



دليل استخدام منصة ذكاء

Version 1.0.0



المستند	
دلیل استخدام منصة ذکاء	عنوان المستند
1.0.0	نسخة المستند
2022/11/01	تاريخ آخر تحديث
د. عاطف الحجيلي	إعداد
م. رشاد الحلو اني	
م. جهاد السري	



المحتويات

۳	مقدمة
خطاً! الإشارة المرجعية غير معرّفة.	المختصرات
۳	فيما يلي قائمة بالأيقونات والأرارير الخاصة بالنظام والمستخدمة في هذه الوثيقة
٤	مجاد طلبة الجامعة
٤	الخطوات:



مقدمة

ذكاء الأعمال هي وسيلة تساعد القيادات بالجامعة في تيسير اتخاذ القرارات وتحويل البيانات الأولية إلى معلوماتٍ مفيدة على هيئة رسوم بيانية تسهّل معرفة الأداء الاكاديمية والإدارية لجميع جهات الجامعة وكيفية تحسينه بأسرع وقت يهدف إلى الوصول لأفضل النتائج أثناء صنع القرارات. كما أنها تقوم بالربط بين العمليات والاجراءات التي تقوم بها الجامعة وتبسيطها في صورة مفهومة وطبقًا للبيانات المُعطاة تقوم بعمل تقارير إحصائية وتقارير تفصيلية تؤدي بالنهاية إلى السرعة في اكتشاف مكامن الخلل واصلاحه.

وهي تقوم بسرعة توفير البيانات والمعلومات المطلوبة في الوقت المحدد حتى تتمكن من معالجتها في حالة حدوث أي أمر طارئ.

مكونات منصة ذكاء

الشاشة الرئيسية : تتكون من مجلات تحتوي على المؤشرات والتقارير

فيما يلي قائمة بالأيقونات والأزارير الخاصة بالنظام والمستخدمة في هذه الوثيقة.

الوصف(إسم الزر)	الأيقونة/الزر
"زر تسجيل الدخول"	
يمكن النقر على زر تسجيل الدخول لتسجيل الدخول على	1-4.
النظام بعد تعبئة حقول إسم المستخدم وكلمة المرور في شاشة	_ حصوں _
تسجيل الدخول.	
"زر الخدمات الإلكترونية"	
يمكن النقر على الزر لفتح قائمة الخدمات الإلكترونية في	الخدمات الإلكترونية
البو ابة الجامعية.	
" زر منصة ذكاء الأعمال "	
يمكن النقر على الزر للدخول على منصة ذكاء الأعمال .	
"ايقونة مجلد"	
يمكن النقرعلى الايقونة لإستعراض المؤشرات والتقارير	
"ايقونة مؤشرات"	_
يمكن النقرعلى الايقونة لأستعراض المؤشرات بشكل رسومات	പ
بيانية	
"ايقونة التقارير"	_
يمكن النقر على ايقونة التقارير لأستعراض الاحصائيات	la la
والتقارير بيانية .	
"ايقونة الغاء الفلتره"	
يمكن النقرعلى ايقونة الغاء الفلتره لأعادة المؤشر الى الوضع	5
الطبيعي	V
"ايقونة اظهار التقرير"	
تستخدم هذه الايقونة بعد تحديد فلاتر التقرير لأظهار البيانات	View Report

٣



مجلد طلبة الجامعة

يتبح هذا المجلد الى الدخول الى مؤشرات والثقارير الاحصائية لطلبة الجامعة للمستخدم عن طريق الضغط على ايقونة مجلد طلبة الجامعة . بحيث يمكن للمستخدم اختيار مؤشرات طلبة الجامعة أو اختيار التقرير المراد طباعته .

الخطوات

• الخطوة الأولى :

تسجيل الدخول لموقع الجامعة ومن الخدمات الالكترونية النقر على **ايقونة منصة ذكاء** الخطوة الثانية :

بعد الدخول على منصة ذكاء تظهر المجلدات المتاحة حسب الصلاحيات (النقر على مجلد طلبة الجامعة)

قری - دگاء 🕼	Hon جامعة أم الذ	ne					
Favorites Browse							
Folders (11)			_				
المتابعة التعليمية		طلبة الجامعة					
KPIs (4)							
الكليات - 1		الاقسام - 2		التخصصات - 3		الطلبة المقيدين - 4	
32		110	daddadada	404		83,976	Juddalaa
							الخطوة الثالثة :
						ي على التالية:	في هذه الشاشة يحتو
							أ - المؤشرات:
						رات طلبة الجامعة	۱ - مۇشىر
							ب – التقارير:
			المستجدين	۲ – تقریر احصائیات	ىين	لمصائيات الخريج	۱ – تقریر
		راسي	المقيدين بالفصل الد	٤ – تقرير احصائيات	ن بالجنسيات	احصائيات المقيدير	۳ – تقریر
			ريجين	٦ – تقرير بيانات الخر	ن حاليا	ل احصائيات المقيدير	ہ _ تقریر
			ىتجدين	٨ ـــ تقرير بيانات المس	حالة الاكاديمية	ي بيانات الطلاب بال	۷ _ تقریر
		ىنىي	مقيدين بالفصل الدرا	۱۰ – تقرير بيانات اله		ي بيانات المقبولين	۹ – تقریر
		-	ریس	١٢ – تقرير هيئة التدر	م	ير بيانات ذوي الهم	۱۱ – تقر
		تصنيفاتها	والمرحل الدراسية و	لجامعة وعداد الكليات و	تفاعليه لطلاب ا	وتعرض مؤشرات	وهي الشاشة الرئيسية



Home جامعة أم القرى - خِصًاء 🚻	طلبة الجامعة < •				© ₹
Favorites Browse				+ New ~	↑ Upload
Power BI Reports (1)					
مؤشرات طلبة الجامعة 🖪					
Paginated Reports (14)					
احصائيات المستجدين- ٥١	احصائيات الخريجين- 02 🔝	احصائيات المقيدين بالفصل- 03 الدراسي	احصائيات المقيدين حاليا- 04	احصائيات المقيدين بالحالة- 05 والمرحلة الدراسية	
احصائيات المقيدين الدوليين- 06	بيانات المقبولين- 07 鼠	بيانات المستجدين- 08 鼠	بيانات الخريجين- 09 鼠	ت المقيدين بالفصل الدراسي- 10 📓	بيانات
بيانات المقيدين حاليا - 11 📓	بيانات الطلاب بالحالة الاكاديمية- 12	بيانات ذوي الهمم- 13	بيانات هيئة التدريس وعدد الطلبة- 14		

اً - المؤشرات (مؤشرات طلبة الجامعة) ستظهر الشاشة التالية التي تحتوي على رسومات بيانية، هذه الشاشة تفاعلية عند اختيار أي مؤشر تتفاعل معه بقية المؤشرات وتظهر البيانات بعد تصفيتها على حسب الاختيار المحدد له من يمين الصفحة او اختيار نفس المؤشر لتيم التفاعلة معه بقية المؤشرات







باستخدام (drill down) والفلاتر وذلك عند الضغط على السهم الموجود أعلى المؤشر 📖 👁 🛧 👘 كليات الطلبة 🛛 يمكن الدخول إلى مستويات أقل



عند تفعيل السهم الأسفل يصبح لونه أسود الداكن ⁴⁰ ²⁴ ^{24 كالت الطبة} وهنا يمكن أن تختار الكلية لتظهر أقسام الكلية وفي حال معرفة المؤشرات للقسم من الأقسام الغاء تفعيل السهم الداكن ثم النقر على القسم لتتفاعل بقية المؤشرات الخاصة بالقسم وبذلك وعند الضغط مرة أخرى على السهم لتحويله للداكن واختيار القسم ليظهر المستوى الادنى والعكس للرجوع لمستوى اعلى النقر على ايقونه (drill up) السهم للأعلى



(الايقونات الذهبية) عند النقر عليها يمكن التنقل داخل صفحات المؤشر



١- زر مفحة مؤشرات توزيع الطلبة بالسنوات وتحتوي على اعداد المستجدين والمقيدين والخريجين والمنسحبين بالأضافة الي

مؤشرات الحالة الدراسية ونظام الدراسة ونوعها وحالة ذوي الهمم والمرحلة الدراسية

: طلبة الجامعة < Home جامعة أم القرى - دكاء 蘭	مؤشرات طلبة الجامعة <		م. م	Search ⊚ 🛓	? Rashad A. Halawani
Favorites Browse					Comments 💬
File 🗸 View 🖌 Edit in Power Bl Desktop 🖻 Explore 🗸 🔇) Refresh				
تعد الطلبة 2022-10-24 419,609 تريخ نديث تيتت	انٹی 206,221	توزيع الطلبة بالسنوات	تخصصات 404	لكليات (الأقسام الاقسام ال	وتكليم
المنسحبين	الخريجين	المقيدين	المستجدين	كلية اختيار القسم	الحتيار ال
24 1416	5 1416	2558 1416	1906 1416 All	 ✓ All 	~ 14
108 1417 193 1418 306 1419	8 1417 15 1418 37 1419	4169 1417 6886 1418 10719 1419	3100 1417 4337 1418 5049 1419	كليات الطلبة	اليمرير
364 1420 579 1421 445 1422	248 1420 610 1421 2412 1422	13877 1420 16902 1421 19692 1422	5099 1420 41097 5214 1421 4029 5808 1422 0027	تىزىنىت ئۇنىتىيە دىرە رۇسول تىين مەسر تىين	ىترىمەر مىشتە
675 1423 642 1424 878 1425	2939 1423 3036 1424 2806 1425	20855 1423 28280 1424 27648 1425	6974 1423 3926 7972 1424 3861 9835 1425	سريب سريب بة تيممية بانتلاد تشرم (ييماعية	عب
1151 1426 1146 1427	2963 1426 4389 1427	30632 1426 33022 1427	10269 1426 2983 9820 1427 14	تم تریب رایها انفرم تطبیق 5803 متر به ا	بريند د
1437 1429	5841 1429	53723 1429	16745 1429 1	لية لجلنية بليك وتصارة الساتنية 	
1635 1430 1382 1431 1580 1432	6484 1430 7847 1431	57130 1430 63583 1431	16609 1430 1 17152 1431 10728 20247 1433 10133	ة تهشمة بتيسوم ي و تتطيع الستير در د تابسة.	عة فكرية عنه فكر
2209 1433 2382 1434 14 1436 1426	11307 1433 8058 1654 1434 93800	0 1433 25503 1434 31028	1433 9974 1434 9705	ار شکره از مکم استورید این ونگم استورید در جلید جلیدی	تخرم الاقتسانيا الملب الا الم
الحالة الدراسية	الحالة ذوي الهمم	الالالال المالة المراسة	نظام الدراسة	المرحلة الدراسية	152
2352598 54 2435 1953 9	3200135	عند 3034042 م		2922907	44.4m
424809 متعلم 42480	446 133 2 2 1	ىىتتى 86872	النسب 243054	120415	
ن معلق أخرى مطورياتش قود معلمي. بة جسفيا منسحيا علي 160183	متحدی تترجد (احلاف الاحلاف معلی محل) لاحالة الاکریة تسمیة محما بحری الارمة	منعة غدرمية 24454 عنمة ونطية	مولى 43344 يتقيمنوع 20680	104035 101719	بۇر برتمو ئىنە تامىيە



٢- زر 📝 المقررات الدراسية ويحتوي على البيانات أعضاء التدريس للقسم ومقررات لكل عضو هيئة تدريس والطلبة لكل مقرر وكل

عضو تدريس

	تاريخ الطالب بالجامعة			يخ عصو هيئة التدريس بالجامعة	
1 and 1 and 1 and 1 and 1	new Y with the Y would take opposite	State Bin Art Band	had all the case of brands of the set of the		State 0 a 7 Refer Kitzer
The Van Contract	Tana Contan Tana Contan Ritad	د معرز المراد المرم المرم المرم المراد المراد المراد المراد المراد المراد المر	line a ser a latitude la lanar (line a cala)	عد تقلبه النبيون (ارسود) المطور 1.000 (1.00 (1.00) 0.00) 0.00 (1.00	مد تشرت دیکیم ۲۵ اس مد مقررت مغرمات هد
ا الاستية العمية المكانية الله الاستيار المانية المنتقد	من غربنا غربيا <u>غر</u> كرما وعاهرت تدادعونا ميز قرض تعو مدينة شعب ميله منه ميل . منه تقدم مع مدينة 20.5 مه 14 7 مسلم مدين يعني رغبار دمار عد مانيد المراح من الغرارات الغرارات . . منه مدينة المحمد المحمد منه منه من مدينة من مدينة الغرارات .	ارام تطلب المسلم المسلم المسلم الم 2012/2015 الى من شادين مسالميس الموارية بالاستار المسلم المسلم المسلم الالالايس الموارية بالاستار المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم الالالايس		العمر التي تعليم المربع المعلم الم لمعلم المعلم ا المعلم المعلم	رام المنسوب الاسم الشيخ 2005/18 السام معاد المرض التربية 2005/18 المام معاد المرض التربية 10 المراكب المراكب المرب المراكب
		Alexand School and Sch			 Andre Saltary Constraints - Sandary Saltary - Saltary -
فعيل الزر	عند اختيار عضو هينة التدريس يتم ت	باسم عضو هينة التدريس	للبحث و		
للبحث باسم	نگر 2022-10-07 32,189	انٹی 41,603 مراسیة	وسين المقربات الد	عدد المقررات عدد المدر 247 3,895	الفصل الدارسم مرون 1444 مرون معدم ام الاس برك الأصل
	يت بالاسم Santh a # الطلية	المغرر ات الدراسية الله الإيبانية 1 المان عربية 1 الألت عربية 200	بحد بارسم Search . هینة التدریس	المتيار القسم	443 (120 منتخبار الكلية) All
عند اختيار طالب يتم	م رقم طفقت اسم طلب اصطلا معلة علمانة علمان من 98 43970084 البنر ماستانية الدرية من 98 19901094 البندية مستارين من 1990	6358 4 мин Стара 6302 1 коступира 5636 (Эрноступира 5536 2 мин 2 ав	مدر منذ قدر من الدين المناح معلمان الرسين بالارمة التري اسر سيس طرين 0 0 0 136 0 مريد المارين 0 0 0 136 0	لمغررات 41523 ب	ل المراجع (مي ا المراجع (مي المراجع (مي الم المراجع (مي المراجع (مي الم
تفعيل الزر للتنقل إلى بيانات الطالب	23/2013 مرتبع بالمدان معاقر التي 23/2015 (كان تحدان طر قار على 2014) معاقر على معاقر المان معاقر المان المعاقر المان المعاقر المان المعاقر المان 23/2015 (24/2015) المقام المان المعاقر المان المعاقر المان المعاقر المان المعاقر المان المعاقر المان المعاقر ا	قلقة الإسحية 2 4927 - القلقة الإسحية 4 3918 - القلة الإسحية 4 3685 - البية 3685	مر است الدفتري . مر است الدفتري . ان ميزاندين است	4340076 9622 4282166 8705	422 من مركب المركب المركب مركب المركب المرك
	المكان الكري معمد عن الحمان 2014 - مراح المراح معمد المعامي المعالي من الطلاح من 2014 - مدار مايترس بن ميداش الشمي محمل من 43300688 - عال معام كراب المعالي - من	علران تفريم . 2004 - مسرة تقنوبية 2006 - مسرة تقنوبية 2007 - مسرة تقنوبية	میں سیس میں اور	للمر من 4300766 5481	مية من 114 من من المنتخب المنت المنتخب المنتخب
	د 430915/20 ماد است بیشون بیشون ب 43011515 موسی بیشیان موسی لیستی در 43012515 موسی بیشیان موسی لیستی 41002222 میلی مواند مواند قدیر د	سمتان في المكاه الإسطناني معاسمة مائية 1 1981 - معاسمة مائية 1	ا منه السيلي 0 0 0 0 منه السيلي 0 0 0 0 منه السيلي 0 0 0 0 منه بلاد منه بلاد منه بلاد منه السيلي 0 0 0 0 0 0 منه بلاد منه	2009 4290164 برز اس 3009 2076 مىلار الم	اللية المنعية بالموم
	5051 5372 1833 1900 1912 82 36 2 1		2006 1131		- 10,54 5,440 5,440 5,440 5,440

الصحة العامة والمعلوماتية الصم	سعودي	نكر	سند شرف لافي الشنبر ي	441004373	442	

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

جامعة أم القرى

- 11

	*	-	
	Ĩ	l	

سیة به (علیه الجامیه (Home) جامعة أم القری - دگاء 🎳	لتدريس بالكلية او القسم والمقررات الدر مؤشرات طلبة الدام	حتوي على بيانات أعضاء هيئة ا	هيئة التدريس وي هيئة التدريس وي	رز -۳ ? Rashad A. Halawani
Favorites Browse				Comments
File > View > Edit in Power BI Desktop Spelore > O Re 2022-10-24 قبل الطلية 32,162 32,162	انش هيئة التدريس 41,581	عد المدرسين 3,261	لفصل الدارسي الأول 1444 الأول 1444	في المركزة مركزة م
182 - تعترن - 571 معالم - 2014 عدر مع	المقررات الدراسية عد ترمينية 8856 عزن عرب 1 7590 مرز، عرب 3 مرز، عرب 3 250 مربة مسئة مراك	یحث بالاسم م ص م م م م م م م م م م م م م م م م م م	الكلية اختيار القسم ۱۸ - ۱ كليات هينة التدريس	لختيار 443 442 • 441 (433 (432
متعادی ۹ متعادی ۹ (Bunk) بین ۲۵۵۵ بین مینه کدین 2506	لك على إلى علم الله علم العلم المسلم الم حج على إلى علم الله علم الله مسلم المسلم المسلم المسلم على إلى علم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم ا المسلم على إلى علم الله علم المسلم المسل مسلم المسلم المسلم مسلم المسلم الم مسلم المسلم المم الم	عدد مية ديرس (2002) السار بلغام مياس قولي عدر مية ديرس (2006) السيامين موني الميانين 2006) الميانين (2016) السيامين من عربي 2016) الميانين (2016) المياني معد المدانس مدر مية ديرس (2016) المياني معد المدانس مدر مية ديرس (2016) المياني معد معرف مدر مية ديرس (2016) المياني معد معرف مدر مية ديرس (2016) المياني معد معرف مدر مية ديرس (2016) المياني معد معرف	الدمرة دراسيل عني المربع المربع دراسيل عني المربع دراسيل عني المربع منتخبة المربع منتخبة المربع منتخبة المربع ا المربع المربعة حياسية منتخبة المربع الم لمربع المربع الممم ملممم ملمممم ملمممم ملمممم ملممممم مممممم	ل 431 423 422 421 413 413 411 393
ا 1284 552 552 552 524 221 221 221 8 100 2 (Blank)	نحم المرابق الم	مسر مالا ترس (2001) لا البل سر مند فردد. مالو بالا ترس (2011) البل سر مند فردد. مسر مالا ترس (2011) البل في حد شال علي مسر مالا ترس (2010) البل مند في تريد مسر مالا ترس (2010) البل مند في تريد مسر مالا ترس (2010) البل مند في تريد مسر مالا ترس (2010) البل من من من ملس مسر مالا ترس (2010) البل من من من ملس مسر مالا ترس (2010) البل مسر مسم منافيان مسر مالا ترس (2010) البل مسر مسم منافيان مسر مالا ترس (2010) البل مسر مسم مالك مالي مسر مالا ترس (2010) البل مسر مسم مالك مالي مسر مالا ترس (2010) البل مسر مسم مالك مالي مسر مالا ترس (2010) البل مسر مسم مالك مالي	افرار برینیها افرار برینیها 128 برینداز بینار الجام المار المارممالمار المار المار المار المار المار المار المار المار المار الما	и 332 393 393 и,л и 200 ири
		الرئيسي	ية : 10 الرجوع الى المؤشر	• للتنو زر

ب - التقارير (من مجلد طلبة الجامعة) وتشمل التقارير المراد طباعتها ومثال على ذلك ((تقرير بيانات الطلاب بالحالات الأكاديمية))

ويمكن تصفية البيانات بناء على الفلاتر الموجودة بأعلى التقرير وعرض طباعة التقرير من ايقونة View Report وعند النقر على ايقونة 🗸 ⊟ يمكن تحديد نوع تصدير التقرير

فلاتر الت <i>قر</i> ير						د . در	مىيغة التقرير	تحدید : تصدیر				تقریر پار ر	عرض الله بعد اخت الفلاتر	
dil at	ری - دد	جامعة أم القر	Home) and	- 11 🔇 طلبة الحا	لحالة الاكاديمية-	بيانات الطلاب يا					۶	Search 💿 🗼	? Ras. ad A	. Halawani
Favorites	Brow	rse i					7						G	Comments
] عام التخرج] المرحلة ي نوع الدراسة	442 بكالوريوس نام استثنائر	v	ية س ~ ية ~	ة الصحية الكل نهار الكل التخصص تدونيسي الجنس	العامة والمعلوماتية اظ عودي يمني, مصري ا	القسم × الصحة عام الدراسة × الحال لاكاديمية × س	يار الكل يار الكل و تخرجه	 اطر اطر متوفر 						View Report
14	< 1	of 2 💙	ÞI Č) ©	Page Width 🛩	8~ 8		Find Next						
	م القـــرى ١٩- ٩١ ممر المعلومات	ما محولې به سایع این موادة تقنیة				Excel PowerPoint	53	لب بالحالة ا	بيانات الطلا			ا مال	لقرى لذكاء الأعر	
التقدير	المعدل	الحالة الاكاديمية	المرحلة	نوع الدراسة	نظام الدراسة	PDF		القسم	الكلية	الجنسية	الجنس	الاسم	رقم الطالب	الفصل
جد جدا	3.41	متوقع تخرجه	بكلوريوس	عام	انتظام	TIFF file	نقنية	إدارة وتقنية المعلومات الصحية	الصبحة العامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	نكر	احمد ابر اهیم صدیق ملاہ	441004836	442
جيد جدا	3.38	متوقع تخرجه	بكلوريوس	عام	إنتظام		نقنية	إدارة وتقنية المعلومات الصحية	الصحة العامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	نكر	أحمد ابر اهيم على الحاز سي	441004380	442
جيد جدا	3.19	متوقع نخرجه	بكالوريوس	عام	إنتظام	 MHTML (web archive) 	نقنيه	إدارة وتقنية المعلومات الصحية	الصحة العامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	نكر	احد خاد احد الجابري	441005717	442
مىتاز	3.6	متوقع تخرجه	بكلوريوس	عام	إنتظام	CSV (comma delimited)	تقنية	إدارة وتقنية المعلومات الصحية	الصحة العامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	نكر	أسامه صر عوض الله المصادي	441008046	442
جيد جدا	3.32	متوقع تخرجه	بڪلوريوس	عام	إنتظام	XML file with report data	نقنية	إدارة وتقلية المعلومات الصحية	الصبحة العامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	تكر	الوليد خالد عايض القرشي	441006472	442
جيد جدا	3.35	متوقع تخرجه	بكلوريوس	عام	إنتظام	-	تقنية	إدارة وتقنية المعلومات الصحية	الصحة الغامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	تكر	اياد عطيه غباش الز هر اني	441008526	442
جد جدا	3.45	متوقع تخرجه	بڪلوريوس	عام	إنتظام	Data Peed	تقنية ر	إدارة وتقنية المعلومات الصحية	الصحة العامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	نكر	بخيث بطيحان براك السلمي	441010517	442
جيد جدا	3.47	متوقع نخرجه	بكلوريوس	علم	إنتظام	إدارة المعلومات الصحية	نقلية و	إدارة وتقنية المعلومات الصحية	الصحة العامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	نكر	خاك صبالح حامد الغامدي	441004069	442
جيد جدا	3.48	متوقع تخرجه	بكالوريوس	عام	إنتظام	إدارة المعلومات الصحية	تقنية و	إدارة وتقنية المعلومات الصحية	الصحة العامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	نكر	زياد حمدي بريك القرشي	441002943	442
ممثاز	3.6	متوقع تخرجه	بڪلوريوس	عام	إنتظام	إدارة المعلومات الصحية	نقنية و	إدارة ونقنية المعلومات الصحية	الصبحة العامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	نكر	سار ي اديب طو ي مليبار ي	441001875	442
جيد جدا	3.23	متوقع نخرجه	بكالوريوس	عام	إنتظام	إدارة المعلومات الصحية	نقنية و	إدارة وتقنية المعلومات الصحية	الصحة العامة والمعلوماتية الصحية	سعودي	نكر	سند شرف لافي الشنبري	441004373	442