

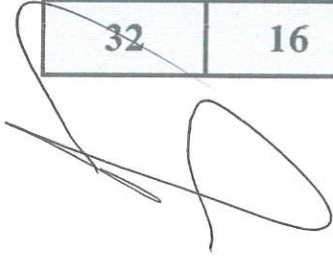
Course Plan of (Research Methodology)

I. 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.

II. محتوى المقرر:				
الجانب النظري:				
الرقم	وحدات/ موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية
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
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	2w	4

		<ul style="list-style-type: none"> 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 		
2	1w	تعريفها وعلاقتها بمجتمع البحث وانواعها وطرق اختيارها	العينات في البحث العلمي	٤
4	2w	الاستبيانات، المقابلات، بطاقة الملاحظة، انواعها شروط تصميمها واستخدامها	ادوات ووسائل جمع البيانات	٥
2	1	الاختبار النصفي		
4	2w	<ul style="list-style-type: none"> 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	٦
8	4w	<ul style="list-style-type: none"> كتابة تقرير البحث: قواعد الكتابة والترقيم ، والاقتباس في البحث العلمي: تعريف الاقتباس وشروطه 	تقرير البحث	٧

		<ul style="list-style-type: none">• التوثيق في البحث العلمي: تعريف التوثيق في البحث العلمي واهميته وأنماطه، توثيق الكتب والدوريات والابحاث والمقالات الورقية والالكترونية• 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		



Course Plan of (Forensic Medicine & toxicology)

II. Course Description:

The aim of the course is to provide the student with essential knowledge, and attitudes needed to fulfill her/ his obligations towards the patient whether alive or dead, and to develop the role in the recognition, collection and preservation of forensic evidence in the pursuit of societal justice in her/ his community.

IV. Course Contents:

A. Theoretical Aspect:

No.	Units/Topics List	Sub Topics List	Number of Weeks	Contact Hours
1	Bioethics	<ul style="list-style-type: none"> Bioethics 	1	2
2	Death and Postmortem changes	<ul style="list-style-type: none"> Death Signs of death Brain death Postmortem changes 	1	2
3	Wounds and forensic science	<ul style="list-style-type: none"> Wounds classification Wounds & forensic science Sharp trauma Blunt trauma Fire arm weapon and wounds Complication of wounds Cause of death with wounds 	2	4
4	Asphyxia	<ul style="list-style-type: none"> Asphyxia Violent asphyxia Definition Clinical picture 	1	2
5	Sexual offences	<ul style="list-style-type: none"> Sexual offences 	1	2
6	Infants death, Pregnancy & Abortion	<ul style="list-style-type: none"> Infants death Medico-legal aspects of Pregnancy & Abortion 	1	2
7		Midterm exam	1	2

Faculty of HIGH Nursing

8	Different types of decontamination	<ul style="list-style-type: none"> • Decontamination • Types of decontamination 	2	4
9	Toxicology and Poisoning	<ul style="list-style-type: none"> • Toxicology • Classification of poisoning, Diagnosis and treatment • Corrosives. • Metallic irritant poisons • Non metallic irritant poisons (pesticides). • House hold toxicity • Kerosene • Phenol • CO • Animal Poisoning • Volatiles • Snake bites • Scorpion 	3	6
10	Drugs of abuse	<ul style="list-style-type: none"> • Drugs of abuse • Analgesics. • Hypnotics • Narcotics • Drug toxicity 	2	4
11		Final exam	1	2
Number of Weeks /and Units Per Semester			16	32

