

اسم المحاضر : أ. عدى حسام حمد
اسم الطالب
رقم الطالب
كلية الدراسات المتوسطة
القسم / التخصص.....

جامعة فلسطين



لامتحان النهائي
الفصل الدراسي الأول
2018/2017

رقم المساق :
اسم المساق : أنظم المعلومات الصحية
تاريخ الامتحان :
عدد الاسئلة : 4 اسئلة
زمن الامتحان : 2 ساعة

السؤال الاول : ضع علامة ✓ امام العبارة الصحيحة وعلامة X امام العبارة الخاطئة

- 1- سرية أمن المعلومات تعنى التأكد من ان المعلومات لا تكشف ولا يطلع عليها من قبل أشخاص غير مخولين ()
- 2- عقوبة مخالفة قانون حفظ المعلومات الصحية المحوسبة مخالفة تبلغ كحد اعلى 50000 وخمس اعوام من السجن ()
- 3- ظهور النظم المتخصصة مثل نظم المختبرات والصيدليات متكاملة مع نظم معلومات المستشفى كان في بداية التسعينات ()
- 4- من اهم أهداف ترميز المعلومات الصحية هي تقديم وسيلة افضل لتبادل المعلومات و رصد وتتبع وتحليل جميع اشكال الرعاية والغاء ازدواجية ادخال البيانات ()
- 5 - من اهم المعوقات التي تحول دون تطبيق نظم المعلومات الصحية في اقليم الشرق المتوسط غياب الاطر القانوني والتشريعي والأخلاقي والدستوري ()
- 6- تحرير فاتورة الخدمات الطبية من مهام نظام معلومات الاقسام الداخلية ()
- 7- بعد الفحص يجب ادخال اسم الفني والطبيب المسئول عن الصورة ()
- 8 من اهم المشاكل والسلبيات التي يعاني منها أنظمة السجلات الطبية الإلكترونية صعوبة الاسترجاع ()
- 9- التخزين هي عملية حفظ المعلومات بالطرق المختلفة المتمثلة في الطرق التقليدية / الحاسوب / الميكرو فليم ()
- 10- من اهم المشاكل والتحديات التي يعاني منها أنظمة السجلات الطبية الإلكترونية هي سهولة الاستخدام ()

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة

1- ما هي العملية التي تهدف الى الوصول الى المعلومة الاكثر افادة وأهمية

2- التوزيع

1 - التلخيص

4- التصنيف

3- الاسترجاع

2- تعتبر حلقة الوصل بين المبرمج وباقي اجزاء المنظمة

- 1 – مصمم النظام
- 2- مبرمج
- 3 – مستخدم نهائي
- 4- محلل النظام

3- من المشاكل والسلبيات التي تعاني منها أنظمة السجلات الطبية الورقية التقليدية

- 1- التخلص من الورق
- 2- توفير امكانية ربط المستشفيات
- 3 – تحسين جودة الرعاية الصحية
- 4-ازدواجية السجل الطبي لنفس المريض

4- الطبيب يقوم بنقل وتوصيل المادة الطبية بواسطة الفيديو او أي وسيلة اخرى ويحصل على الرد من

الاستشاري في وقت لاحق يطلق على

- 1 – النقل المتزامن
- 2- النقل اللامتزامن
- 3 – جميع ما ذكر
- 4- ليس مما ذكر

5- العلم الذى يدرس توفير الحماية للمعلومات من المخاطر التي تهددها او الاعتداء عليها من خلال

توفير الادوات والوسائل اللازمة

- 1 – التلخيص
- 2- أمن المعلومات
- 3- الاسترجاع
- 4- حماية قواعد البيانات

6- نظام يتكون من ملف للموظفين يحتوى على المعلومات الأساسية عن كل موظف ومتابعة جدول

الاجازات اليومية وللأسبوعية والشهرية والسنوية

- 1- نظام البريد الإلكتروني
- 2- نظام معلومات الموردين
- 3- نظام شئون الموظفين
- 4- نظام معلومات التغذية

7- يساهم النظام بتقليل الاخطاء الناجمة عن عدم وضوح كتابة الطبيب للوصفات الطبية

- 1 - نظام معلومات المختبر
- 2- نظام معلومات الاشعة
- 3- نظام معلومات الصيدلية
- 4- نظام الاقسام الداخلية

8- عادة ما تستدعى الصور من قبل أطباء الاشعة داخل قسم الاشعة وهم يحصلن على صورة

- 1 - صورة مضغوطة
- 2- صورة عن طريق شبكة الانترنت
- 3- صورة كاملة الحجم دون ضغط
- 4- صورة كاملة الحجم مضغوطة

9- يقدم معلومات فورية عن وضع الاسرة داخل المشفى متابعة انية للمعلومات الاساسية للمرضى

- 1 - نظام معلومات المختبر
- 2- نظام معلومات الاشعة
- 3- نظام معلومات الصيدلية
- 4- نظام معلومات الدخول والخروج

10مجموعة من النظم المحوسبة الشاملة والمتكاملة التي صممت لحفظ ومعالجة وتوزيع واستخدام المعلومات المتعلقة بالجوانب الصحية والادارية داخل المشفى

- 1 - نظام معلومات المستشفى
- 2- نظام معلومات الاشعة
- 3- نظام معلومات المختبر
- 4- نظم المعلومات الصحية

السؤال الثالث : عرف المصطلحات الآتية

نظام معلومات المختبر:

البطاقة الصحية الذكية:

الطب عن بعد:

ترميز المعلومات الصحية:

السجل الصحي الإلكتروني:

السؤال الرابع :

1- ماهي عناصر امن المعلومات ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2- يجب ان تتوفر المقومات الاربعة لنجاح الصحة الإلكترونية (اذكرها) ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3- اذكر المعوقات التي تحول دون تطبيق نظام المعلومات الصحية في اقليم الشرق الاوسط ؟

.....

.....

.....

.....

.....

4- اذكر ما هي مهام ووظائف نظام البريد الإلكتروني ؟

.....

.....

.....

.....

.....

5- اذكر فوائد استخدام نظام معلومات الاشعة ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6- ما هي التحديات التي تواجه السجل الصحي الإلكتروني ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Good Luck