



جامعة الفيوم
كلية الطب

ملخص البحث الأول (بحث منفرد منشور دولي – غير مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث باللغة العربية :

تحسين إدارة المرضى المصابين بكوفيد-19 في المستشفيات: الخوارزميات والأدوات للتنفيذ والقياس

الملخص العربي :

الخلفية: تمثل جائحة كوفيد-19 تحديًا غير مسبوق لأنظمة الرعاية الصحية والدول في جميع أنحاء العالم. ومن أبرز التحديات غياب إرشادات موحدة للإدارة والتفاوت في الممارسات. مستشفانا هو مستشفى حكومي كبير للرعاية الثانوية في الكويت، وقد زاد طاقته الاستيعابية بنحو 28٪ لاستيعاب مرضى كوفيد-19. تطلبت هذه الزيادة إعادة توزيع الموظفين، بما في ذلك أفراد غير مدربين بشكل كافٍ لإدارة مثل هذه الحالات. لذلك، كانت هناك حاجة ملحة لتطوير أداة تساعد الموظفين الذين تم إعادة توزيعهم في اتخاذ القرارات السريرية لمرضى كوفيد-19، والتي يمكن استخدامها أيضًا في التدريب. **المنهجية:** استنادًا إلى أفضل المعارف السريرية المتاحة والممارسات المثلى، شكل فريق متعدد التخصصات مكون من ثمانية أعضاء من الخبراء في المجالات السريرية والجودة لتطوير مجموعة أدوات قائمة على الخوارزميات السريرية لتوجيه التدريب والممارسة في إدارة مرضى كوفيد-19. اتبع الفريق نهج "هورابين ولويس" المكون من سبع خطوات في تطوير الخوارزميات، بالإضافة إلى طريقة مكونة من خمس خطوات في كتابتها. علاوة على ذلك، تم تطبيق النقاط الخمس لـ "روزنفيلد وآخرون" على كل خوارزمية. **النتائج:** تم تطوير مجموعة تتكون من سبع خوارزميات سريرية بالإضافة إلى مخطط توضيحي. تم تعزيز هذه الخوارزميات بنماذج توثيق، ونماذج إلكترونية لجمع البيانات، وجدول بيانات، وورقة مرجعية للمؤشرات لتوجيه التنفيذ وقياس الأداء. خضعت النسخة النهائية للعديد من المراجعات والتعديلات قبل اعتمادها. **الخاتمة:** تم تحويل كمية كبيرة من الأدبيات والمراجع المنشورة حول جائحة كوفيد-19 إلى مجموعة أدوات مبسطة قائمة على الخوارزميات لإدارة المرضى المصابين بالفيروس. يمكن استخدام هذه المجموعة في التدريب واتخاذ القرارات لتحسين جودة الرعاية المقدمة لمرضى كوفيد-19.

مكان وتاريخ نشر البحث

BMJ Open Quality

Volume: Nov 2020, 16;9(4): e001130

1/12/2020

عميد الكلية
أ.د. نجلاء الشربيني

رئيس القسم
أ.د. وفاء يوسف