

# **Al-Balqa Applied University**

# جامعة البلقاء التطبيقية

تأسست عام 1997

# الوصف التفصيلي Syllabus للمادة التعليمية

ممارسة الرعاية الصحية + التقنيات الصحية	اسم المؤهل
جميع تخصصات المؤهلين المذكورين	اسم المسار (التخصص)
مدخل إلى المعلوماتية الصحية	اسم المادة التعليمية
L60400133	رقم المادة التعليمية
-	المتطلب السابق/ المتزامن للمادة
2	الساعات المعتمدة للمادة
1	الساعات النظرية (المحاضرات) للمادة
1	الساعات العملية/ التطبيقية للمادة
تطبيقات عملية	طبيعة المادة العملية/ التطبيقية
وجاهي	طريقة التدريس

# AL-BALOK APPLED UNIVERSITY

## Al-Balqa Applied University

## جامعة البلقاء التطبيقية

تأسست عام 1997

### أولاً: الوصف المختصر للمادة

مبادئ المعلوماتية الصحية وتطبيقاتها في بيئة الرعاية الصحية الحديثة. كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جمع البيانات الصحية، حفظها، تحليلها، وتبادلها. نظم المعلومات الصحية، السجلات الصحية الإلكترونية، أمن المعلومات الصحية، والاعتبارات القانونية والأخلاقية المتعلقة باستخدام البيانات الصحية. العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات والرعاية الصحية، استخدام أدوات رقمية حديثة تدعم اتخاذ القرار السريري والإداري.

### ثانياً: مخرجات التعلم للمادة

- 1. التعرف على مفاهيم المعلوماتية الصحية وتطبيقاتها في الرعاية الصحية.
- 2. فهم دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جمع وتحليل وتبادل البيانات الصحية.
  - 3. التعرف على نظم المعلومات الصحية والسجلات الصحية الإلكترونية.
    - 4. إدراك أهمية أمن المعلومات وحماية الخصوصية في المجال الصحى.
  - 5. فهم الجوانب القانونية والأخلاقية المتعلقة باستخدام البيانات الصحية.
  - 6. التعرف على نظام الحوسبة الأردني "حكيم" واستخدامه في بيئة الرعاية الصحية.

### ثالثاً: محتوى الجزء النظرى للمادة

			<b>3</b> · <b>3</b>
الزمن المخصص للوحدة	محتوى الوحدة		اسم الوحدة
بالساعات			
الأسبوع 1+ الأسبوع 2	تعريف المعلوماتية الصحية وأهميتها في الرعاية الصحية	.1	الوحدة 1: مقدمة
	الحديثة		في المعلوماتية
	تطور المعلوماتية الصحية وتاريخها	.2	الصحية
	مفاهيم أساسية: البيانات، المعلومات، المعرفة	.3	
	التحديات والفرص في المعلوماتية الصحية	.4	
الأسبوع 3	دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في تحسين	.1	الوحدة 2:
	الخدمات الصحية		تكنولوجيا
	الأدوات التقنية المستخدمة في الرعاية الصحية (أجهزة،	.2	المعلومات
	برمجیات، شبکات)		والاتصالات في
	تطبيقات الهاتف المحمول والحوسبة السحابية في الصحة	.3	الصحة



# **Al-Balqa Applied University**

# جامعة البلقاء التطبيقية

#### تأسست عام 1997

الموحدة 3: نظم المعلومات الصحية وأنواعها الأسبوع 4 الأسبوع 5 الأسبوع 4 الأسبوع 5 المعلومات الصحية المعلومات الصحية وأهميتها في تحسين الرعاية المحدة 4: المعلومات الصحية الإلكترونية وفوائدها الأسبوع 6 المعلومات الصحية الإلكترونية وفوائدها الأسبوع 6 المعلومات الصحية الإلكترونية (EHR)   المعلومات المحية الإلكترونية (EHR)   المعلومات المحية الإلكترونية (EHR)   المعلومات أن المعلومات في الصحة الإلكترونية (EHR)   المسبوع 1. مقاهيم أمن المعلومات في الصحة المعلومات الصحية المعلوماتية والأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية الأسبوع 9 المسبوع 9 المسبوع 9 المسبوع 10 التحديث المعلومات الصحية المعلومات الصحية المعلومات الصحية المعلوماتية المعلومات الصحية المعلومات المعلومات المعلومات المعلومات المعلومات الصحية المعلومات الصحية المعلومات المعلوما				
(HIS)       8. تعليل نظم المعلومات الصحية وأهميتها في تحسين الرعاية         السجلات الصحية       2. المكونات الأساسية السجل الصحية الإلكتروني         الإلكترونية (EHR)       3. المكونات الأساسية السجل الصحية الإلكترونية         الإلكترونية (EHR)       3. التعديات في تنفيذ السجلات الصحية الإلكترونية         الموحدة 5: أمن       1. مفاهيم أمن المعلومات في الصحية         المخصوصية       3. أساليب حماية البيانات الصحية         الخصوصية       4. القوانين والتشريعات المتعلقة بحماية البيانات الصحية         الجوانب الأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية       الأسبوع 8         المسعية       المعلوماتية         المصحية       المسبوع 9         الحوسبة الأردني       2. كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية       الأسبوع 9+ الأسبوع 9+ الأسبوع 10 المحيم"         الحودة 8:       1. أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثفيف الصحي       الأسبوع 11+ الأسبوع 12 التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية       الأسبوع 11+ الأسبوع 11 التثفيف الصحي         التنقيف الصحي       2. التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية إلى التثقيف الصحي       10         التنقيف الصحي       3. المرتبيعيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي       12	الوحدة 3: نظم	.1	مكونات نظم المعلومات الصحية وأنواعها	الأسبوع 4 +الأسبوع 5
المحدد 4   المعارف السجلات الصحية الإلكترونية وفوائدها السجلات الصحية الإلكترونية (EHR)   السجلات الصحية الإلكترونية (EHR)   التحديات في تنفيذ السجلات الصحية الإلكترونية (EHR)   السبوع 7 التحديات في الميانات والتشفير السحية الله السبوع 7 الأسبوع 7 الأسبوع 5 أمن المعلومات في الصحية الإلكترونية السبوع 7 المعلومات الصحية وحماية السبوع 6 أممية السرية والخصوصية في البيانات الصحية الأصحية المعلومات الصحية الإسبانات الصحية الإسبوع 8 المعلومات الصحية المعلومات الصحية والأخلاقية في الجوانب الأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية الأمروني المعلومات الصحية المعلوماتية الصحية المعلومات الصحية المعلومات الصحية المعلومات الصحية الأمروني المعلومات الصحية الأسبوع 9 المعلومات الصحية المعلومات المعلوم المعلومات المعلوم المعلومات المعلوم المعلوم المعلومات المعلومات المعلومات المعلوم المعلومات المعلوم المعل	المعلومات الصحية	.2	نظم إدارة المستشفيات ونظم دعم القرار السريري	
السجلات الصحية (EHR)  3. المكونات الأساسية للسجل الصحي الإلكترونية (EHR)  4. مفاهيم أمن المعلومات في الصحة الإلكترونية الأسبوع 7 الأسبوع 7 الأسبوع 7 السيب حماية البيانات والتشفير المعلومات الصحية السرية والخصوصية في البيانات الصحية الأسبوع 8 المحصوصية المعلومات الصحية الإسلام المعلومات الصحية الإلكترونية في استخدام المعلومات الصحية الأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية المعلوماتية المحلوماتية المحلوماتية المحلوماتية المحلوماتية المحلوماتية المحلوماتية المحلوماتية الأردني 1. التعريف بنظام "حكيم" ووظائفه الأسبوع 9 الأسبوع 9 الأسبوع 9 الأسبوع 10 السبوع 10 المحلوماتية المحلوماتية المحلومات الصحية الأردني 1. أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحي الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 11 التكنولوجيا في التثقيف الصحية المحلوماتية المحلوماتية الصحية التكنولوجيا في التثقيف الصحية التكنولوجيا في التثقيف الصحي 12 المحلومات الصحي التكنولوجيا في التثقيف الصحي 12 المحلومات الصحي 12 المحلومات الصحي 12 المحلومات الصحي 13 المحلومات الصحي 14 المحلومات المحلوماتية المحلومات ا	(HIS)	.3	تحليل نظم المعلومات الصحية وأهميتها في تحسين الرعاية	
الإلكترونية (EHR) المعرونية (EHR) المعرونية (المعرف المعلومات في الصحة الإلكترونية السبوع 7 الأسبوع 7 الأسبوع 7 السبوء 5: أمن 1. مفاهيم أمن المعلومات في الصحة المعلومات الصحية وحماية السبب حماية البيانات الصحية الخصوصية والخصوصية في البيانات الصحية الأسبوع 8 الأسبوع 8 المجوانب القانونية في الجوانب الأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية المعلومات الصحية المعلوماتية المعلوماتية المعلومات الصحية المعلوماتية الصحية المعلومات الصحية الأردني 1. التعريف بنظام "حكيم" ووظائفه الأسبوع 9 الأسبوع 9 الأسبوع 9 الأسبوع 10 المحكيم" 10 فوائد وتحديات نظام "حكيم" المحكيم" 10 أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحية الأسبوع 11 المحكيم" 12 التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية 12 التثقيف الصحي 12 المتخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي 12 المتخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي 12 المتحدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي 12 المتحدام المعلوم المع	الوحدة 4:	.1	تعريف السجلات الصحية الإلكترونية وفوائدها	الأسبوع 6
الوحدة 5: أمن العلومات في الصحة الأسبوع 7 الأسبوع 7 المعلومات الصحية وحماية السبوة والخصوصية في البيانات الصحية المحتوصية الوحدة 6: 1. القوانين والتشريعات المتعلقة بحماية البيانات الصحية الأسبوع 8 المحتوانية المعلومات الصحية المعلوماتية والأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المحتوانية المحت	السجلات الصحية	.2	المكونات الأساسية للسجل الصحي الإلكتروني	
المعلومات الصحية وحماية وحماية الغضوصية الغضوصية الغضوصية الغضوصية الغضاوضية الغضاوضية الجو انب القانونية الجو انب القانونية الجو انب القانونية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المحية العوسية الأردني الدوسية الأردني العوسية الأردني الدوسية الأردني العوسية الأردني التخصية المستخدام التخدام التخدام التخدام التخدام التنقيف الصحية التنقيف الصحية المسبوع 11 المسبوع 11 المسبوع 11 المسبوع 10 المسبوع 11 المس	الإلكترونية (EHR)	.3	التحديات في تنفيذ السجلات الصحية الإلكترونية	
وحماية (1. أهمية السربة والخصوصية في البيانات الصحية الأسبوع 8 المجووصية في البيانات الصحية الأسبوع 8 المجوانية المجوانية المجوانية المجوانية والأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية الصحية المعلوماتية المحية المعلوماتية المحية الأردني 2. كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية الأسبوع 10 الأسبوع 10 المحكيم" (2. فوائد وتحديات نظام "حكيم" الأسبوع 11 أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحية الأسبوع 11 الأسبوع 11 المتخدام المتخدام المتخدام المتخدام المتخدام المتنولوجيا في التثقيف الصحية المحية المتخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحية المحية المتخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحية المحية	الوحدة 5: أمن	.1	مفاهيم أمن المعلومات في الصحة	الأسبوع 7
الخصوصية الوحدة 6:  1. القوانين والتشريعات المتعلقة بحماية البيانات الصحية الأسبوع 8 الأسبوع 8 الجوانب القانونية و الجوانب الأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية المعلوماتية المعلوماتية المعرمة الصحية المعلوماتية الصحية المعرمة الأردني 1. التعريف بنظام "حكيم" ووظائفه الأسبوع 9+ الأسبوع 10 كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية الأسبوع 10 حكيم" موائد وتحديات نظام "حكيم" الأسبوع 11 أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحية الأسبوع 11 التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية 12 التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية 12 التثقيف الصحي 12 استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي 13 السحي التثقيف الصحي 14 السحي التثقيف الصحي 15 استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي 15 استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي 10 الصحي	المعلومات الصحية	.2	أساليب حماية البيانات والتشفير	
الوحدة 6:  1. القوانين والتشريعات المتعلقة بحماية البيانات الصحية الأسبوع 8 الجو انب القانونية في البيانات الصحية والأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية المعلوماتية الصحية المعلوماتية الصحية المعلوماتية الصحية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية المعلوماتية الأسبوع 9+ المعلوماتية المعلوماتية الأسبوع 9+ المعلوماتية الأردني 2. كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية الأسبوع 10 فوائد وتحديات نظام "حكيم" الأسبوع 11 أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحية المعلوماتية الصحية المعلوماتية المعلومات المعلو	وحماية	.3	أهمية السربة والخصوصية في البيانات الصحية	
الجو انب القانونية في الجوانب الأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية المعلوماتية الصحية المعلوماتية الصحية الصحية الصحية المحية المحية الأردني 1. التعريف بنظام "حكيم" ووظائفه المحية الأردني 2. كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية الأسبوع 10 السبوع 10 السبوع 10 السبوع 10 السبوع 10 السبوع 10 المحيم" 10 أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحي الأسبوع 11 الأسبوع 11 التكنولوجيا في التثقيف الصحية 12 التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية 12 التثقيف الصحية التثقيف الصحية التثقيف الصحي 12 الستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي 13 السبوع 11 الصحي التثقيف الصحي 14 المحية الصحية الصحية الصحية التثقيف الصحي 14 المحية الصحية الصحي 15 الستراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي الصحي الصحي الصحي المحي الصحية الصحي التثقيف الصحي 14 الصحية الصحية الصحي 15 الصحية الصحي 15 الصحية	الخصوصية			
والأخلاقية في المعلوماتية المعلوماتية الصحية المعلوماتية الوحدة 7: نظام 1. التعريف بنظام "حكيم" ووظائفه الأردني 2. كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية الأسبوع 10 الأسبوع 10 "حكيم" 3. فوائد وتحديات نظام "حكيم" الأسبوع 11 أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحية الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 11 التكنولوجيا في التثقيف الصحية التكنولوجيا في التثقيف الصحية التكنولوجيا في التثقيف الصحية الصحية التكنولوجيا في التثقيف الصحي السرتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي الصحي الصحي الصحي	الوحدة 6:	.1	القوانين والتشريعات المتعلقة بحماية البيانات الصحية	الأسبوع 8
المعلوماتية       المعرية       التعريف بنظام "حكيم" ووظائفه       الأسبوع 9+         الحوسبة الأردني       2. كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية       الأسبوع 10         "حكيم"       3. فوائد وتعديات نظام "حكيم"       الأسبوع 11+ الأسبوع 11+ الأسبوع 11 المينوني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية       الأسبوع 11+ الأسبوع 12 التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية       12         التثقيف الصحي       1. استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف       12         التثقيف الصحي       10       استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف         والتواصل       الصحي       الصحي	الجو انب القانونية	.2	الجوانب الأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية	
الصحية الوحدة 7: نظام 1. التعريف بنظام "حكيم" ووظائفه الأسبوع 9+ الأسبوع 9+ الحوسبة الأردني 2. كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية الأسبوع 10 الأسبوع 10 "حكيم" 3. فوائد وتحديات نظام "حكيم" 1. أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحي الأسبوع 11+ الأسبوع الستخدام 2. التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية 12 التكنولوجيا في التثقيف الصحي 3. استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي 3. استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي ال	والأخلاقية في			
الوحدة 7: نظام 1. التعريف بنظام "حكيم" ووظائفه الأسبوع 9+ الأسبوع 9+ الحوسبة الأردني 2. كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية الأسبوع 10 الأسبوع 10 "حكيم" 3. فوائد وتحديات نظام "حكيم" 1. أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحي الأسبوع 11+ الأسبوع استخدام 2. التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية 12 التثقيف الصحي (Telehealth) 12 التثقيف الصحي 3. استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي الصحي الصحي 13 المراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي ا	المعلوماتية			
الحوسبة الأردني 2. كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية الأسبوع 10 "حكيم"  1. أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحي الأسبوع 11+ الأسبوع 11 استخدام عندام 2. التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية 12 التكنولوجيا في التثقيف الصحي 3. استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي 3. استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي ا	الصحية			
"حكيم"  1. أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصعي الأسبوع 11+ الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 12 التخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحية (Telehealth)  12 استخدام (Telehealth)  13 التثقيف الصعي 3 استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي الصعي ال	الوحدة 7: نظام	.1	التعريف بنظام "حكيم" ووظائفه	الأسبوع 9+
الوحدة 8: 1. أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصعي الأسبوع 11+ الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 11 الأسبوع 12 استخدام التخدام (Telehealth)	الحوسبة الأردني	.2	كيفية استخدام النظام في بيئة الرعاية الصحية	الأسبوع 10
استخدام       2. التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية       12         التكنولوجيا في التثقيف الصحي       3. استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف         والتواصل       الصحي	"حكيم"	.3	فوائد وتحديات نظام "حكيم"	
استخدام       2. التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية       12         التكنولوجيا في التثقيف الصحي       3. استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف         والتواصل       الصحي				
التكنولوجيا في (Telehealth) التثقيف الصحي 3. استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي والتواصل	الوحدة 8:	.1	أدوات وتطبيقات التكنولوجيا في التثقيف الصحي	الأسبوع 11+ الأسبوع
التثقيف الصحي 3. استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف الصحي والتواصل	استخدام	.2	التواصل الإلكتروني بين المريض ومقدم الرعاية الصحية	12
والتواصل الصحي	التكنولوجيا في		(Telehealth)	
_	التثقيف الصحي	.3	استراتيجيات فعالة لاستخدام التكنولوجيا في التثقيف	
4 التحريبات المتحدد المالتكنداد حراف التثقيف	والتواصل		الصعي	
۲. انتخدیات المربیطة باشتخدام انتخدیوجیا فی انتشاف		.4	التحديات المرتبطة باستخدام التكنولوجيا في التثقيف	
الصحي			الصعي	
- 5. الاعتبارات الأخلاقية والقانونية		.5	الاعتبارات الأخلاقية والقانونية	
الوحدة 9: 1. أدوات وتقنيات التعليم الإلكتروني في الصحة الأسبوع 13+ الأسبوع	الوحدة 9:	.1	أدوات وتقنيات التعليم الإلكتروني في الصحة	الأسبوع 13+ الأسبوع
استخدام 2. مميزات استخدام التكنولوجيا في التعليم الصحي 14	استخدام	.2	مميزات استخدام التكنولوجيا في التعليم الصحي	14

# AL-BALOK APPLIED UNIVERSITY

## Al-Balqa Applied University

### جامعة البلغاء التطبيغية

تأسست عام 1997

Γ	ـديات والحلول	التع	.3	التكنولوجيا في
	نبارات الأخلاقية والقانونية	الاء	.4	التعليم في القطاع
				الصحي

### رابعاً: محتوى الجزء العملي/ التطبيقي للمادة

الزمن المخصص للنشاط	النشاط العملي/ التطبيقي
بالساعات	
خلال الفصل	عمل تدريب تطبيقي أو محاكاة على استخدام نظام الحوسبة الأردني "حكيم"
	بالتنسيق مع الجهات المعنية
خلال الفصل	عمل تدريب افتراضي على إدخال مريض ومتابعة رحلته العلاجية باستخدام
	نظام الحوسبة الأردني "حكيم"
خلال الفصل	تحليل وشرح تطبيقي لأحد مجالات استخدام التكنولوجيا في التعليم الصحي أو
	التثقيف الصعي

### خامساً: الكتب والمراجع

#### **Textbook:**

Hebda, T. L., Czar, P., & Hunter, K. (2020). Handbook of Informatics for Nurses and Healthcare Professionals (6th ed.). Pearson Education.

#### **Additional Resources:**

- 1. Hoyt, Robert E., & Yoshihashi, Ann K. *Health Informatics: Practical Guide*. 6th Edition. Lulu Publishing, 2014.
- 2. Gartee, Richard. *Health Information Technology and Management*. 2nd Edition. McGraw-Hill, 2020.
- 3. Panesar, Sukhmeet S., Carson-Stevens, Andrew, Salvilla, Sarah A., & Sheikh, Aziz (Eds.). *Patient Safety and Healthcare Improvement at a Glance*. Wiley-Blackwell, 2014.
- 4. World Health Organization. Digital Health & eHealth Guidelines and Tools. Available at: https://www.who.int (الموقع الرسمي لمنظمة الصحة العالمية)
- 5. Health Care Accreditation Council (HCAC). Hospital Accreditation Standards Manual. Available at: https://hcac.jo
- 6. المعلوماتية الصحية الأردنية. التقارير الرسمية والمعلوماتية الصحية . https://www.moh.gov.jo
- 7. ابرنامج الحوسبة الصحية الأردني "حكيم". https://www.ehs.com.jo

# A-BAUG APPLED UNITESTY

## **Al-Balqa Applied University**

## جامعة البلقاء التطبيقية

تأسست عام 1997

- القاهرة: دار الفكر العربي سلامة المرضى وجودة الرعاية الصحية .(2019) عبد الخالق، م. أ
- 9. يمكن طلبه من (2022) الدلايل التدريبي للمعلوماتية الصحية المجلس العربي للاختصاصات الصحية . الجهات المعنية أو تحميله من المنصات الصحية .
- 10. وزارة العدل الأردنية. https://www.moj.gov.jo
- 11. وزارة العمل الأردنية. https://mol.gov.jo