



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

أسالة مادة (نظم المعلومات الصحية) HHSM411 انتساب (أبو حاتم)

✓	1	يعرف نظام معلومات المختبر بانه نظام برمجي يؤتمت عمل مختبرات التحاليل الطبية ابتداء من استقبال طلبات التحاليل الى تحصيل ومعالجة النتائج ومن ثم طباعتها .
×	2	تعتبر وظيفة التسويق في القطاع الصحي من ابعاد نظم المعلومات
✓	3	نظم المعلومات الصحية: هي عباره عن مجموعة من العناصر والإجراءات والوسائل التي تقوم بتسجيل ومعالجة وحفظ واسترجاع وتوزيع المعلومات من أجل دهم منظمات الرعاية الصحية، يمكن تقسيم هذه المعلومات الى معلومات صحية ومعلومات إدارية
×	4	يختلف مفهوم إدارة المستشفى عن مفهوم إدارة المنظمات والمؤسسات الأخرى، إذ ينطبق على المستشفيات تعريف الإدارة بانها انجاز لأهداف تنظيمية بواسطة الافراد وموارد أخرى
×	5	نظم معلومات المستشفيات تتكون من نظم فرعية متكاملة تتفاعل مع بعضها البعض في بيئة مغلقة
✓	6	يسمح النظام الصحي المتكامل للمخططين الصحيين بمراقبة الأداء المالي للمستشفيات
×	7	تختلف السجلات الطبية الالكترونية كثيراً عن السجلات الورقية التقليدية في وظيفتها والهدف منها
✓	8	يتم ربط السجل الصحي الالكتروني بنظام إدخال الأوامر الطبية مثل الفحوصات الطبية والوصفات الدوائية
×	9	تكامل نظم المعلومات الصحية يعني فقط ربط مختلف الأقسام والهيكل الإداري والتخصصات الطبية داخل المستشفى الواحد
✓	10	تحتوي السجلات الصحية الالكترونية على العديد من المعلومات التي تساهم في تطوير البحث العلمي
×	11	من سببات ترميز المعلومات الصحية ان المعلومات تفتقد قيمتها من دولة الى أخرى
✓	12	التكاملية وسلامة المحتوى تعتبر من عناصر امن المعلومات الصحية
✓	13	يقصد بالترميز الطبي او استخدام المعايير الطبي ترجمه الامراض والإجراءات والمستلزمات الطبية الى محتويات عديدة او عددية حرفية
✓	14	في نظم معلومات المختبر غير المؤتمت ، تطبع النتائج عن طريق أجهزة التحليل نفسها الموصولة بطابعة
✓	15	في نظم معلومات المختبر المؤتمت يجري تحصيل النتائج وفق بروتوكولات خاصه من أجهزة التحليل وتجميع اليا لتطبع بأسلوب موحد
✓	16	من فوائد نظم معلومات المختبر إمكانات واسعة لدراسات طبية إحصائية
✓	17	من اهم مزايا نظم المعلومات الصحية تخفيض النفقات في القطاع الصحي
×	18	من مساوي نظم معلومات الصيدلية أن الطبيب معرض لنسيان أي جزء من الوصفة الطبية من اسم المريض او رقم المريض او تاريخ الوصفة
×	19	يعتبر نظام معلومات المختبر حجر الزاوية في أي نظام صحي محسوب
×	20	التحديات الاجتماعية والقانونية : وهي تحديات تتعلق بمدى خصوصية وامن المعلومات الطبية الالكترونية حيث يوفّر التقارب بين مطوري تلك النظم وبين الأطباء المتخصصين
✓	21	يقوم نظم معلومات الصيدلية بإصدار تنبيهات اذا قام الطبيب بطلب ادوية يحصل بينها تفاعلات كيميائية سلبية ، او اذا كان المريض يعاني من حساسية عند استخدام دواء محدد
×	22	الرمز الرقمي في نظم معلومات المختبر يستخدم لتحديد حجم العينة عند إجراء التحليل على أجهزة التحليل (barcode) ضمن المختبر
✓	23	ترميز المعلومات الصحية تقدم وسيلة أفضل لتبادل المعلومات من خلال قنوات ووسائل معيارية تضمن تواصل وتكامل المعلومات بين النظم
×	24	من سببات نظم معلومات الصيدلية عدم تفرغ الصيدلية للعمل الاكلينيكي بسبب كثرة المعلومات المتوفرة في هذه الأنظمة
×	25	الأرشفة تعني يتم الحصول على الصور او الأفلام من الجهاز الطبي وتخزينها ومعالجتها رقمياً وتوزيعها وطباعتها (الصور)
×	26	يتيح نظم معلومات الصيدلية التعامل مع سجلات المرضى المحسوبة بشكل غير مباشر
×	27	من الفوائد الكيفية لنظم المعلومات الصحية الفوائد المالية التي يمكن بوضوح قياسها ، والتي يمكن ان تعزى الى استخدام تكنولوجيا معينة
×	28	النقل المتزامن في الطب عن بعد يعني ان الطبيب يقوم بنقل وتوفير المادة الطبية بواسطة الفيديو ، الكمبيوتر او أي وسيلة أخرى ويتلقى الرد من الاستشاري في وقت لاحق
✓	29	يمكن تعريف نظام إدخال الأوامر الطبية إلكترونيا بانه عبارة عن نظام الى محوسب متكامل يتيح للأطباء ارسال وصفاتهم الدوائية والتحليلية والاشعة الى الأقسام ذات الصلة كالصيدلية والمختبر والاشعة
×	30	المعلومات الصحية ، والنقل السريع للمعلومات ، واتساع نطاق التوصل الى المعلومات والربط بين عناصر المعلومات يعتبر من الفوائد الكمية لنظم المعلومات الصحية
✓	31	في نظم معلومات الصيدلية يتوفر إمكانية معرفة رصيد الادوية ومقدار المنصرف منه وجهته في أي قسم من الأقسام ، وإمكانية إصدار أوامر شراء
✓	32	من فوائد السجلات الطبية الالكترونية إجراء رسم بياني للقياسات المتتابعة لمرض معين ، كنسبة السكر في الدم لمرضى السكري
حل أسالة عام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ نموذج (د)		
×	1	نظم معلومات المستشفيات تؤدي الى زيادة استخدام الأوراق داخل المستشفيات
×	2	من سلبيات الطب عن بعد تخفيض تكاليف نقل المرضى الى أطباء استشاريين في دول أخرى
×	3	المعرفة هي الشكل الظاهري لمجموعة حقائق غير منظمة ولا تعطي معنى وهي منفردة ، مثل أرقام ، كلمات ، صور
×	4	تعتبر البيانات الرقمية او الهجائية احدى أنواع المخرجات (المدخلات)
✓	5	يعتبر نظام الاتصالات والارشفة الصورية حلقة الوصل بين نظم المعلومات الصحي بالمستشفى وبين الأجهزة الطبية الرقمية
✓	6	من فوائد نظم معلومات الاشعة انه لا يتطلب أي تكلفة لتحخيص الأفلام
✓	7	من مزايا استخدام نظم المعلومات الصحية المحسوبة تحسين الكفاءة التنظيمية عن طريق زيادة الإنتاجية للكادر الطبي والإداري
✓	8	من اهم اهدام إدارة المستشفيات : الاهتمام بتقديم الخدمة الطبية اللازمة للمرضى
×	9	وجود نظام معلومات متكامل للمستشفيات ، قد يؤثر سلباً على تبادل المعلومات بين مختلف افراد الأطر والعامله في المستشفى
×	10	ارتفاع تكلفة أجهزة الحاسوب هو من اهم العوامل التي تحد من تطبيق نظم المعلومات المحوسب

×	١١	من مزايا السجل الصحي الالكتروني : خفض كفاءة الخدمات الصحية وزيادة التكاليف
√	١٢	التحديات الاجتماعية والقانونية هي احدى التحديات التي من الممكن ان تواجد السجل الصحي الالكتروني
√	١٣	نظم معلومات المختبر : نظام برمجي يقوم بتنفيذ عمل التحاليل الطبية
×	١٤	احدى فوائد نظم معلومات الأشعة : تسريع تحميل أجهزة التحليل بطلبات التحليل (المختبر)
√	١٥	يجرى تحصيل النتائج التحليلية في نظم معلومات المختبر وفق بروتوكولات خاصة من أجهزة التحليل وتجمع الياً لتطبع بأسلوب موحد
×	١٦	من سلبيات نظم معلومات التحليل منع تكرار طلب التحاليل نفسها للمريض خلال اليوم الواحد
√	١٧	حجم البيانات هي احد العوامل التي تحدد اختبار طريقة المعالجة الصحيحة
√	١٨	نظام المعلومات الصحي المحوسب هو العلم الذي يقوم على اكتساب وحفظ واسترجاع المعلومات الطبية بغية تحسين رعاية المرضى
√	١٩	نظام معلوما المستشفى هو نظام معلومات شامل ومتكامل ويستخدم في إدارة المعلومات الإدارية والطبية في المستشفيات
×	٢٠	من سلبيات ترميز المعلومات الصحية : توفر ترجمة الأمراض والإجراءات والمستلزمات الطبية الى محتويات عديدة او عددية حرفية
√	٢١	ضعف البنية التحتية للمعلومات هي احدى معوقات تطبيق نظام المعلومات الصحي المحوسب في الشرق الأوسط
×	٢٢	غياب الاطار القانوني هو احد المزايا لتطبيق نظام المعلومات الصحي المحوسب في الشرق الأوسط
√	٢٣	أمن وسرية المعلومات الصحية تعد من مقومات نظام المعلومات الصحي المحوسب
√	٢٤	الموثوقية العالية في العينات المستخدمة في التحليل هي احدى اهداف ترميز المعلومات الصحية
√	٢٥	يتم تحقيق تكامل نظام المعلومات الصحية عن طريق ربط العديد من المستشفيات المتعددة والمستويات في شبكة معلومات صحية واحدة
×	٢٦	زيادة الوقت والجهد لإتمام الخدمات الصحية هي من مميزات استخدام نظم المعلومات الصحية المحوسبة
√	٢٧	من فوائد التكامل في أنظمة المعلومات الصحية : انها تتيح مراقبة مستوى الأداء في جميع المنشآت الصحية بالبلاد لتلاقي الأخطاء الطبية
×	٢٨	الاستمرارية احدى عناصر امن المعلومات : وتعني منع أي شخص غير مصرح له من الاطلاع على المعلومات
×	٢٩	من سلبيات نظام معلومات الصيدلانية انها تساعد على إدخال عدد غير محدود من الادوية والمستلزمات الطبية في النظام
√	٣٠	البطاقة الصحية الذكية هي بطاقة صغيرة مثبت بداخلها شريحة الكترونية متناهية في الصغر ومزودة بوحدة ذاكرة صغيرة لتخزين المعلومات
√	٣١	يتيح نظام تحديد المواقع العالمي رفع كفاءة مراكز الإسعاف والطوارئ في سرعه الوصول الى المرضى والمحتاجين
√	٣٢	رعاية المرضى ودعمهم من خلال تقديم الاستشارات الطبية الالكترونية هي من الامثلة على استخدام الانترنت من قبل المجتمع الصحي
√	٣٣	من فوائد السجلات الطبية الالكترونية : عدم خسرانك لسجلاتك الطبية بسبب تغير العمل او تغير شركة التأمين الصحي
√	٣٤	التخطيط هي العملية الفنية التي يتم من خلالها ترجمة الخطط الى نظم تعمل على تحقيق اهداف المؤسسة
×	٣٥	النظام : هو الأجهزة والبرمجيات والأدوات والوسائل والطرق ونظم البرمجة التي تحتاجها المنظمة لتحقيق أهدافها (التكنولوجيا)
√	٣٦	نظام إدخال الأوامر الطبية : هو عبارة عن نظام ألي محوسب متكامل يتيح للأطباء ارسال وصفاتهم الدوائية الى الصيدلية
√	٣٧	الصحة الالكترونية هي تطبيق نظام معلومات الصحة الالكترونية والاتصالات في المجالات الطبية في نفس الموقع وعن بعد
√	٣٨	المعارف الطبية القابلة للتخزين في ملفات محوسبة هي احدى مقومات نجاح الصحة الالكترونية
√	٣٩	الطب عن بعد يعتبر احد مجالات الصحة الالكترونية
×	٤٠	النقل المتزامن يعني ان الطبيب يقوم بنقل المادة الطبية بواسطة الفيديو ويتحصل على الرد من الاستشاري في وقت لاحق
×	٤١	يعتبر ترميز المعلومات الصحية وسيلة غير دقيقة وغير واضحة لتبادل المعلومات وممكن ان تؤدي الى اخطاء
×	٤٢	من الاعتبارات بالغة الأهمية التي يجب مراعاتها عند تصميم نظام معلومات صحي محوسب : عدم ترميز المعلومات الصحية
×	٤٣	تعتبر منظمة الصحة العالمية (IHO) هي اول من استخدم فكرة الطب عن بعد
√	٤٤	تساهم نظم المعلومات الصحية في اعتماد أنظمة موحدة في تشخيص الأمراض
×	٤٥	الافتقار الى الرؤية المستقبلية البعيدة المدى لا يعتبر من معوقات تطبيق نظام المعلومات الصحي المحوسب
×	٤٦	اصعب وسيلة لحماية المعلومات استخدام نظام التعريف بشخص المستخدم وموثوقيته الاستخدام ومشروعيته
×	٤٧	من سببات نظم المعلومات الصحية زيادة النفقات في القطاع الصحي ولكن يتم تحسين الخدمات الصحية وجودتها
×	٤٨	من سببات نظم معلومات المختبر عدم وجود امكانيات واسعة لدراسات طبية احصائية
×	٤٩	

حل اسالة الاختيارات لمادة (نظم المعلومات الصحية) HHSM411

١	من اهم العوامل التي ساعدت المستشفيات لتطبيق نظام المعلومات
	أ - صعوبة مقارنة بيانات مستشفى مع أخرى بالحاسوب
	ب - صعوبة برمجة الأنشطة الصحية باستخدام الحاسب
	ج - انخفاض تكلفة أجهزة الحاسوب
	د - لا شيء مما ذكر
٢	من التحديات التي تواجه السجل الصحي الالكتروني
أ - المعايير	ب - انخفاض أسعار الحاسوب
	ج - الأطباء
	د - لا شيء مما ذكر
٣	هي تحديات تتعلق بمدى خصوصية وأمن المعلومات الطبية الالكترونية
أ - التكاليف مقابل المميزات	ب - التحديات الاجتماعية والقانونية
	ج - المعايير
	د - لا شيء مما ذكر
٤	من فوائد نظم معلومات المختبر
أ - تكرار طلب التحاليل نفسها للمريض خلال اليوم	ب - زيادة التكلفة
	ج - ضبط محاسبي دقيق
	د - لا شيء مما ذكر
٥	النظام الذي يقوم بتخزين الصور الطبية المختلفة ومعالجتها وتوزيعها وعرضها على مزودين الخدمة الصحية ذوي الاختصاص بشكل رقمي هو نظم معلومات
أ - المختبر	ب - الصيدلية
	ج - الأشعة
	د - لا شيء مما ذكر
٦	من فوائد استخدام نظم معلومات الأشعة
أ - انخفاض مردود الأداء في تصوير المرضى	ب - تكلفة محاليل التمييز صفر
	ج - ازدياد تكلفة نقل الأفلام
	د - لا شيء مما ذكر
٧	من معوقات تطبيق نظام المعلومات الصحية المحوسب في الشرق الأوسط
أ - اعتماد أنظمة موحدة في تشخيص الأمراض	ب - ضعف البنية التحتية للمعلومات
	ج - إنشاء ملف الكتروني للمريض
	د - لا شيء مما ذكر
٨	من الاعتبارات التي يجب مراعاتها عند تصميم نظام معلومات صحي محوسب
أ - ترميز المعلومات الصحية	ب - زيادة عدد الكوادر الطبية
	ج - توعية المرضى
	د - لا شيء مما ذكر
٩	يتم تقبل الأخطاء الناجمة عن عدم وضوح كتابة الطبيب للوصفات الطبية بواسطة نظم معلومات
أ - المختبر	ب - الأشعة
	ج - الصيدلية
	د - لا شيء مما ذكر
١٠	يسمى النظام الذي يشمل كل الأوامر التي يقوم الطبيب بتسجيلها في السجل الصحي الالكتروني للمريض
أ - نظام السجل المركزي	ب - نظام ادخال الأوامر الطبية
	ج - نظام معلومات المريض
	د - لا شيء مما ذكر
١١	من الفوائد الكمية لنظم المعلومات الصحية
أ - الفوائد الاستثمارية	ب - الفوائد المعلوماتية
	ج - فوائد تشخيصية
	د - الفوائد المالية
١٢	من اهم اهداف ترميز المعلومات الصحية
أ - تقديم وسيلة أفضل لتبادل المعلومات	ب - معرفة عمر المريض الصحيح
	ج - معرفة اسم المريض الصحيح
	د - لا شيء مما ذكر
١٣	يعتبر حجر الأساس لرسم خريطة صحية دقيقة للبلاد
أ - نظام تخطيط موارد المؤسسة	ب - نظم المعلومات الصحية
	ج - نظم معلومات الموارد البشرية
	د - نظام الارشفة
١٤	الحد من عزلة العاملين في المناطق المختلفة والبعيدة يعتبر من فوائد
أ - نظم معلومات المختبر	ب - نظم معلومات الصيدلية
	ج - الطب عن بعد
	د - لا شيء مما ذكر
١٥	من اهم مجالات الطب عن بعد
أ - الصيدلية المتنقلة	ب - الرعاية الصحية المنزلية
	ج - شبكات الاتصالات
	د - المختبر المتنقل
١٦	المعنى المرادف للصحة الالكترونية هو
أ - التمريض عن بعد	ب - الطب عن بعد
	ج - العلاج الالكتروني
	د - الصيدلة الالكترونية
١٧	اول استخدام لفكرة الطب عن بعد كانت لـ
أ - شركات الطيران	ب - المستشفيات الخاصة
	ج - وكالة الفضاء ناسا
	د - المستشفيات العامة
١٨	من عناصر امن المعلومات
أ - البيانات	ب - المعلومات
	ج - التكاملية وسلامة المحتوى
	د - المعرفة
١٩	هي كيفية ضبط استخدام الموارد بفعالية وكفاءة وضبط مدى انجاز الوحدات التشغيلية لأعمالها
أ - التخطيط	ب - التنظيم
	ج - التوجيه
	د - الرقابة
٢٠	العملية التي يتم من خلالها تخزين الصور والأفلام على وسائط تخزين عالية السرعة وكبيرة الحجم هي
أ - Picture	ب - Archiving
	ج - Communication
	د - System
٢١	العلم الذي يعمل على توفير الحماية للمعلومات من المخاطر التي تهددها او الاعتداء عليها هو ما يسمى بـ
أ - ترميز المعلومات الصحية	ب - تكامل شبكة المعلومات الصحية
	ج - امن وسرية المعلومات الصحية
	د - لا شيء مما ذكر
٢٢	أي من الخيارات التالية يعتبر من مقومات نظام المعلومات الصحي المحوسب
أ - ترميز المعلومات الصحية	ب - تكامل شبكة المعلومات الصحية
	ج - امن وسرية المعلومات الصحية
	د - جميع ما سبق
٢٣	توفير بيئة معلوماتية مناسبة لمتخذي القرار لصنع واتخاذ القرارات الأكثر كفاءة وفعالية تسمى بـ
أ - ترميز المعلومات الصحية	ب - تكامل شبكة المعلومات الصحية
	ج - امن وسرية المعلومات الصحية
	د - لا شيء مما ذكر
٢٤	أي من التصنيفات التالية وظيفته تحديد أساليب العلاج والجرعات التي يحصل عليها المريض من الادوية المختلفة
أ - تصنيف أنظمة الأشعة	ب - تصنيف أنظمة المختبر
	ج - التصنيف الدولي للأمراض
	د - لا شيء مما ذكر
٢٥	التأكد من أن المعلومات لا تكشف ولا يطلع عليها من قبل اشخاص غير مخولين بذلك، هو ما يسمى بـ
أ - اختراق النظام	ب - الاستمرارية
	ج - التكاملية وسلامة المحتوى
	د - السرية أو الموثوقية

