

نظم معلومات صحية (HHSM-411)

عدد صفحات نموذج الاسئلة

2

الرقم الجامعي

اسم الطالب

السؤال الأول: اجب بصح او خطأ.

وذلك بتظليل الدائرة (ا) للعبارة الصحيحة و الدائرة (ب) للعبارة الخاطئة. (درجتين لكل فقرة)

1. نظم معلومات المستشفيات تتكون من نظم فرعية متكاملة تتفاعل مع بعضها البعض في بيئة مغلقة.
2. تعتبر وظيفة التسويق في القطاع الصحي من ابعاد نظم المعلومات.
3. نظم المعلومات الصحية : هي عبارة عن مجموعة من العناصر والإجراءات والوسائل التي تقوم بتسجيل ومعالجة وحفظ واسترجاع وتوزيع المعلومات من أجل دعم منظمات الرعاية الصحية، يمكن تقسيم هذه المعلومات إلى معلومات صحية ومعلومات إدارية.
4. يختلف مفهوم إدارة المستشفى عن مفهوم إدارة المنظمات والمؤسسات الأخرى، إذ ينطبق على المستشفيات تعريف الإدارة بأنها "إنجاز أهداف تنظيمية بواسطة الأفراد وموارد أخرى".
5. يسمح النظام الصحي المتكامل للمخططين الصحيين بمراقبه الأداء المالي للمستشفيات.
6. تختلف السجلات الطبية الإلكترونية كثيرا عن السجلات الورقية التقليدية في وظيفتها والهدف منها.
7. يتم ربط السجل الصحي الإلكتروني بنظام إدخال الأوامر الطبية مثل الفحوصات الطبية والوصفات الدوائية.
8. تحتوي السجلات الصحية الإلكترونية على العديد من المعلومات التي تساهم في تطوير البحث العلمي.
9. تكامل نظم المعلومات الصحية يعني فقط ربط مختلف الأقسام والهيكل الإداري والتخصصات الطبية داخل المستشفى الواحد.
10. من سيات ترميز المعلومات الصحية ان المعلومات تفقد قيمتها من دولة الى اخرى.
11. يعرف نظام معلومات المختبر بأنه نظام برمجي يؤتمت عمل مختبرات التحاليل الطبية، ابتداء من استقبال طلبات التحاليل إلى معالجة النتائج ومن ثم طباعتها.
12. التكاملية وسلامة المحتوى تعتبر من عناصر أمن المعلومات الصحية.
13. في نظام معلومات المختبر غير المؤتمت، تطبع النتائج عن طريق أجهزة التحليل نفسها الموصولة بطابعة.
14. في نظام معلومات المختبر المؤتمت، يجري تحصيل النتائج وفق بروتوكولات خاصة من أجهزة التحليل، وتجمع آلياً لتطبع بأحد من فوائد نظم معلومات المختبر إمكانات واسعة لدراسات طبية إحصائية.
15. من أهم مزايا نظم المعلومات الصحية تخفيض النفقات في القطاع الصحي.
16. يقصد بالترميز الطبي أو استخدام المعايير الطبي ترجمة الأمراض والإجراءات والمستلزمات الطبية إلى محتويات عددية أو من مساوي نظم معلومات الصيدلية ان الطبيب معرض لنسيان أي جزء من الوصفة الطبية من اسم المريض أو رقم المريض الوصفة.
17. يعتبر نظام معلومات المختبر حجر الزاوية في أي نظام صحي محوسب.
18. التحديات الاجتماعية والقانونية : وهي تحديات تتعلق بمدى خصوصية وأمن المعلومات الطبية الإلكترونية حيث يوفر التقنيات تلك النظم وبين الأطباء والمتخصصين.
19. يقوم نظم معلومات الصيدلية باصدار تنبيهات إذا قام الطبيب بطلب أدوية يحصل بينها تفاعلات كيميائية سلبية، أو إذا كان من حساسية عند استخدام دواء محدد.
20. الرمز الرقمي في نظم معلومات المختبر يستخدم لتحديد حجم العينة عند إجراء التحليل على أجهزة التحليل (barcode)
21. ترميز المعلومات الصحية تقدم وسيلة أفضل لتبادل المعلومات من خلال قنوات ووسائل معيارية تضمن تواصل وتكامل النظم.
22. من سيات نظم معلومات الصيدلية عدم تفرغ الصيدلة للعمل الإكلينيكي بسبب كثرة المعلومات المتوفرة في هذه الأنظمة.
23. الارشفة تعني يتم الحصول على الصور أو الأفلام من الجهاز الطبي وتخزينها ومعالجتها رقمياً وتوزيعها وطباعتها.
24. يتيح نظام معلومات الصيدلية التعامل مع سجلات المرضى المحوسبة بشكل غير مباشر.
25. من الفوائد الكيفية لنظم المعلومات الصحية الفوائد المالية التي يمكن بوضوح قياسها، والتي يمكن ان تعزى إلى استغلال النقل المتزامن في الطب عن بعد يعني أن الطبيب يقوم بنقل وتوفير المادة الطبية بواسطة الفيديو الكمبيوتر أو أي وسيلة من الاستشاري في وقت لاحق.
26. يمكن تعريف نظام ادخال الأوامر الطبية إلكترونياً بأنه " عبارة عن نظام ألي محوسب متكامل يتيح للأطباء إرسال التحليلية و الأشعة إلى الأقسام ذات الصلة كالصيدلية و المختبر و الأشعة.

21/7/1437

نظم معلومات صحية

نموذج ب HHSM 411

- 1 -

انتساب دعواتكم