in both governorate ($p < 0.05$) (Table 7&8)

The surveyors were trained to check the finger mark of the randomly selected child in the house and if there is no finger mark the surveyor is asking for the vaccination status. It was found that many of the families were not accepting marking their children's finger, in addition the finger mark was not universally used by the vaccination teams as per parents' statement. Therefore, the estimation of vaccination coverage by re-call was found to be statistically significantly in comparison to estimations using finger marking indicator. Two governorates showed equivalent percentages of re-call and finger mark coverages (Menofia and Red Sea), Fayoum had relatively shown good finger mark coverage in comparison to the re-call coverage (79% and 99% respectively), all other governorate showed big difference between re-call and finger mark coverage (Table 9).

The percentage vaccinated children below one year at national level is 97%. A total of 23 governorates (85%) had vaccinated more than 95% of children under one year while 3 governorates had vaccinated more than 90% and only one governorate (S. Sinai) showed 84% vaccination of children under one-year (Table 10).

Table 7: Distribution of vaccinated children by gender at national level

Vaccination Status	Gender				Total No.	Total %
	Female		Male			
	No.	%	No.	%		
Not Vaccinated	250	3.14%	259	2.91%	509	3.02%
Vaccinated	7700	96.86%	8651	97.09%	16351	96.98%
Grand Total	7950	100.00%	8910	100.00%	16860	100.00%
X²=0.81 p=0.368						



Table 8: Distribution of vaccinated children by governorate and gender

Governorate	Male			Female		
	Total screened	Total vaccinated	Coverage among Male children	Total screened	Total vaccinated	Coverage among Female Children
Alexandria	259	246	95	221	199	90
Asiut	407	401	99	373	368	99
Aswan	183	182	99	177	174	98
Behira	530	519	98	430	422	98
Beni Siuf	209	208	100	211	209	99
Cairo	1249	1179	94	1211	1152	95
Dakahlia	540	519	96	540	519	96
Damitta	160	158	99	140	139	99
Fayoum	224	220	98	196	196	100
Gharbia	357	355	99	243	241	99
Giza	666	643	97	654	628	96
Ismailia	237	230	97	183	177	97
Kafr El-Shiekh	354	348	98	306	303	99
Kaliobia	362	351	97	298	288	97
Luxor	231	228	99	189	184	97
Matrouh	257	243	95	223	208	93
Menia	280	272	97	260	254	98
Menofia	330	328	99	270	269	100
N Sinai	28	28	100	32	31	97
New Valley	161	161	100	139	138	99
Port Saied	33	31	94	27	24	89
Qena	286	283	99	254	254	100
Red Sea	188	186	99	172	168	98
S Sinai	275	253	92	205	183	89
Sharkia	592	585	99	548	539	98
Sohag	355	341	96	305	294	96
Suis	157	153	97	143	139	97
Grand Total	8910	8651	97	7950	7700	97



Table 9: Re-call and finger mark coverage by governorate

Governorate	Total children	Vaccinated 0-59m	FM 0-59m	Re-call coverage	FM coverage	Z	p
Alexandria	480	445	97	92.7	20.2	22.7	0.000
Asiut	780	769	344	98.6	44.1	23.8	0.000
Aswan	360	356	172	98.9	47.8	15.5	0.000
Behira	960	941	375	98.0	39.1	24.7	0.000
Beni Siuf	420	417	260	99.3	61.9	13.7	0.000
Cairo	2460	2331	438	94.8	17.8	54.4	0.000
Dakahlia	1080	1038	381	96.1	35.3	29.8	0.000
Damitta	300	297	113	99.0	37.7	16.1	0.000
Fayoum	420	416	332	99.0	79.0	9.3	0.000
Gharbia	600	596	295	99.3	49.2	19.8	0.000
Giza	1320	1271	598	96.3	45.3	28.8	0.000
Ismailia	420	407	76	96.9	18.1	23.1	0.000
Kafr El-Shiekh	660	651	204	98.6	30.9	25.7	0.000
Kaliobia	660	639	195	96.8	29.5	25.3	0.000
Luxor	420	412	173	98.1	41.2	17.9	0.000
Matrouh	480	451	70	94.0	14.6	24.7	0.000
Menia	540	526	284	97.4	52.6	17.0	0.000
Menofia	600	597	545	99.5	90.8	7.0	0.000
N Sinai	60	59	6	98.3	10.0	9.7	0.000
New Valley	300	299	26	99.7	8.7	22.4	0.000
Port Saied	60	55	7	91.7	11.7	8.8	0.000
Qena	540	537	148	99.4	27.4	24.6	0.000
Red Sea	360	354	316	98.3	87.8	5.5	0.000
S Sinai	480	436	143	90.8	29.8	19.3	0.000
Sharkia	1140	1124	274	98.6	24.0	36.6	0.000
Sohag	660	635	104	96.2	15.8	29.4	0.000
Suis	300	292	85	97.3	28.3	17.5	0.000
Grand Total	16860	16351	6061	97.0	35.9	118.8	0.000



Table 10: Distribution of vaccinated children by governorate and age group

Governorate	Age 0-11m		Age 12-59m	
	no	%	no	%
Alexandria	55	94.8%	390	93.4%
Asiut	131	97.6%	638	99.0%
Aswan	65	100.0%	291	97.8%
Behira	165	97.8%	776	97.9%
Beni Siuf	83	97.2%	334	99.6%
Cairo	276	94.7%	2055	94.6%
Dakahlia	163	95.7%	875	96.5%
Damitta	49	99.1%	248	99.6%
Fayoum	91	99.3%	325	98.7%
Gharbia	118	97.3%	478	99.2%
Giza	165	95.2%	1106	97.1%
Ismailia	68	99.0%	339	96.4%
Kafr El-Shiekh	104	100.0%	547	97.9%
Kaliobia	121	97.0%	518	96.8%
Luxor	63	96.5%	349	98.3%
Matrouh	77	91.6%	374	96.3%
Menia	86	98.5%	440	97.8%
Menofia	86	100.0%	511	99.8%
N Sinai	9	100.0%	50	98.0%
New Valley	45	100.0%	254	99.6%
Port Saied	9	100.0%	46	90.3%
Qena	97	100.0%	440	99.3%
Red Sea	55	100.0%	299	98.5%
S Sinai	73	84.4%	363	92.2%
Sharkia	200	99.2%	924	98.9%
Sohag	91	99.1%	544	96.3%
Suis	35	93.3%	257	97.7%
Grand Total	2664	96.9%	14196	97.1%



Missed children

A total of 509 children (3%) were found missed among a total of 16,860 children screened in the LQAs sample. The main reasons for the children being missed were “*child was not available at home during the vaccination team visit*” and “*team did not visit the house*”; both together represented > 50% of the total reasons of missed children. “*Child sick or asleep*” was the third highest reason for children being missed (22% of the total missed children). The category of “others” in reasons for children missing the vaccination was mainly related to family awareness. It is to be noted that among the reasons for non-vaccination, the LQAs monitors had detected 6 non vaccinated children because of being primary immune deficient. Regarding the association between gender and reasons for the child being missed, it was found that there is not statistically significant between the 2 variables. The proportion of missed children per total children screened in the LQAs sample showed many differences between governorates. The “*child was not available during team visit*” was highest in Ismailia and South Sinai, “*team did not visit*” was higher in Alexandria, Matrouh and South Sinai. There is a significant difference of the reason “*child was sick or asleep*” where Port Saied showed 5% while the next higher governorate after port Saied is only 1.5% (South Sinai).

Refusals was not an issue in Egypt, the proportion of refusals did not exceed 4% of the total reasons (0.1% of the total children screened). In addition, 21 governorates (78%) did not show any refusals and each of the rest of the governorates did not show more than 0.6% of the total children screened (Tables 11-15).

Table 11 and graph: Reasons for missed children at national level

Reasons	No	Proportion
Child was not available	146	28.7
Team did not visit the house	145	28.5
Child was Sick/asleep	112	22.0
Team missed the child	52	10.2
Parent refused vaccinating their child	21	4.1
Others	33	6.5
Grand Total	509	100.0

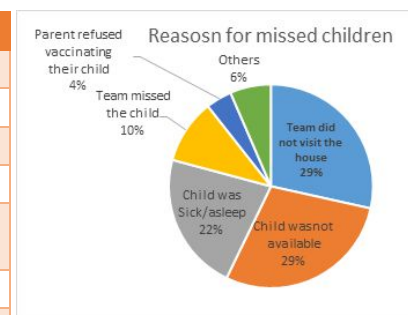




Table 12: Reasons for not being vaccinated by gender at national level

Reasons of not being vaccinated	Female		Male		Total	
	no	%	no	%	no	%
Child was not available	75	30.0%	71	27.4%	146	28.7%
Team did not visit the house	75	30.0%	70	27.0%	145	28.5%
Child was Sick/sleep	56	22.4%	56	21.6%	112	22.0%
Team missed the child	21	8.4%	31	12.0%	52	10.2%
Parent refused vaccine from the team	9	3.6%	12	4.6%	21	4.1%
Other reason	14	5.6%	19	7.3%	33	6.5%
Grand Total	250	100.0%	259	100.00%	509	100.00%
	$\chi^2=3.23$ p=0.664					

Table 13: Details of other reasons for not vaccinating children

Others	No
Caregiver not aware	11
Newly migrated child/arrived after team visit	9
Immune deficiency	6
Family Emergency	2
Forgot	2
Mother was sick	1
Though that it will be extended	1
Vaccine shortage	1
Grand Total	33

Table 14: Details reasons for refusals

Reasons of refusals	No
Misconception, mistrust, or negative rumor	7
Prefer vaccination at private clinics	4
Child doctor advised not to vaccinate	3
Not accepting vaccination at home	3
Non-Egyptian	1
Tired of too many campaigns	1
Unknown	2
Grand Total	21



Table 15: Reasons for children being missed at governorate level

Governorate	Not available		Team didn't visit		Sick/sleep		Team missed the child		Refusals		Other reason		Total screened children
	no	%	no	%	no	%	no	%	no	%	no	%	
Alexandria	7	1.5	14	2.9	4	0.8	1	0.2	3	0.6	6	1.3	480
Asiut	6	0.8	3	0.4	0	0.0	1	0.1	1	0.1	0	0.0	780
Aswan	1	0.3	2	0.6	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	360
Behira	4	0.4	6	0.6	5	0.5	3	0.3	0	0.0	1	0.1	960
Beni Siuf	2	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	420
Cairo	29	1.2	37	1.5	31	1.3	10	0.4	10	0.4	12	0.5	2460
Dakahlia	13	1.2	8	0.7	12	1.1	9	0.8	0	0.0	0	0.0	1080
Damitta	3	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	300
Fayoum	2	0.5	0	0.0	2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	420
Gharbia	1	0.2	0	0.0	2	0.3	1	0.2	0	0.0	0	0.0	600
Giza	12	0.9	12	0.9	12	0.9	7	0.5	3	0.2	3	0.2	1320
Ismailia	9	2.1	1	0.2	0	0.0	2	0.5	0	0.0	1	0.2	420
Kafr El-Shiekh	4	0.6	4	0.6	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	660
Kaliobia	1	0.2	6	0.9	8	1.2	4	0.6	0	0.0	2	0.3	660
Luxor	3	0.7	4	1.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	420
Matrouh	3	0.6	12	2.5	4	0.8	6	1.3	3	0.6	1	0.2	480
Menia	8	1.5	1	0.2	3	0.6	1	0.2	0	0.0	1	0.2	540
Menofia	0	0.0	1	0.2	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	600
N Sinai	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	60
New Valley	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	300
Port Saied	1	1.7	1	1.7	3	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	60
Qena	1	0.2	1	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	540
Red Sea	2	0.6	0	0.0	4	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	360
S Sinai	16	3.3	18	3.8	7	1.5	3	0.6	0	0.0	0	0.0	480
Sharkia	7	0.6	3	0.3	5	0.4	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1140
Sohag	8	1.2	9	1.4	2	0.3	2	0.3	0	0.0	4	0.6	660
Suis	3	1.0	2	0.7	2	0.7	0	0.0	1	0.3	0	0.0	300
Grand Total	146	0.9	145	0.9	112	0.7	52	0.3	21	0.1	33	0.2	16860



Community awareness

A total of 12,739 families (75.6%) were aware of the polio vaccination campaign out of total 16,860 checked families. The community awareness at governorate level ranges between 52.4% (Fayoum) to 86.9% (Alexandria). A total of 12 governorates (44%) showed more than 80% awareness among the community, 6 governorates are from lower Egypt, 4 from frontier governorate except Matrouh and only one from each upper Egypt (Qena) and Greater Cairo (Giza). No governorate showed less than 50% awareness across the country.

Top four source of information by which community was aware of the polio vaccination campaign were “Health workers” represents 22% followed by mass media (TV/Radio) 19%, megaphone (19% and social media (18%). Religious leaders represent 8.6% followed by relatives and friends 7.3% and all other tools are less than 10%; posters and banners represent 2.3%, SMS 0.8%, etc.

Governorates are different in the effective source of information. “Health workers” as source of information was much more effective in Isamilia where it represents 41% of the overall source of information in the governorate. Mass media (TV and Radio) showed 56% of the total sources in Port Saied. Megaphones showed maximum effect in Menofia where it represents 45% out of all sources in the governorate. Posters, banners, and leaflets have limited effect in almost all governorates while Giza was relatively higher than other governorates 8% of total sources. Religious leaders showed maximum effect in North Sinai where it represents 43%. Three governorates showed very low effect of health workers (Alexandria, Port Saied and Suis) where health workers represent 5.3, 6.3 and 4.6 respectively.



Table 16: Community awareness at governorate level

Governorate	Number of families	Aware		Not aware	
		no	%	no	%
Alexandria	480	417	86.9	63	13.1
Asiut	780	502	64.4	278	35.6
Aswan	360	252	70.0	108	30.0
Behira	960	699	72.8	261	27.2
Beni Siuf	420	307	73.1	113	26.9
Cairo	2460	1949	79.2	511	20.8
Dakahlia	1080	748	69.3	332	30.7
Damitta	300	245	81.7	55	18.3
Fayoum	420	220	52.4	200	47.6
Gharbia	600	500	83.3	100	16.7
Giza	1320	1063	80.5	257	19.5
Ismailia	420	245	58.3	175	41.7
Kafr El-Shiekh	660	534	80.9	126	19.1
Kaliobia	660	463	70.2	197	29.8
Luxor	420	307	73.1	113	26.9
Matrouh	480	292	60.8	188	39.2
Menia	540	399	73.9	141	26.1
Menofia	600	511	85.2	89	14.8
N Sinai	60	48	80.0	12	20.0
New Valley	300	249	83.0	51	17.0
Port Saied	60	32	53.3	28	46.7
Qena	540	439	81.3	101	18.7
Red Sea	360	307	85.3	53	14.7
S Sinai	480	416	86.7	64	13.3
Sharkia	1140	892	78.2	248	21.8
Sohag	660	448	67.9	212	32.1
Suis	300	255	85.0	45	15.0
Grand Total	16860	12739	75.6	4121	24.4



Table 17 and graph: Source of community awareness

Source of information	no	Proportional distribution
Health workers	3797	21.9
TV/Radio	3368	19.4
Megaphone	3264	18.8
Social media	3084	17.8
Religious leaders	1491	8.6
Family/Friends	1268	7.3
Posters/Banners/Leaflets	407	2.3
Community Mobilizers	305	1.8
SMS	146	0.8
Community Meetings	136	0.8
School/Kindergarten	54	0.3
Total	17320	100.0

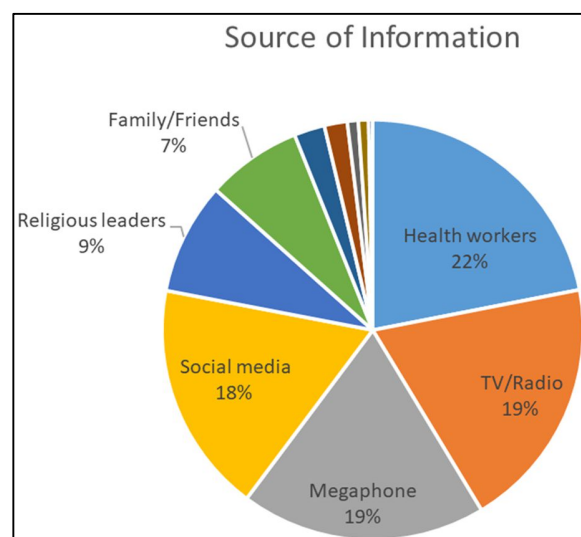


Table 18: Effective tool for community awareness by governorate

Governorate	Health workers	TV/ Radio	Megaphone	Posters/ Banners	Community Mobilizers	Religious leaders	Community Meetings	Health workers	frieds/ relatives	SMS	School/ Kindergarten	Total sources
Alexandria	28.3	21.1	23.3	0.4	3.0	5.3	1.5	5.3	9.3	1.5	1.1	473
Asiut	20.6	18.3	14.7	3.9	1.7	5.8	0.3	24.2	9.2	0.6	0.6	640
Aswan	15.9	10.8	34.1	0.7	1.0	1.7	0.0	33.4	2.4	0.0	0.0	296
Behira	32.6	15.5	14.3	1.0	1.0	7.5	0.2	15.8	10.0	1.8	0.3	894
Beni Siuf	10.2	9.1	20.9	1.4	1.7	16.8	0.8	30.9	8.3	0.0	0.0	363
Cairo	21.7	25.1	19.8	2.7	2.2	2.6	0.8	15.2	7.8	1.2	1.0	2707
Dakahlia	20.8	27.5	9.8	0.9	0.7	14.3	0.4	18.5	5.9	1.2	0.0	914
Damitta	16.9	25.3	14.7	0.9	0.6	25.0	0.6	13.4	1.9	0.3	0.3	320
Fayoum	21.1	14.5	3.9	3.5	1.8	6.6	0.0	43.4	5.3	0.0	0.0	228
Gharbia	16.2	18.5	17.9	3.3	3.6	14.3	2.5	15.8	6.5	1.3	0.1	943
Giza	13.6	12.9	22.3	8.0	3.0	5.6	1.1	25.5	5.8	1.6	0.5	1593
Ismailia	40.9	19.6	5.7	0.4	3.2	1.1	1.1	22.8	3.6	1.8	0.0	281
Kafr El-Shiekh	17.2	14.4	19.4	1.2	1.5	10.7	0.7	28.6	3.7	2.4	0.0	803
Kaliobia	26.9	18.6	22.6	2.6	0.4	4.0	0.1	20.6	4.1	0.0	0.0	699
Luxor	30.8	8.9	8.3	2.2	3.0	2.6	1.6	19.2	23.5	0.0	0.0	506
Matrouh	14.1	14.7	8.3	2.1	3.1	17.1	0.9	31.2	7.0	1.2	0.3	327
Menia	17.7	7.5	19.4	2.5	3.8	19.4	3.2	20.2	6.0	0.2	0.0	530
Menofia	14.0	11.8	44.7	1.2	1.0	4.8	0.2	21.1	1.3	0.0	0.0	602
N Sinai	3.0	9.0	3.0	0.0	0.0	43.3	0.0	23.9	17.9	0.0	0.0	67
New Valley	16.3	14.8	36.1	1.8	0.6	3.8	0.3	23.1	3.3	0.0	0.0	338
Port Saied	25.0	56.3	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	6.3	9.4	0.0	0.0	32
Qena	15.2	8.6	14.2	2.2	0.7	12.2	0.3	33.6	13.0	0.1	0.0	732
Red Sea	20.2	18.6	8.8	1.2	1.4	11.9	0.2	29.4	8.2	0.0	0.0	489
S Sinai	10.5	31.7	14.0	1.7	2.1	5.5	0.7	27.9	5.0	0.0	1.0	420
Sharkia	14.5	15.0	22.4	0.4	0.6	15.7	0.2	24.0	7.2	0.0	0.0	1256
Sohag	15.0	13.2	26.1	0.6	0.4	0.8	0.4	39.3	4.2	0.0	0.0	499
Suis	22.0	32.3	9.8	1.1	0.5	11.7	0.0	4.6	16.0	1.6	0.3	368
Grand Total	19.4	17.8	18.8	2.3	1.8	8.6	0.8	21.9	7.3	0.8	0.3	17320

Vaccination coverage rates

Table 19: Estimated coverage at the governorate and national levels

Out of the LQAs methodology, WHO requested the surveyors to collect information about the children missed vaccination other than the one randomly selected for the LQAs. Accordingly, statistically it is possible to calculate vaccination coverage using the total children at home and the total missed. The below table is showing the coverage using these variables.

Governorate	Total <5 years children in the houses	Total vaccinated	% Covered
Upper Egypt			
Asiut	1374	1353	98.5
Aswan	543	534	98.3
Beni Siuf	678	617	91.0
Fayoum	783	766	97.8
Luxor	694	643	92.7
Menia	828	804	97.1
Qena	891	875	98.2
Sohag	1317	1274	96.7
Lower Egypt			
Alexandria	735	676	92.0
Behira	1655	1536	92.8
Dakahlia	1624	1476	90.9
Damitta	424	419	98.8
Gharbia	1007	989	98.2
Ismailia	713	693	97.2
Kafr El-Shiekh	1161	1146	98.7
Menofia	1142	1133	99.2
Port Saied	79	73	92.4
Sharkia	1943	1906	98.1
Suis	431	419	97.2
Great Cairo			
Cairo	3592	3352	93.3
Giza	2061	1972	95.7
Kaliobia	966	926	95.9
Frontiers			
Matrouh	925	829	89.6
N Sinai	107	105	98.1
New Valley	460	458	99.6
Red Sea	542	505	93.2
S Sinai	681	622	91.3
National	27,356	26,101	95.4%

تاسعا: البرامج النوعية المنفذة بالقسم العلمي

١- بيان بالبرامج النوعية المنفذة بالقسم العلمي موضحا عدد الطلاب المسجلين بالبرنامج ومقارنة اعداد التسجيل بعامين سابقين

م	اسم البرنامج	عدد الطلاب المسجلين للأعوام		
		٢٠٢٢/٢٠٢١	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩
١-	برنامج ماجستير الوقاية والتحكم في العدوى	١٢٤	٩٥	٧٠
٢-	برنامج ماجستير الرعاية الصحية القائمة على الدلائل	٥٤	٤٥	٣٣

عاشرا: المشروعات البحثية والبرامج الجاري العمل بها لتنفيذها

برنامج ماجستير الوقاية والتحكم في العدوى
برنامج ماجستير الرعاية الصحية القائمة على الدلائل

الحادي عشر: مقترحات وخطة حول تطوير أداء وانجاز القسم

خطة تطوير الاداء للقسم موضحا أولويات التحسين والاجراءات و زمن ومسئولية التنفيذ و مؤشرات الاداء والمستوى المستهدف

م	أولويات التحسين	الإجراءات	مسؤولية التنفيذ	توقيت التنفيذ		مؤشرات الإنجاز	المستوى المستهدف
				النهاية	البداية		
١	Delphi Technique	عقد ورش تدريبية	أعضاء قسم تمريض صحة المجتمع	٢٠٢٢-٩	٢٠٢٣-٨	٩٨ % من أعضاء القسم قادرين على تنفيذ محتوى ورش العمل	٨٠ % من أعضاء القسم قادرين على تنفيذ محتوى ورش العمل
٢	Web Based Learning						
٣	Gamified Learning						
٤	Stress management						
٥	Communication Skills						