

Program of **Anesthesia Technician**

**Course Specification of
Research Methodology**

Course Code. (01 01 836)

2024

II. وصف المقرر:

يهدف هذا المقرر الى اكساب المتعلمين مهارات معرفية في اساسيات البحث العلمي من حيث تعريف العلم والمعرفة المنهج العلمي والاهمية والاهداف واخلاقية الباحث وانواع الابحاث ومراحل وخطوات البحث العلمي ، والعينات من حيث التعريف وعلاقتها بالبحث ووسائل جمع البيانات بأنواعها وتحليلها، وتطبيق تلك المهارات في اعداد خطة البحث(المكلف بها كل مجموعة من الطلاب وتطبيقها وكتابة تقرير البحث ومناقشتها.

1. كتابة مواضيع المقرر الرئيسة والفرعية (النظرية والعملية) وربطها بمخرجات التعلم المقصودة للمقرر مع تحديد الساعات المعتمدة لها.

كتابة وحدات / مواضيع محتوى المقرر

أولاً : الجانب النظري

الرقم	وحدات/ موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعالية	مخرجات تعلم المقرر
1	مفهوم البحث العلمي والمفاهيم الاساسية ذات العلاقة	تعريف العلم والمعرفة والبحث العلمي والمنهج العلمي والفرض والتعميم والنظرية - طرق الوصول الى المعرفة - اهمية البحث العمي واهدافه وضوابطه - مواصفات البحث والباحث العلمي الجيد، والمبادئ الاخلاقية في البحث العلمي	2w	4	a1.d1

a2.d2.	2	1w	- تعريف المنهج لغة واصطلاحاً. - تعريف منهج البحث العلمي - انواع مناهج البحث العلمي، المنهج الوصفي، المنهج التجريبي، المنهج التاريخي، دراسة الحالة - مراحل وخطوات البحث العلمي	انواع مناهج البحث	2
a3.d3.	4	2w	- خطة البحث .عناصرها .أهميتها - المشكلة في البحث العلمي: مصادر ها .ما يجب مراعاته عند اختيار المشكلة - عنوان البحث شروط العنوان واهداف البحث واهميته واجراءاته ومصطلحاته. - استطلاع الدراسات السابقة والاطر النظري واهميته وشروطه وانواع المصادر - صياغة الفرضيات أو التساؤلات :تعريف الفرضية أهميتها ،انواعها، معايير صياغتها. - تحديد الاجراءات المنهجية - المنهج ،المجتمع، الحدود، المتغيرات، الادوات، الاساليب الاحصائية	اعداد خطة البحث	3
b1.d1	2	1w	تعريفها وعلاقتها بمجتمع البحث وانواعها وطرق اختيارها	العينات في البحث العلمي	4
C2.d2.	4	2w	الاستبيانات، المقابلات، بطاقة الملاحظة، انواعها شروط تصميمها واستخدامها	ادوات ووسائل جمع البيانات	5

c1.d2.b2	4	2w	• جمع البيانات : كيفية جمع البيانات وفق الاداة ،اجراءات الصدق والثبات • وتحليل البيانات وعرضها: تعريف التحليل الاحصائي. انواع البيانات (كيفية- كمية)والاساليب الاحصائية المستخدمة في التحليل (الاحصاء الوصفي والاستدلالي) ومستوياتها، اهم البرامج المستخدمة بالتحليل الاحصائي) تفسير البيانات: ربط نتائج الدراسة بالاطار النظري والدراسات السابقة • التوصيات والمقترحات الحلول المستنبطة من النتائج والموضوعات المقترح دراساتها لاحقا	جمع بيانات البحث وتحليلها وعرضها وتفسيرها	6
C2.d3	8	4w	• كتابة تقرير البحث :قواعد الكتابة والترقيم ، والاقتباس في البحث العلمي: تعريف الاقتباس وشروطه • التوثيق في البحث العلمي: تعريف التوثيق في البحث العلمي واهميته وأنماطه، توثيق الكتب والدوريات والابحاث والمقالات الورقية والالكترونية • تنظيم وتنسيق البحث :الجدول والاشكال والصفحات والهوامش والمراجع والملاحق في البحث	تقرير البحث	7

			العلمي.		
			• مراجعة واستعراض ومناقشة عينة من التكاليف والمهام		
#	28	14	إجمالي الاسابيع والساعات		

استراتيجية التقييم	استراتيجيات التدريس:
الاختبارات النظرية	المحاضرات
الاختبارات الشفوية	عروض تقديمية
بطاقة ملاحظة	المناقشة الحوار
اختبارات قصيرة	العصف الذهني
كوز	دراسة حالات
سلم التقدير	التعلم الذاتي
بطاقة ملاحظة	تكاليف منزلية
سلم التقدير	زيارات ميدانية

III. تقييم التعلم :					
الرقم	أنشطة التقييم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي	المخرجات التي يحققها
1	الأنشطة والتكليفات:	12	20	%20	a1.a2.b1
3	اختبار منتصف الفصل	8	10	%10	a1.a2.c1.c2
5	الاختبار النهائي	14	70	%70	a1.a2.d2
	المجموع		100	%100	

كلية: العلوم الطبية التطبيقية

(نموذج خطة مقرر: طرق البحث)

(01.01.836)

I. معلومات عن مدرس المقرر:						
الاسم			د. حورية عبد الرقيب			
المكان ورقم الهاتف			771614131			
البريد الإلكتروني			Aabb1605@gamal.com			
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	

II. معلومات عامة عن المقرر:					
1.	اسم المقرر:	طرق البحث			
2.	رمز المقرر ورقمه:	05.02.429			
3.	الساعات المعتمدة:	محاضرة	سمنار	عملي	تدريب
		2			الإجمالي
4.	المستوى والفصل الدراسي:	الرابع / الفصل الأول			
5.	المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت):	لا يوجد			
6.	المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر (إن وجدت):	لا يوجد			
7.	البرنامج/التي يتم فيها تدريس المقرر:	بكالوريوس			
8.	لغة تدريس المقرر:	عربي / انجليزي			
9.	نظام الدراسة:	فصلي			
10.	أسلوب الدراسة في البرنامج:	انتظام			
11.	مكان تدريس المقرر:	قاعات جامعة 21 سبتمبر			

III. وصف المقرر :

يهدف هذا المقرر الى اكساب المتعلمين مهارات معرفية في اساسيات البحث العلمي من حيث تعريف العلم والمعرفة المنهج العلمي والاهمية والاهداف واخلاقيات الباحث وانواع الابحاث ومراحل وخطوات البحث العلمي ، والعينات من حيث التعريف وعلاقتها بالبحث ووسائل جمع البيانات بأنواعها وتحليلها، وتطبيق تلك المهارات في اعداد خطة البحث(المكلف بها كل مجموعة من الطلاب وتطبيقها وكتابة تقرير البحث ومناقشتها.

IV. مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:

مخرجات تعلم المقرر :

a1 - يذكر المفاهيم الأساسية للبحث العلمي.
a2 - يشرح انواع مناهج البحث العلمي
a3 - يعدد خطوات البحث العلمي.
b1 - يقترح خطة للبحث علمي.
b2 - يقيم بعض خطط البحث ويقدم نتائج التقييم
c1 - يعد خطة بحث بمشاركة زملائه
c2 - يطبق ادوات البحث لجمع البيانات.
d1 - يستخدم التقنيات في عمل البحث.
d2 - يجيد العمل بروح الفريق.
d3 - يتقن مهارات الاتصال والتواصل.

V. محتوى المقرر:				
الجانب النظري:				
الرقم	وحدات/ موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية
1	مفهوم البحث العلمي والمفاهيم الأساسية ذات العلاقة	تعريف العلم والمعرفة والبحث العلمي والمنهج العلمي والفرض والتعميم والنظرية - طرق الوصول الى المعرفة - اهمية البحث العلمي واهدافه وضوابطه - مواصفات البحث والباحث العلمي الجيد، والمبادئ الاخلاقية في البحث العلمي	2w	4
2	انواع مناهج البحث	• تعريف المنهج لغة واصطلاحاً. تعريف منهج البحث العلمي انواع مناهج البحث العلمي، المنهج الوصفي، المنهج التجريبي، المنهج التاريخي، دراسة الحالة مراحل وخطوات البحث العلمي	1w	2
3	اعداد خطة البحث	• خطة البحث . عناصرها . أهميتها • المشكلة في البحث العلمي: مصادرها . ما يجب مراعاته عند اختيار المشكلة • عنوان البحث شروط العنوان واهداف البحث وأهميته واجراءاته ومصطلحاته.	2w	4

		- استطلاع الدراسات السابقة والاطر النظري واهميته وشروطه وانواع المصادر - صياغة الفرضيات أو التساؤلات: تعريف الفرضية أهميتها ،انواعها، معايير صياغتها. - تحديد الاجراءات المنهجية المنهج ،المجتمع، الحدود، المتغيرات، الادوات، الاساليب الاحصائية		
2	1w	تعريفها وعلاقتها بمجتمع البحث وانواعها وطرق اختيارها	العينات في البحث العلمي	4
4	2w	الاستبيانات، المقابلات، بطاقة الملاحظة، انواعها شروط تصميمها واستخدامها	ادوات ووسائل جمع البيانات	5
2	1	الاختبار النصفى		
4	2w	- جمع البيانات : كيفية جمع البيانات وفق الاداة ،اجراءات الصدق والثبات - وتحليل البيانات وعرضها: تعريف التحليل الاحصائي. انواع البيانات (كيفية- كمية)والاساليب الاحصائية المستخدمة في التحليل (الاحصاء الوصفي والاستدلالي) ومستوياتها، اهم البرامج المستخدمة بالتحليل (الاحصائي) تفسير البيانات: ربط نتائج الدراسة بالاطر النظري والدراسات السابقة التوصيات والمقترحات الحلول المستنبطة من النتائج والموضوعات المقترح دراساتها لاحقا	جمع بيانات البحث وتحليلها وعرضها وتفسيرها	6
8	4w	- كتابة تقرير البحث :قواعد الكتابة والترقيم ، والاقتباس في البحث العلمي: تعريف الاقتباس وشروطه - التوثيق في البحث العلمي: تعريف التوثيق في البحث العلمي واهميته وأنماطه، توثيق الكتب والدوريات والابحاث والمقالات الورقية والالكترونية	تقرير البحث	7

		- تنظيم وتنسيق البحث: الجداول والاشكال والصفحات والهوامش والمراجع والملاحق في البحث العلمي. - مراجعة واستعراض ومناقشة عينة من التكاليف والمهام		
2	1	الاختبار النهائي		
32	16	إجمالي والساعات		

الجانب العملي: لا يوجد
كتابة تجارب (مواضيع / مهام) النشاط العملي

استراتيجيات التدريس:	استراتيجية التقييم
المحاضرات	الاختبارات النظرية
عروض تقديمية	الاختبارات الشفوية
المناقشة الحوار	بطاقة ملاحظة
العصف الذهني	اختبارات قصيرة
دراسة حالات	مقياس
التعلم الذاتي	سلم التقدير
تكاليف منزلية	بطاقة ملاحظة
زيارات ميدانية	اختبارات قصيرة