

جامعة اليرموك
كلية العلوم
قسم المساقات الخدمية العلمية

وصف مساق

1. المعلومات الأساسية للمساق :

2. رمز ورقم المساق : SCII07	1. مسمى المساق: البحث العلمي		
4. عدد الساعات المعتمدة : 3			
5. عدد ساعات اللقاءات: عملي نظري 3	3. نوع المساق : اجباري <input type="checkbox"/> اختياري <input checked="" type="checkbox"/>		
6. متطلبات المساق: لا يوجد			
رقم ورمز المساق : / رقم ورمز المساق : /			
7. وقت طرح المساق: (الفصل والسنة التي يتم فيها طرح هذا المساق تعتمد على الخطة الدراسية).			
<input checked="" type="checkbox"/>	الفصل الدراسي الأول	<input checked="" type="checkbox"/>	السنة الأولى
<input checked="" type="checkbox"/>	الفصل الدراسي الثاني	<input checked="" type="checkbox"/>	السنة الثانية
<input checked="" type="checkbox"/>	الفصل الدراسي الصيفي	<input checked="" type="checkbox"/>	السنة الثالثة
		<input checked="" type="checkbox"/>	السنة الرابعة
		<input checked="" type="checkbox"/>	السنة الخامسة

2. الوصف المختصر للمساق :

يتناول المساق دراسة مفهوم العلم واهدافه والتفكير العلمي ومناهج البحث العلمي من حيث مفهومها وطبيعتها واهدافها، ومجالات تطبيقها. كما يتناول اساسيات البحث العلمي من حيث المشكلة ومصادرها وأمثلة تطبيقية على صياغتها وفرضيات البحث العلمي وصياغتها وكيفية اختبارها وتحليل بياناتها وتفسير نتائجها . كما يتناول المساق ادوات البحث العلمي وأساليب كتابة البحث وتقويمه.

3. مجالات الانجاز للمساق :

معرفة خطوات البحث العلمي	المعرفية	القدرة على اصدار احكام موضوعية علمية	المهارات العليا
التمييز بين التعيين العشوائي وغير العشوائي في اختيار العينات		القدرة على تحليل البيانات والقدرة على تفسير البيانات في ضوء مواقف حياتية	
معرفة عناصر البحث العلمي			
يقدر قيمة البحث في حل مشكلات حياته	الاتجاهات والقيم	قدرة الطالب على تحديد وصياغة المشكلة البحثية	المهارات الأساسية
يظهر اتجاهات ايجابية نحو معالجة أي موقف بالطريقة العلمية		قدرة الطالب على اختيار الاداة البحثية	
		القدرة على فهم البيانات ووصفها	

4. كفايات المساق :

<input checked="" type="checkbox"/>	7. مهارات التفكير	<input checked="" type="checkbox"/>	1. التمكن من المحتوى
<input checked="" type="checkbox"/>	8. مهارات البحث	<input checked="" type="checkbox"/>	2. التواصل الفعال في اللغة العربية
<input checked="" type="checkbox"/>	9. التقويم الذاتي	<input type="checkbox"/>	3. التواصل الفعال في اللغة الانجليزية

✓	10. ادارة الوقت	✓	4. العمل كفريق
✓	11.	✓	5. استخدام تقنية المعلومات
✓	12.		6. القيادة

5. الأهداف التعليمية للمساق :

1- تعريف الطالب بماهية العلم واساسيات البحث العلمي.
2- تعريف الطالب بمناهج البحث العلمي.
3- تعريف الطالب بطرائق البحث العلمي واساليبه.
4- تعريف الطالب بخطوات اعداد البحث العلمي وكتابة تقريره.

6. المخرجات التعليمية للمساق :

بعد اكمال هذا المساق من المفترض ان يتمكن الطالب من القيام بما يلي :	
1	يلم الطالب بالمفاهيم الأساسية للبحث العلمي.
2	يظهر فهما لمنهجيات البحث العلمي.
3	يعد مخططاً تفصيلياً لبحث علمي.
4	يظهر وعياً بخطوات البحث العلمي.
5	يلم بأخلاقيات البحث العلمي.
6	يقدر قيمة البحث العلمي في حل المشكلات الحياتية.

7. مطابقة اهداف المساق للأهداف العامة للبرنامج: المساق اختياري جامعة

الأهداف العامة للبرنامج	أهداف المساق التعليمية

8. محتوى المساق : وحدات المساق

الوحدة الاولى:

مصادر الحصول على المعرفة وتشمل طرق الحصول على المعرفة العلمية واهدافها، وخصائصها.

الوحدة الثانية:

انواع البحوث وتشمل البحوث التجريبية، والتاريخية، والبحث الوصفي.

الوحدة الثالثة:

اساسيات البحث العلمي: وتشمل الشعور بمشكلة البحث وتحديد اهميتها ووضع فرضياتها، وكيفية اختبارها، وتحليل بياناتها، وتفسيرها.

الوحدة الرابعة:

مجتمع البحث وعينته: وتشمل مفهوم المجتمع وعينته وخطوات اختيار عينة البحث وانواع العينات (العشوائية، وغير العشوائية) وآلية تحديد حجم العينة.

الوحدة الخامسة:

ادوات البحث العلمي: وتشمل الملاحظة، والاستبان، والمقابلة، والاختبار.

الوحدة السادسة:

عناصر البحث: وتشمل آلية تنظيمه، وكتابته، وتوثيقه، ومعايير تقييمه.

9- شروط تعلم المعرفة والمهارات : يقوم المدرس المساق بملء هذا الجدول لاحقاً

أنشطة التعلم والمواد المستخدمة لتحقيق كل مخرج				
الواجبات	المختبر	القراءات من الشبكة	وحدات المقررة	
				الوحدة الأولى
				الوحدة الثانية
				الوحدة الثالثة
				الوحدة الرابعة
				الوحدة الخامسة
				الوحدة السادسة

10. مصادر التعلم والمعلومات :

مسمى الكتاب المقرر: يحدد لاحقاً

المراجع :

11. استراتيجيات التعلم :

المحاضرة المناقشة والحوار الزيارات الميدانية	التعلم التعاوني مناقشات الطلبة
--	-----------------------------------

12. التقويم :

أداة التقويم	الهدف الأدائي (المخرج)
الامتحانات الواجبات والنقاش واعداد مخطط بحث وملاحظة الاداء للكتابة البحثية والتفاعل اثناء المناقشات الصفية	ان يلم الطالب بالمفاهيم الأساسية للبحث العلمي. ان يظهر فهماً لمنهجيات البحث العلمي. ان يعد مخططاً تفصيلياً لبحث علمي. ان يظهر وعياً بخطوات البحث العلمي. ان يؤمن بقيمة البحث العلمي في حل المشكلات الحياتية.

مفتاح ادوات التقويم

1. دراسة مسحية قصيرة	2. امتحان منتصف الفصل	3. الامتحان النهائي
	5. مجموعات مناقشة	6. ملف انجاز الطالب

توزيع الدرجات :

أعمال وواجبات أخرى	10
الامتحان النصفى	40
الامتحان النهائي	50
المجموع	100

13. التقنيات المساعدة : جهاز عرض – سبورة

أ. البرامج المطلوبة :

ب. التقنيات المطلوبة : التعلم الالكتروني