

برنامج الدرجة الجامعية المتوسطة

علم المكتبات والمعلومات	التخصص
اساسيات استرجاع المعلومات	اسم المادة
020701223	رقم المادة
2	الساعات المعتمدة
2	ساعة نظري
0	ساعة عملي

الوصف المختصر للمادة:

يوضح أساسيات خزن وإسترجاع المعلومات المحوسبة في المكتبات ومؤسسات المعلومات المختلفة مثل الحصول على المعلومات و تخزينها وأساليب إسترجاعها، مع التركيز على إنشاء نظم الإسترجاع، وإستراتيجيات البحث، وأنواع لغات البحث وأساليب التكتشف وتقييم نظم إسترجاع المعلومات

أهداف المادة الدراسية:

بعد دراسة هذه المادة يتوقع من الطالب أن يكون قادرًا على تحقيق الأهداف التالية:

1. تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية ذات العلاقة بنظم إسترجاع المعلومات
2. تعريف الطالب بالتطور التاريخي لنظم إسترجاع المعلومات ومكوناتها، وأشكالها ، وطرق الحصول على المعلومات وتخزينها وإسترجاعها.
3. تعريف الطالب بخطوات إنشاء نظم الاسترجاع والتكتشف ولغات التكتشف.
4. تعريف الطالب بمفهوم إستراتيجية البحث ومهارات تنفيذها والبحث بالمنطق البوليني.
5. تعريف الطالب بالعوامل المؤثرة في نظم إسترجاع المعلومات.

محتويات المساق:

رقم الوحدة	اسم الوحدة	المحتوى	عدد الحصص
1.	التعريف بنظم إسترجاع المعلومات وتطورها	* مفهوم نظم إسترجاع المعلومات * مكونات نظام المعلومات (المدخلات المعالجة المخرجات ، الرقابة، التغذية الراجعة) * مكونات نظم إسترجاع المعلومات الفرعية * إسترجاع المعلومات وإسترجاع الوثائق * طرق الحصول على المعلومات * أشكال نظم إسترجاع المعلومات * إنتاج نظم إسترجاع المعلومات * البحث في نظم استرجاع المعلومات * صعوبات نظم استرجاع المعلومات تطور نظم استرجاع المعلومات * عدم الإشارة إلى نظام Eric.	الاسبوع الاول - الرابع

<p>من الخامس - التاسع</p>	<p>*الخطوات الرئيسية لإنشاء نظم الاسترجاع (اختيار الوثائق،تكشيف الوثائق ، اختزان التسجيلات الببليوغرافية في قاعدة البيانات) *عدم الإشارة إلى الفهرسة المقروءة أليا (MARC) *التكشيف : مفهومه ، خطواته مجالاته،أنواعه(التكشيف بالتعيين والاشتقائي)، التكشيف الآلي لغات نظام التكشيف : -اللغة غير المقيدة اللغة الطبيعية أو الحرة تعريفها ،مميزاتها عيوبها -اللغة المقيدة(اللغة الاصطناعية) مفهومها، مميزاتها ،عيوبها -أدوات اللغة المقيدة قوائم رؤوس الموضوعات، المكانز،خطط التصنيف. -خصائص التكشيف: التخصيص،الشمول،العمق، الاطراد التحكم في لغات الاسترجاع</p>	<p>إنشاء نظم الاسترجاع</p>	<p>2.</p>
<p>من العاشر - الثاني عشر</p>	<p>*خطوات اجراء عملية البحث عن المعلومات -استراتيجية البحث (صياغتها،عوامل المنطق -البولياني ،أسلوب البتر،استراتيجيات البحث) -تعديل استراتيجية البحث (توسيعها أو تضيقها) -المراحل التي تؤثر على نجاح عملية المضاها في استراتيجية البحث.</p>	<p>البحث في نظم استرجاع المعلومات</p>	<p>3.</p>
<p>الثالث عشر - السادس عشر</p>	<p>*-تقييم نظم الاسترجاع(الاستدعاء التحقيق، الجدة،التكلفة) -أسباب قصور نظم الاسترجاع: -الجوانب المتعلقة بنظام استرجاع المعلومات -الجوانب المتعلقة بطريقة اجراء البحث</p>	<p>تقييم نظم استرجاع المعلومات</p>	<p>4.</p>

الكتب و المراجع:

الكتاب المقرر:

1. أساسيات نظم استرجاع المعلومات الالكترونية. فاتن سعيد بامفلح - . الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية، 1427 هـ (2006 م) ملاحظة : الكتاب متاح مجانا ويمكن نسخه من موقع مكتبة الملك فهد الوطنية على الانترنت.

المراجع الإضافية:

1. أساسيات استرجاع المعلومات/تأليف لانكست ر.ف وأج وورثر،ترجمة حشمت قاسم - . ط-3 الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية،1997
2. نظم استرجاع المعلومات بين النظرية والتطبي ق /تأليف سناء حافظ التكروري - . عمان : دار صفاء للنشر