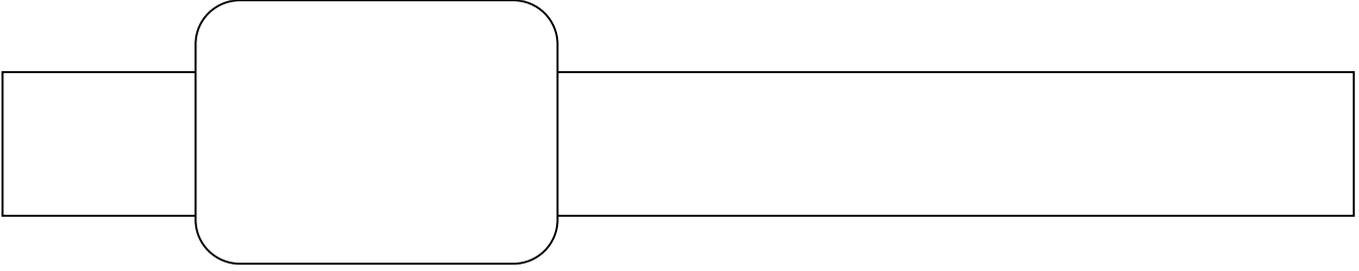


وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
هيئة التعليم التقني  
قسم الشؤون العلمية



مقرات المناهج التخصصية  
الطبية  
قسم صحة المجتمع

٢٠١١/٢٠١٠

## تسمية القسم :

باللغة العربية : صحة المجتمع  
Community Health Department : باللغة الانكليزية :

## تسمية الخريج :

باللغة العربية : تقني صحة مجتمع  
Community Health Technition : باللغة الانكليزية :

## تسمية الشهادة :

باللغة العربية : دبلوم تقني في صحة المجتمع  
Community Health Tecghnical Diploma : باللغة الانكليزية :

التخصصات	الطبية
القسم	صحة المجتمع
الفرع	

## الهدف

يهدف القسم إلى تخريج ملاكات تقنية تعمل في حقول ( الصحة والسلامة المهنية والتفتيش والرقابة الصحية ) والمساعدة في تنفيذ برامج الرعاية الصحية الأولية وحملات التوعية الصحية ومساعدة الطبيب في الإجراءات التشخيصية والعلاجية.

## توصيف عمل الخريج

1. يعمل الخريج في فرق التفتيش والرقابة الصحية والمساعدة في التحري المختبري لعينات من الماء والغذاء لمعرفة مدى مطابقتها للشروط الصحية، يساهم في تنفيذ برامج الرعاية الصحية الأولية من خلال عمله في السيطرة على مرض الإسهال والأمراض التنفسية الحادة والتحسين ضد الأمراض السارية والمعدية وتنظيف الأمهات وتشجيعهن على الرضاعة الطبيعية وتقديم النصائح التغذوية.
2. يعمل الخريج في حقل الصحة والسلامة المهنية
3. يعمل الخريج ضمن فرق المسح الصحي وحملات التوعية الصحية.
4. يساعد الطبيب في الإجراءات التشخيصية والتمريضية والعلاجية.
5. يقوم بتشغيل الأجهزة والعناية بها والآلات المستعملة في التشخيص والعلاج.
6. يشارك في المسوحات الخاصة بالأمراض الانتقالية وكيفية السيطرة عليها.

**Ministry of higher education & scientific research**  
**Technical Education Council**  
**Community health department**

**The Goal:**

The department aims to graduate technical personell who works in the fields: Sanitary and occupational safety, supervision and health inspection , to assisst in accomplishment of the programs of primary health care and sharing in the campaigns of health education and helping the doctor in the diagnostic and treatment processes .

**Job Description:**

- 1-The graduate works in supervision and health inspection and sharing in lab. investigations of water and food samples to evaluate their matching to health parameters. Also participate in the accomplishment of the programs of the primary health care via his work in the control of the diarrheal diseases and acute respiratory diseases and the immunization against infectious and contageous diseases and mother education and encouragement for natural breast feeding and giving nutritional advices.
- 2- The graduate will share in the field of occupational health and safety .
- 3- The graduate worksin the teams of health survey and health education campaigns.
- 4- The graduate will help the doctor in the diagnostic and treatment processes.
- 5- The graduate will participate in instrumental applications and utensils used in diagnosis and treatment .
- 6- The graduate will participate in communicable diseases survey and how to control them .

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
هيئة التعليم التقني  
قسم الشؤون العلمية

التخصصات	الطبية
القسم	صحة المجتمع
الفرع	

### الخطة الدراسية

السنة الدراسية الأولى : اعتباراً من العام الدراسي ٢٠١٠/٢٠١١

الملاحظات	نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة	ت
			م	ع	ن		
	تخصصية	١٠	٥	٣	٢	صحة المجتمع (١) Community Health(1)	-١
اللغة الإنكليزية	=	٨	٤	٢	٢	أسس تمريض وإسعافات أولية Fundamental of Nursing & first aids	-٢
=	=	٦	٣	٢	١	علم التشريح Anatomy	-٣
=	=	٨	٤	٢	٢	علم الفسلجة Physiology	-٤
=	=	١٠	٥	٣	٢	علم الأحياء المجهرية Microbiology	-٥
	=	٦	٣	٢	١	إحصاء حياتي Biostatic	-٦
اللغة الإنكليزية	مساعدة	٦	٣	٢	١	الكيمياء الحياتية Bio chemistry	-٧
	=	٦	٣	٢	١	تطبيقات الحاسوب (١) Computer Applications (1)	-٨
	عامة	٤	٢	-	٢	حقوق الإنسان Human Rights	-٩
		٦٤	٣٢	١٨	١٤	المجموع	

السنة الدراسية الثانية : اعتبارا من العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١١

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات
		ن	ع	م			
-١	صحة المجتمع (٢) Community Health (2)	٢	٣	٥	١٠	تخصصية	
-٢	تفتيش ورقابة صحية Health Inspection	١	٤	٥	١٠	=	
-٣	طب باطني جراحي Medical Surgery	٣	٤	٧	١٤	=	اللغة الإنكليزية
-٤	السلامة المهنية Occupational Safe	١	٣	٤	٨	=	
-٥	وبائيات Epidemiology	٢	٢	٤	٨	=	
-٦	الدوائيات Pharmacology	٢	٢	٤	٨	مساعدة	اللغة الإنكليزية
-٧	السلوك المهني Professional Ethics	٢	-	٢	٢	=	فصل ثاني
-٨	تطبيقات الحاسوب (٢) Computer Applications (2)	١	٢	٣	٦	=	
-٩	الديمقراطية Democratic	٢	-	٢	٤	عامة	
المجموع	الفصل الاول	١٤	٢٠	٣٤	٦٨		
	الفصل الثاني	١٦	٢٠	٣٦	٧٠		

-١	مجموع الساعات الدراسية للسنتين	٦٨	-٧	نسبة الساعات العامة للسنتين	٦%
-٢	مجموع الوحدات	١٣٤	-٨	التدريب الصيفي	٢٧٠
-٣	نسبة الساعات النظرية للسنتين	٤٤ و ١%	-٩	مجموع الساعات مضافا اليها ساعات التدريب الصيفي	٢٣١٠
-٤	نسبة الساعات العملية للسنتين	٥٥ و ٩%		ن: نظري ، ع: عملي ، م: المجموع	
-٥	نسبة الساعات التخصصية للسنتين	٧٢ و ١%		نوع المادة: تخصصية ، مساعدة ، عامة	
-٦	نسبة الساعات المساعدة للسنتين	٢٢%			

# مفردات السنة الأولى

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
هيئة التعليم التقني  
التخصصات : الطبية  
القسم : صحة المجتمع

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية	لغة التدريس	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي			
١٠	٥	٣	٢	الأولى	صحة المجتمع (١)

أهداف المادة :- أن يكون الطالب قادراً في معرفة :-

#### الأهداف العامة :-

يكون الطالب قادراً على يتعرف على ماهية صحة المجتمع ومتعلقاته .

#### الأهداف الخاصة :-

سيكون الطالب قادراً على :-

- ١ . أن يتعرف على مكونات الصحة العامة
- ٢ . أن يعرف على أهمية التغذية
- ٣ . أن يتعرف على صحة البيئة والصحة المدرسية والريفية والمهنية .
- ٤ . أن يتعرف على المعلومات الصحية ومقاييس الصحة والمرض .
- ٥ . أن يتعرف على بعض الأمراض المعدية وطرق الوقاية منها

المفردات النظرية	
الأسبوع	تفاصيل المفردات
الأول	مدخل إلى صحة المجتمع - تعريف صحة المجتمع - ماذا يشمل صحة المجتمع - الهدف من صحة المجتمع .
الثاني	المرض ، أسبابه ، العوامل التي تؤثر على المرض ( المسبب ، المضيف ، البيئة )
الثالث	الرعاية الصحية الأولية - برامج الرعاية الصحية الأولية - الأهداف والاستراتيجيات
الرابع والخامس	اللقاحات - المقدمة - اللقاح المكتسب passive اللقاح الفعال active - الأنواع - اللقاح الروتيني
السادس	البرنامج الموسع للقاحات / الحملات الطارئة للقاحات ولماذا يتم إضافتها .
السابع	الرضاعة الطبيعية / فوائدها للام وللطفل - الرضاعة الصناعية - مساوئها .
الثامن	الإسهال عند الأطفال - أسبابه - أنواعه - كيفية تجنبه والوقاية منه .

الأسبوع	تفاصيل المفردات
التاسع	الجفاف عند الأطفال - أنواعه - علاماته - كيفية تجنبه
العاشر والحادي عشر	التغذية والغذاء - العناصر الأساسية للغذاء - كيفية تأثيرها على بناء ونمو وتطور الطفل - أمراض سوء التغذية
الثاني عشر	التثقيف الصحي - أهدافه - ماهي برامج التثقيف الصحي - طرق التثقيف الصحي
الثالث عشر	صحة البيئة - الأهداف - تلوث الماء - تلوث الهواء - تلوث الغذاء - مشاكل صحة البيئة .
الرابع عشر	الماء الصحي - صفاته - طرق تصفية مياه الشرب - الأمراض التي ينقلها الماء
الخامس عشر	تصريف النفايات والفضلات - عمليات تنقية مياه المجاري
السادس عشر والسابع عشر	الصحة المهنية والحوادث - المقدمة - مخاطر المهنة - ماهي مبادئ الوقاية التي لها علاقة بالمهنة - المراقبة البيئية - المراقبة الاحيائية - خدمات الصحة المهنية - مقدمة عن الحوادث - الأمانة البيئية
الثامن عشر والتاسع عشر	رعاية الأمومة والطفولة - تعريفها - المشاكل - الخدمات .
العشرون	الصحة المدرسية - الخدمات - الأهداف - البرامج
الحادي والعشرون	الصحة الريفية - المقدمة - الخدمات - واجباتها - مشاكلها
الثاني والعشرون	المركز الصحي - نشاطاته - ماذا يختلف عن المستشفى
الثالث والعشرون	الخدمة الصحية العامة - خدمات المستشفى - الخدمات التي تدار بواسطة السلطة الصحية
الرابع والعشرون	الوقاية والسيطرة على المرض - المقدمة - مبادئ الوقاية - أنواع الوقاية
الخامس والعشرون	الأمراض المتوطنة والمعدية - تعريفها - طرق الوقاية منها والسيطرة على المرض
السادس والعشرون والسابع والعشرون	بعض الأمراض الانتقالية ( التدرن - شلل الأطفال - السعال الديك - الكزاز - الخناق - الحصبة - الحصبة الألمانية - النكاف ) : الأعراض - الوقاية - العلاج
الثامن والعشرون	الإحصاء الصحي والحياتي - مصادر جمع المعلومات
التاسع والعشرون	مقاييس الصحة والمرض - العوامل التي تشمل نوعية المتغير ومقدار المتغير المستمر وتدقيق مقدار المتغير - ماذا نعني بحدوث المرض incidence ومعدل الانتشار prevalence أخطاء جمع المعلومات
الثلاثون	الإدارة الصحية - المقدمة - الأهداف

## المفردات العملية

الأسبوع	تفاصيل المفردات
الأول	التعرف على برنامج الرعاية الصحية الأولية
الثاني	اللقاءات
الثالث	مرض الإسهال وكيفية السيطرة عليه
الرابع	الالتهابات التنفسية الحادة والسيطرة عليها
الخامس	أهمية الرضاعة الطبيعية . وكيفية تثقيف الأمهات بذلك
السادس	زرق الحقن بأنواعها
السابع	مناقشة تقارير
الثامن	حلقة دراسية عن برنامج الرعاية الصحية الأولية
التاسع	حلقة دراسية عن برنامج الرعاية الصحية الأولية
العاشر	حلقة دراسية عن التغذية والتعرف على الأمراض الناتجة من سوء التغذية
الحادي عشر	البيئة . صحة البيئة . السيطرة على صحة وسلامة البيئة
الثاني عشر	الأمراض الانتقالية . السيطرة على الأمراض الانتقالية
الثالث عشر	التعرف على كيفية الفحص والتشخيص لمريض الملا ريا والبلهارزيا
الرابع عشر	التعرف على كيفية الفحص والتشخيص لمرضى التايفوئيد وحمى مالطة
الخامس عشر	التعرف على كيفية الفحص والتشخيص لمرض التهاب الكبد الفيروسي والسحايا
السادس عشر	تقارير وسمنارات عن الامراض الانتقالية وكيفية السيطرة عليها
السابع عشر	تقارير وسمنارات عن الامراض الانتقالية وكيفية السيطرة عليها
الثامن عشر	تقارير وسمنارات عن الامراض الانتقالية وكيفية السيطرة عليها
التاسع عشر	تقارير وسمنارات عن الامراض الانتقالية وكيفية السيطرة عليها
العشرون	مرض الإيدز . نظرة تاريخية

الأسبوع	تفاصيل المفردات
الحادي والعشرون	مرض الإيدز . الأسباب والأعراض . الوقاية والعلاج
الثاني والعشرون	سمنارات وتقارير حول مرض الإيدز
الثالث والعشرون	سمنارات وتقارير حول مرض الإيدز
الرابع والعشرون	سمنارات وتقارير حول مرض الإيدز
الخامس والعشرون	الحمى النزفية . كيفية السيطرة عليها . طرق الوقاية والخطوات المتبعة بهذا الخصوص
السادس والعشرون	مناقشة تقارير وملفات دراسية حول الحمى النزفية
السابع والعشرون	زيارة مركز حماية البيئة
الثامن والعشرون	زيارة إلى مستشفى الحميات
التاسع والعشرون	زيارة إلى معهد بحوث التغذية
الثلاثون	زيارة إلى مجزرة الدورة

Subject	Year of the study	Hours in week			Units
		Theory	Practice	Total	
Fundamental of nursing & first aid	First Year	2	2	4	8

**Objectives of the subject:-**

**1- General objectives:**

The student able to know the general information about Nursing .

**2- Specific objective :**

- History of Nursing , Nursing , Nurse , Hospital its department , health agency in Iraq .
- Vital signs , Temperature , Respiration , Blood pressure & its methods.
- Administration of Medication as general ,& storage of drugs .
- Methods of giving O2, section the recreation from chest, Arterial respiration Mouth to Mouth.
- Normal feeding & gastric Laval.
- Physical examination & Laboratory test .
- Pre-post operative care.
- First aid & Civil defiance.
- Make practices in collection sample.
- First aid in nursing procedures in case of fractures, wounds, bleeding , burns, poisoning, shock.

Weeks	Theory Topics
First week	Fundamental of Nursing , definition (Nursing , Nurse, health, Hospital.
Second & third We.	Administration & discharge of patient from hospital, pt.chart , oral report, written of report , Nursing process.(Assessing , planning , Implementation , Evaluation ).
4,5 <sup>th</sup> weeks	Physical examination, prepare the pt. to exam, role of Nurse in physical examination , collection of sample ,prepare the equipment .
6.week	Position of patient, patient lifting and its risks.
7.8 week	Basic Needs of Pt. care of Pt. unit , bed making , personal hygiene patient bath, mouth and tooth care. Bed sores, care of sores, causes & prevention of bed sores.
9.10	Method of sterilization, surgical sterilization , Medical sterilization , kind of disinfectant, Dressing the wound , kind of sterilize of surgical equipment ,principle of Dressing & remove of stitches.

11, 12	Vital signs, Definition of Temperature, check Temperature, Type of check Temp-oral, axillia, Rectal definition of fever , causes, signs, & symptom, Nursing care of pyrexia , pulse, definition, factors affecting of pulse , site of taking pulse, Nursing point in check pulse , Respiration , definition of respiration, definition of Blood pressure. definition of diastolic & systolic pressure.
13,14	Drug administration , define of drug Type of administration of medication , and Injection , {I.M,I.V.,S.c,I.D,} cold & hot. Compress, nose eyes & ears drops.
<b>Weeks</b>	<b>Theory Topics</b>
15,16	Giving fluid & Blood by intravenous infusion, role of Nurse in giving intravenous infusion, Role of Nurse in giving blood transfusion the goal of blood transfusion , important notes in blood infusion .
17	Inhalation & oxygen, method of giving oxygen, goals, nursing observations during giving oxygen.
18	Nasogastric feeding, nursing procedures and nursing care, gastric lavage, definition, goals, nursing care during gastric lavage.
19	Urinary catheterization, definition, goals, nursing observations, enema, definition, goals, nursing observations.
20	Pre & post operative nursing care nursing care in recovery room, complications after surgery (bleeding, wound contamination, embolus, constipation.
21	First aid, goals, general principles in first aid.
22	First aid of wounds, types of wounds (open, close) wounds contamination, signs and symptoms of wound infection treatment procedures.
23	First aid in bleeding, definition, types of bleeding (arterial, venous, capillary) first aid of all types of bleeding, Epitasis, definition, first aid and nursing procedures.
24	First aid of shock, definition, types of shock (neurogenic, psychiatric, toxic, anaphylactic, cardiogenic).
25	First aid in fractures, definition, types of fractures ,signs and symptoms, complications, nursing care for patient treated by splint.
26	First aid of burns, definition, types and degree of burns, complications.
27	First aid of poison and poisoning, definition, sign and symptoms, types of poisons, general principles in poisoning treatment of poisoning.
28	First aid of asphyxia, definition, signs and symptoms of asphyxia, drowning, definition, signs and symptoms of drowning, first aid for drowning person.

29	First aid of cardiac arrest and respiration failure, definition of artificial respiration, types (mouth to mouth, Schafer's method).
30	Cardiac arrest, signs, cardiac massage and nursing procedures during cardiac massage.

### Vocabulary Pragmatic

Weeks	Practicle Topics
First week	Nursing process, collecting data, diagnosis, Nursing intervention , planning, &evaluating of Nursing process.
Second & third We.	Prepare of pt. chart, report information in pt. chart , making reports of pt. discharge of pt.
4,5 <sup>th</sup> weeks	Prepare the equipment of physical examination prepare the pt.to physical exam. Collect the sample of urine , sputum , feces.
6.week	Body mechanism, patient lifting.
7	Patient bath, types of baths and nursing managements, mouth and tooth nursing care.
8	Nursing care of bed ulcers and preventive methods.
9	Sterilization of surgical equipments, uses of disinfectants.
10	wounds dressing, tools used for wounds dressing, types of dressings, wounds sterilization, removing of stitches.
11	Measuring body temp. preparing tools for body temp. measurement (orally, axillary, rectally) recording temp. in patients chart, nursing care for patient with pyrexia, measuring respiration and recording the average in patient chart.
12	Taking pulse, sites of taking pulse, recording the result in patient chart, taking blood pressure and recording the result in patient chart.
13	Methods of drug administration, giving drugs orally, drug storage.
14	Drug administration by injection (IM,IV,ID, SC), nose, eyes, ears drops.
15	IV infusion, tools and equipments preparation.

Weeks	Theory Topics
16	Blood transfusion, nursing observations during blood transfusion.
17	giving oxygen, methods of giving oxygen (nasal catheter, mask, tent) nursing observations during giving oxygen .
18	Nasogastric feeding, nursing procedures and nursing care, gastric lavage, definition, goals, nursing care during gastric lavage.

19	urinary catheterization and enema (preparing equipments and nursing procedures).
20	Pre and postoperative nursing care, preparing equipments and nursing care for unconscious patient in the recovery room.
21	first aid, equipments and tools preparation.
22	First aid of wounds, nursing procedures in different types of wounds.
23	First aid of bleeding, nursing procedures for the treatment of arterial, venous, capillary bleeding and treatment of epistaxis.
24	First aid of shock, nursing procedures and nursing care.
25	First aid of fractures, nursing procedures and nursing care of fractures.
26	First aid of burns, nursing procedures and nursing care of burns.
27	First aid of poisoning, nursing procedures and nursing care of poisoning.
28	First aid of asphyxia, nursing procedures and nursing care of asphyxia.
29	First aid of respiratory failure, artificial respiration, nursing care for artificial respiration by mouth to mouth, Schafer's method.
30	Cardiac arrest, cardiac massage, nursing procedures for cardiac massage.

## المصادر

### ١. الكتب المنهجية:

١ - سلوى عباس - مبادئ وأسس التمريض - وزارة الصحة - مؤسسة التعليم الصحي - ١٩٨٥.

### ٢ - الكتب المساعدة:-

ملزمة أسس التمريض - سلوى عباس - نظيرة حسين - سارة دنخا - وزارة التعليم العالي - هيئة المعاهد الفنية - ١٩٨٩  
أحلام فرج، الهام أمين - المبادئ الأساسية في التمريض - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - ١٩٨٦

٢- المراجع Fuerst fundamental of nursing phaeladelphia

1976.

**Ministry of Higher Education and Scientific Research**  
**Technical Education Institute**  
**Specialty : Medical**  
**Department : Community Health**

Subject	Teaching Language	Academic Year	Weekly Hours			Units No.
			Theory	practical	summation	
<b>Anatomy</b>	<b>English</b>	<b>1<sup>st</sup> Class</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

**Goals : The students can be able to understand :**

**1- General Goals : The students at the end of the Academic Year will have the ability to recognize all the parts of the human body anatomically .**

**2- Special Goals : The students will be able to :**

**a- He can correlate between the functions and the anatomy of each part of the body.**

**b- He can assist the medical doctor in diagnosis and treatment in some way , primarily and simply as necessary .**

<b>Theoretical Items</b>	
<b>Week</b>	<b>Details of Items</b>
1 <sup>st</sup>	Introduction and definition of anatomy , surface anatomy of the body , anatomical position , median plane .
2 <sup>nd</sup>	Surface anatomy : planes and vertical lines
3 <sup>rd</sup>	Tissues and cells : Types of cells which form different types of tissues , e.g. : epithelial, connective , muscular, nervous tissues . etc.
4 <sup>th</sup>	Bone and joints : types of bones , functions of bones , parts of skeleton
5 <sup>th</sup>	Skeleton of upper limb : general anatomical appearance , skeleton of shoulder girdle : clavicle , scapula, humerus , radius, ulna , skeleton of the hand .
6 <sup>th</sup>	Skeleton of lower limb : general anatomical appearance, skeleton of the pelvis : hip bones : Ilium , pubis , ischium . femur. Leg :tibia, fibula. Skeleton of the foot
7 <sup>th</sup>	Trunk skeleton : thorax : sternum , ribs .
8 <sup>th</sup>	Skull : general appearance .
9 <sup>th</sup>	Cranium , lower jaw
10 <sup>th</sup>	Vertebral column : the types of vertebra of each part.
11 <sup>th</sup>	Joints : definition , types
12 <sup>th</sup>	Joints of upper and lower limb and trunk
13 <sup>th</sup>	Muscular system : types of muscles , muscles of head and face , general information
14 <sup>th</sup>	Muscles of upper limb : limbo vertebral muscles , limbo thoracic muscles , muscles of the shoulder , muscles of upper arm, muscles of hand

15 <sup>th</sup>	Muscles of the lower limb : muscles of the iliac region , muscles of the gluteal region , muscles of thigh
16 <sup>th</sup>	Muscles of leg and foot
17 <sup>th</sup>	Muscles of the trunk , muscles of the thorax (superficial and deep ) , muscles of the abdomen , muscles of the back .
18 <sup>th</sup>	Nervous system :brain , cerebrum , cerebellum , brain stem
19 <sup>th</sup>	Spinal cord , ventricles of the brain
20 <sup>th</sup>	Peripheral nervous system , cranial nerves : numbers and functions
21 <sup>st</sup>	Spinal nerves
22 <sup>nd</sup>	Autonomic nervous system , parts and functions
23 <sup>rd</sup>	Digestive system : mouth and accessories , Pharynx , oesophagus , stomach
24 <sup>th</sup>	Cardio- vascular system, Blood vessels in general
25 <sup>th</sup>	Blood and heart
26 <sup>th</sup>	Veins and arteries , systemic circulation arteries , thoracic aorta
27 <sup>th</sup>	Abdominal aorta and its branches
28 <sup>th</sup>	Veins of the systemic circulation , veins of the lower limb , veins of the abdomen
29 <sup>th</sup>	Veins of the head and neck , applied points , veins and arteries , pulmonary circulation
30 <sup>th</sup>	Lymphatic system and respiratory system

<b>Practical Items</b>	
<b>Week</b>	<b>Details of Items</b>
1 <sup>st</sup>	anatomical position , median plane , direction and practical position , types of anatomical study.
2 <sup>nd</sup>	Surface anatomy : planes and vertical lines , Surface anatomy of the abdomen
3 <sup>rd</sup>	Studying Tissues and cells by charts
4 <sup>th</sup>	Studying Bone and joints by models
5 <sup>th</sup>	Studying Skeleton of upper limb and all its parts by skeleton sample
6 <sup>th</sup>	Studying Skeleton of lower limb and all its parts by skeleton sample
7 <sup>th</sup>	Studying Trunk skeleton : thorax : sternum , ribs .
8 <sup>th</sup> & 9 <sup>th</sup>	Studying the general appearance of the Skull , and lower jaw
10 <sup>th</sup>	Studying Vertebral column : the types of vertebra of each part.
11 <sup>th</sup> & 12 <sup>th</sup>	Types of Joints , joints of upper and lower limb and trunk
13 <sup>th</sup> & 14 <sup>th</sup>	Muscular system : types of muscles , general information
15 <sup>th</sup>	Studying Muscles of the head
16 <sup>th</sup>	Muscles of upper and lower limb

17 <sup>th</sup>	Studying Muscles of the trunk , muscles of the thorax (superficial and deep ) , muscles of the abdomen , muscles of the back using posters
18 <sup>th</sup>	Studying Nervous system :brain , cerebrum , cerebellum , brain stem using models
19 <sup>th</sup>	Spinal cord , ventricles of the brain
20 <sup>th</sup> & 21 <sup>st</sup>	Peripheral nervous system , cranial nerves : numbers and functions and Spinal nerves using charts
22 <sup>nd</sup>	Autonomic nervous system , parts and functions
23 <sup>rd</sup>	Studying Digestive system : mouth and accessories , Pharynx , oesophagus , stomach
24 <sup>th</sup>	Cardio- vascular system, Blood vessels in general using models and charts and overhead for blood slides
25 <sup>th</sup>	Blood and heart
26 <sup>th</sup> & 27 <sup>th</sup>	Veins and arteries , systemic circulation arteries , thoracic aorta and Abdominal aorta and its branches
28 <sup>th</sup> & 29 <sup>th</sup>	Veins of the systemic circulation , veins of the lower limb , veins of the abdomen , Veins of the head and neck , applied points , veins and arteries , pulmonary circulation using models and charts
30 <sup>th</sup>	Lymphatic system and respiratory system using models and charts

### **References :**

- 1- Principle of anatomy , Dr. Hani T. Al-Azawi , 4<sup>th</sup> edition , 1988.
- 2- Principle of anatomy , Dr. Abdul-Rahman M. Abdul- Raheim & Dr. Ali K.

Ministry of higher education and scientific research  
 Commission of technical education  
 Institute of technical / medical  
 Department : community health

Subject	Year of the study	Hours in week			
		Theory	Practice	Total	Units
Physiology	First Year	2	2	4	8
Book	Text book of medical physiology by Ibraheem abid alwahed				

The General target of study

- 1- the student is able to know physiology of human body  
(structure and functions )
- 2- the student is able to done more clinical examination that  
Related with physiology

### Theoretical topics

week	Topics details
1&2	Blood –Functions – properties composition –blood plasma –blood serum- Erythrocyte(properties –shapes-number –functions) production and degradation of blood cells
3	Leukocyte ( Types –Shapes –number-functions )
4	Platelets( number-functions) Coagulation of blood – anticoagulant
5	Hemoglobin-functions –normal value- composition
6	Blood groups – types – RH factor
7	Cardiovascular system –heart- structure of heart – function – cardio valve- cardiac cycle – heart sounds
8	Electrocardiograph (E.C.G)
١٠&9	Blood vessels (arteries –veins-capillary blood vessels ) properties –blood cycle (pulmonary &systemic)
11	Blood pressure –normal value- factors effecting of blood pressure
12	Respiratory system –structure –expiration –inspiration – respiratory muscles – respiratory rate
١٤&13	Pulmonary volume – pulmonary ventilation – regulation of gas exchange in blood by respiration
١٥	Urinary system – structure – functions
16	normal Functions of kidneys- composition of urine – cast and stone in urine
17	Digestive system – structure and parts of it (salivary gland –pancreas)
18	Stage of digestion
19	Intestinal absorption- stool-
20	Liver – structure – functions Gallbladder –functions
21&22	Nervous system –structure – functions Central nervous system –peripheral nervous system
23	The brain and spinal cord
24	Different area in brain which responsible for sense, movement, hearing, smell , taste ,sight.
25	Ear and eye ( structure & functions )

26	<b>Muscular system ( types of muscles ) properties - functions and structure</b>
27	<b>Muscular tension – muscular pain</b>
28	<b>Endocrine glands (types &amp; functions )</b>
29	<b>Reproductive system (male and female) structure and functions</b>
30	<b>Hormones and enzymes</b>

### **Practical topics**

<b>Week</b>	<b>Topics details</b>
1	<b>Lab rotary&amp; medical instrument Microscope &amp; parts Method of examination by microscope Microscope care</b>
۲	<b>Blood smear and stain Examination of blood smear</b>
۳	<b>Hemoglobin measurement by sahli method</b>
۴	<b>Hemoglobin measurement by cyanmethaemoglobin method</b>
۵	<b>Examination of blood group (ABO) and (RH) Factor</b>
۶	<b>Examination of blood group (ABO) and (RH) Factor</b>
۷	<b>Examination of erythrocyte Sedimentation rate (E.S.R)</b>
۸	<b>Examination of erythrocyte Sedimentation rate (E.S.R)</b>
10& ۹	<b>Examination of packed cell volume (P.C.V)</b>
1۱	<b>Examination of packed cell volume (P.C.V)</b>
۱۲	<b>Total red blood cells (R.B.C) count</b>
۱۳	<b>Total red blood cells (R.B.C) count</b>
۱۴	<b>Total white blood cell (W.B.C)count</b>
15	<b>Total white blood cell (W.B.C)count</b>
۱۶	<b>Differential Leukocyte(W.B.C) count</b>
۱۷	<b>Differential Leukocyte(W.B.C) count</b>
۱۸	<b>Examination of clotting time and bleeding time</b>
۱۹	<b>Examination of clotting time and bleeding time</b>
۲۰	<b>Clinical physiology parts Body temperature ,medical thermometer ,</b>
۲۱	<b>Examination of blood pressure by sphygmomanometer</b>
۲۲	<b>Examination of blood pressure by sphygmomanometer</b>
۲۳	<b>Examination of pulse rate</b>
۲۴	<b>Electrocardiogram (E.C.G)</b>
۲۵	<b>Electrocardiogram(E.C.G)</b>
۲۶	<b>Examination of heart sounds</b>
۲۷	<b>Physical examination of patient</b>
۲۸	<b>Physical examination of patient</b>
۲۹	<b>Respiratory system – Pulmonary Volume</b>
۳۰	<b>Urine analysis</b>

**Ministry of Higher Education & Scientific Research.**

**Foundation of Technical Education.**

**Specializations : Medical.**

**Department: Community Health.**

<b>Subject name</b>	<b>Language</b>	<b>Methodical Systemic book</b>		
<b>Microbiology</b>	<b>English</b>	<b>Medical Microbiology By: Dr. M. Al-Samak</b>		
<b>Class</b>	<b>Hours/ week</b>			
	<b>Theory</b>	<b>Practical</b>	<b>Total</b>	<b>Total units</b>
<b>First</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

## **Objectives of the subject :**

### **General objectives :**

Student will be able to know a simple general idea about :

Pathogenic micro organisms, parasitic organisms, parasitic insects and immunity

### **Special objectives :**

Student will be able to :

- Do diagnosis for some simple cases in his field work, instead of specialist, when specialist is absent.
- Do some tests in the accidental cases.
- Collect, preserve and transport the pathogenic samples.

## **Singulars of the theory subjects**

<b>Week</b>	<b>Details of the singulars</b>
1	General view about micro biology, branches of micro biolog, medical micro biology, food micro biology, soil micro biology. Animal cell and plant cell.
2	The shape of the bacteria, it's size, it's arrangement and the structure of the bacterial cells.
3	Spores and capsules. Staining of the bacteria: Smear preparation, gram stain, Acid fast stain. Growth condition of the bacteria: nutrition, energy, humidity.
4	Nutrition of the bacteria, growth curve. factors influence bacterial growth: temperature, humidity and the concentration of the hydrogen ion.
5	Control of the microorganisms: sterilization, physical methods, chemical methods and disinfection.
6	Respiratory tract infections: Throat swab, sputum, Streptococci, Staphylococci, diphtheria and hemophilus.

7	Digestive, Brucella, Shigella, Escherichia coli.
8	Food poisoning, types of the food poisoning according to bacterial infection
9	Hospital infection and control programs, urinary tract infection, etiologic agents.
10	Fungal infection, general characteristics of the fungi, laboratory diagnosis of stool, urine, hair and skin scraping.
11	Virology, definition of the virus, its morphology, its structure, some viral infections, viral hepatitis and influenza.
12	Parasitology, definition of the parasites, their medical importance, their classification, their names, epidemiology of the parasites and their geographical distribution.
13	Protozoa, intestinal protozoa, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, their distribution, habitat, transmission, pathogenesis and laboratory diagnosis.
14	Malaria, distribution, etiologic agents, distribution, life cycle and control of the disease.
15	Worms: cestoda, Taenia saginata, Taenia solium.
16	Hydatid cyst, causative agents, distribution, life cycle and pathogenesis.
17	Hymenolepis nana, distribution, life cycle, pathogenesis and control.
18	Schistosoma, balharziasis.
<b>Week</b>	<b>Details of the singulars</b>
19	Nematoda, Ascaris, pin worms, Ancylostoma.
20	insects of medical importance: mosquitoes, lice, ticks, flies.
21	Rabid animals, infected dogs and cats their roles in transmission of some diseases.
22	Immunity, types of immunity, immune system, immune organs, types and characteristics of the immunity.
23	Body defense mechanisms, agglutination and precipitation reaction, diagnosis of the diseases.
24	Widal test and rose bengal test.
25	Pregnancy test, VDRL test, treponema pallidum hemagglutination test, hydatid cyst agglutination test.
26	Precipitation reaction tests, ring test, single diffusion, double diffusion, radio immunoassay.
27	Hyper sensitivity, types of hyper sensitivity, skin test, vaccine.
28	Autoimmune diseases.
29	Systemic lupus erythematosus, rheumatoid arthritis test.

30	The role of immunity against diseases.
31	Medical biology and prophylactic medicine, discussion and reports.

### Singulars of the practical subjects

week	Details of the singulars
1	Tools and instruments, microscope, parts of the microscope, instruments of sterilization, incubator.
2	Shapes of the bacteria, arrangement, capsules, spores. Types of bacterial stains: simple, differential and special stains.
3	Methods of sterilization, culture media, methods of cultivation, isolation of the bacteria.
4	Throat swab, wound swab, instructions of doing these swabs.
5	General urine examination and urine culture, methods of collection of the samples, their cultivation in special media and sensitivity test of antibiotics.
6	Ear swab, sputum, methods of taking these samples, preservation, cultivation and sensitivity test of antibiotics.
7	Food poisoning and water examination.
8	Cultivation of contaminated food and contaminated water in the cultural media .
9	Cultivation of some samples of fungi and studying their shapes and colors.
10	Laboratory diagnosis of the fungi for skin scraping, hair and nail, by KOH wet mount preparation.
11	Shapes of viruses, data show presentation about shapes, methods of cultivation of these viruses and viral diseases.
12	Parasites, general stool examination and identification of non parasitic findings.
13	Diagnosis Entamoeba coli and Entamoeba histolytica by examination of wet mount preparation and permanent stained slides.
14	Giardia lamblia.
15	Blood collection by finger puncture, preparation of thin and thick blood film of malaria disease, examination of fixed slides for malaria species which are distributed in Iraq.
16	Tape worms : Taenia saginata and Taenia solium.
17	Intestinal nematodes: Ascaris, pin worms, Ancylostoma.
18	Schistosomosis, microscopic examination of fixed slides for eggs in urine and stool .

19	Insects: mosquitoes, lice, ticks, flies.
20	Rabid animals, infected dogs and cats their roles in transmission of some diseases.
21	Immunology and serology organs of the immune system.
22	Methods of blood collection, preparation of serum sample, methods of vaccination, oral, intramuscular, intradermal.
23	Widal test and rose bengal test.
24	Serum inactivation, serological tests for diagnosis of syphilis.
25	Agglutination reaction, pregnancy test.
26	Hydatid cyst agglutination test.
27	Ring test, ouchterlony test.
28&29&30	Sensitivity test, skin test for diagnosis of the types of hyper sensitivity.

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
هيئة التعليم التقني  
التخصصات : الطبية  
القسم : صحة المجتمع

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية	الإحصاء الحياتي Biostatic	باللغة العربية باللغة الإنكليزية	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري				
٦	٣	٢	١	الأولى	باللغة العربية	لغة التدريس للمادة	

#### الأهداف العامة :-

سيكون الطالب قادرا في نهاية السنة الدراسية على معالجة البيانات الإحصائية وتحليلها والتوصل الى الاستنتاجات الصحيحة ، وإعداد الاستمارات الإحصائية

#### الأهداف الخاصة :-

يتعرف الطالب على :-

التعامل مع البيانات الإحصائية .

التعامل ومعرفة المقاييس الإحصائية الحياتية والصحية .

تنظيم الاستمارة الإحصائية والاستمارة الصحية المتعلقة بالحوادث اليومية كالولادات والوفيات والأمراض .

### المفردات النظرية والعملية

#### تفاصيل المفردات

#### الأسبوع

تعريف علم الإحصاء. طرائق جمع البيانات	الأول
عرض البيانات الإحصائية ووصفها ، إعداد استمارة ( البيانات غير المبوبة ) الاستبيان .	الثاني والثالث
تمثيل التوزيعات التكرارية "البيانات المبوبة " العرض الجدولي " جداول التوزيعات التكرارية " العرض البياني - المدرج التكراري ، المنحني التكراري ، المضلع التكراري .	الرابع والخامس و السادس
مقاييس النزعة المركزية -الوسط الحسابي . الوسيط . المنوال .	السابع و الثامن والتاسع والعاشر
مقدمة في نظرية العينات " معناها واسباب اختيارها . "	الحادي عشر
الاحصاءات الحياتية ، النسبة والمعدل ، احصاءات الوفيات .	الثاني عشر والثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر

احصاءات الخصوبة .	السادس عشر و السابع عشر
احصاءات الامراض جداول الحياة .	الثامن عشر و التاسع عشرو العشرون و الحادي والعشرون و الثاني والعشرون الثالث والعشرون
تعريف الاحصاء الصحي ومصادره .	الرابع والعشرون
الحقول التي يعالجها الاحصاء الصحي .	الخامس والعشرون
احصاء اسباب الوفيات ( الشهادة الطبية ، السبب، الوفاة ، شهادة الوفاة ) .	السادس والعشرون
احصاء المؤسسات الصحية .	السابع والعشرون
المعدلات وانسب الخاصة بالمستشفيات والمرضى . ايام العلاج . فترة المكوث (متوسط ايام الاقامة )	الثامن والعشرون
معدل انشغال الاسرة . معدل الدخول .	التاسع والعشرون والثلاثون

### المصادر

#### أ – الكتب المنهجية

- عدنان شاكر الربيعي - مبادئ الإحصاء وأستخداماته في حقل الصحة العامة / وزارة الصحة  
١٩٨١

#### ب - الكتب المساعدة

1- Banderford Hill. Fundamental in Biostatistics 1975

2- F. Margrette -Fundamental in Public health .

#### ج- المراجع

1- W.DIXON and F. massey \_ Introduction to statistical Analysis

2- Paul G. Hoel \_ Introduction to mathematical statistics.

Ministry of higher education and scientific research  
 Technical education council  
 Community health department

Subject	Year of the study	Hours in week			Units
		Theory	Practice	Total	
Biochemistry	First Year	1	2	3	6

**The project** : the students can be able to :

**General aims** : the students can be able to identify at the end of the year , the basic components of the blood , urine and measure the different components of the human body in normal cases and in cases of increment and decrement of these components .

**Special aims** : the student can be able to :

- 1 . preparing some solutions which he may need in his lab after graduation
- 2 . how to collect a biological samples ( blood and urine )

<i>week</i>	<i>Theoretical topics</i>	<i>Practical topics</i>
١	Biochemistry / cell	Laboratory glass wear
٢	Blood , urine , urinary deposit	Titration of potassium permanganate Vs oxalic acid
٣	electrolytes	Measuring serum coliseum level
٤	carbohydrate	measuring serum chloride level
٥	Types of carbohydrate , glycolysis	Spectrophotometer
٦	Carbohydrate metabolism	Absorption curve
٧	Protein (classification )	Standard curve
٨	Properties of protein	quiz
٩	lipid	Measuring serum glucose
١٠	Classification of lipid	Quiz
١١	Carbohydrates	Unknown solution, Quiz
١٢	Proteins, types, normal value in body	Unknown solution, Quiz
١٣	Cholesterol	Measuring serum protein (albumin )
١٤	enzymes	Measuring serum protein (globulin )
١٥	Hydrolytic enzymes	
١٦	GPT & GOT	quiz
١٧	Hormones	Measuring serum amylase
١٨	Adrenal hormones	Measuring serum ALP
١٩	Pancreatic hormones	quiz
٢٠	Pituitary gland hormones	Measuring serum ACP

٢١	Vitamins	Measuring serum GOT
٢٢	Types of vitamins	Measuring serum GPT

٢٣	Hormones, types, normal values	Unknown solution, Quiz
٢٤	Kidney function tests, urea, normal values	Measuring urea, Quiz
٢٥	Kidney function test	Kidney function test ( urea )
٢٦	Creatinine	Creatinine
٢٧	Creatinine clearance	Liver function test
٢٨, ٢٩, ٣٠	Liver function test	bilirubin

### المصادر

ملزمة الكيمياء السريرية / أعداد - السيد محمد رمزي العمري  
- السيد سركون أسحق يوسف

يعتبر هذا المصدر كتاباً " منهجياً" عملياً وتعتبر المصادر باللغة الإنكليزية كتاباً " منهجياً للتدريس النظري.

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 هيئة التعليم التقني  
 التخصصات : الطبية  
 القسم : صحة المجتمع

عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية	أسم المادة
	المجموع	تطبيقي	عملي		
٤	٢	-	-	٢	الأولى

الاهداف العامة:

تهدف حقوق الإنسان إلى تحقيق التقدم الثقافي لدى أبناء الشعب والى تحقيق الرفاهية الاجتماعية والى حماة الحرية الأساسية للفرد بصورة عامة من خلال احترام حقوقه الأساسية في الحرية والعدالة والمساواة .

الأهداف الخاصة :-

تهدف حقوق الإنسان إلى ضمان التعاون والانسجام مابين النظام السياسي القائم (الحكومة) والشعب و عليه فأنها تسعى في هدفها إلى تحقيق قدر كبير من العلاقة المتوافقة بين الشعب وبينها وبعكسه فأنها تفشل عن تحقيق تطلعاتها .

المفردات النظرية	
الأسبوع	تفاصيل المفردات
الأول	حقوق الإنسان - تعريفها - أهدافها .
الثاني	جذور حقوق الإنسان وتطورها في التاريخ البشري - حقوق الإنسان في العصور القديمة والوسيطة .
الثالث	حقوق الإنسان في الحضارات القديمة وخصوصاً حضارة وادي الرافدين .
الرابع	حقوق الإنسان في الشرائع السماوية مع التركيز على حقوق الإنسان في الإسلام .
الخامس	حقوق الإنسان في العصور الوسطى - حقوق الإنسان في المذاهب والمدارس والنظريات السياسية - حقوق الإنسان في الشركات وإعلاناتها والثورات والدساتير (الوثائق الإنكليزية - الثورة الأمريكية - الثورة الفرنسية - الثورة الروسية ) .
السادس	حقوق الإنسان في التاريخ المعاصر والحديث - الاعتراف الدولي بحقوق الإنسان منذ الحرب

العالمية الأولى وعصبة الأمم المتحدة .	
الاعتراف الإقليمي بحقوق الإنسان - الاتفاقية الأوربية لحقوق الإنسان ١٩٥٠ - الاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان ١٩٦٩ - الميثاق الإفريقي لحقوق الإنسان ١٩٨١ - الميثاق العربي لحقوق الإنسان ١٩٩٤ .	السابع

الأسبوع	تفاصيل المفردات
الثامن	المنظمات غير الحكومية وحقوق الإنسان (اللجنة الدولية للصليب الأحمر - منظمة العفو الدولية - منظمة مراقبة حقوق الإنسان ) .
التاسع	المنظمات الوطنية لحقوق الإنسان .
العاشر	حقوق الإنسان في الدساتير العراقية بين النظرية والواقع .
الحادي عشر	العلاقة بين حقوق الإنسان والحريات العامة :- ١- في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان .
الثاني عشر	٢- في المواثيق الإقليمية والدساتير الوطنية .ض
الثالث عشر	حقوق الإنسان الضرورية وحقوق الإنسان الجماعية .
الرابع عشر	حقوق الإنسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وحقوق الإنسان المدنية والسياسية .
الخامس عشر	حقوق الإنسان الحديثة - الحقائق في التنمية - الحق في البيئة النظيفة - الحق في التضامن - الحق في الدين .
السادس عشر	ضمانات احترام وحماية حقوق الإنسان على الصعيد الوطني - الضمانات في الدستور والقوانين - الضمانات في مبدأ سيادة القانون .
السابع عشر	الضمانات في الرقابة الدستورية - الضمانات في حرية الصحافة والرأي العام - دور المنظمات غير الحكومية في احترام وحماية حقوق الإنسان .
الثامن عشر	ضمانات واحترام وحماية حقوق الإنسان على الصعيد الدولي - دور الأمم المتحدة والمنظمات ووكالاتها المتخصصة في توفير الضمانات .
التاسع عشر	- دور المنظمات الإقليمية (الجامعة العربية - الاتحاد الأوروبي - الاتحاد الأفريقي - منظمة الدول الأمريكية - منظمة آسيان ) .
العشرون	- النظريات العامة للحريات - اصل الحقوق والحريات - موقف المشروع من الحقوق والحريات المعلنة - استخدام مصطلح الحريات العامة .
الحادي والعشرون	الطبيعة الوظيفية لمفهوم الحريات العامة - الاعتبارات الفلسفية للحق الوظيفي - الاعتبارات البنائية للحق الوضعي - الاعتبارات الاقتصادية والحريات العامة .
الثاني والعشرون	القاعدة الشرعية لدولة القانون .
الثالث والعشرون	القاعدة الشرعية لدولة القانون .

الأسبوع	تفاصيل المفردات
الرابع والعشرون	تنظيم الحريات العامة من قبل السلطات العامة .
الخامس والعشرون	التقاضي أو النظام غير القضائي .
السادس والعشرون	الطعن القضائي - تحديد مسؤولية الدولة عن أعمالها الشرعية .
السابع والعشرون	- اثر ازدواجية القضاء على الحريات العامة . - الحريات العامة بمقتضى الفقه الإداري .
الثامن والعشرون	المساواة - التطور التاريخي لمفهوم المساواة .
التاسع والعشرون	التطور الحديث لفكرة المساواة .
الثلاثون	- المساواة بين الجنسين . - المساواة بين الأفراد حسب معتقداتهم وعنصرهم .

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
هيئة التعليم التقني  
التخصصات : الطبية  
القسم : صحة المجتمع

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية	لغة التدريس	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي			
٦	٣	٢	١	الأولى	تطبيقات الحاسوب (١) Computer Applications(1)

أهداف المادة :-

الأهداف العامة والخاصة :-

أن يكون الطالب قادر على التعامل مع جهاز الحاسوب وملماً باستعماله وفاهماً طرق استخدام برامجه .

المفردات النظرية والعملية	
الأسبوع	تفاصيل المفردات
الأول	تعريفية بالحاسبات : أجيالها - مكوناتها : المادية Hardware والبرمجية Software - (برامجيات النظام والبرامج التطبيقية) .
الثاني	نظام التشغيل MS-DOS : مفهوم نظام التشغيل - إشارة النظام - الأقراص - الأدلة ومستوياتها والملفات - أوامر نظام التشغيل الداخلية Internal Commands - والخارجية External Commands (الأوامر الأكثر استخداماً) .
الثالث إلى الثاني عشر	أوامر نظام التشغيل الداخلية : Internal commands : Dir - Del - Time - Date - Cls - RD - CD - MD - Echo - Ren - Copy - Vol - Ver - Path
الثالث عشر إلى السابع والعشرون	نظام التشغيل Windows : مفهوم نظام Windows - مزاياه - متطلباته الأساسية - تشغيل النظام - مكونات الشاشة الرئيسية لسطح المكتب Desk top - مفهوم الأيقونة Icon - أسلوب التعامل مع فعاليات الفأرة - أهمية ومكونات شريط المهام Task Bar - الاستفادة من Start للدخول إلى البرامج - مفهوم المهام المحملة - الخروج من النظام وإطفاء الحاسبة Shut Down . مفهوم النافذة لأي برنامج والتعرف على مكوناتها الرئيسية - التعامل مع أيقونات سطح المكتب مثل ( My Computer - My Documents - Recycle Bin )

الأسبوع	تفاصيل المفردات
	<p>التعرف على مكونات My Computer من حيث الأقراص - المجلدات والملف - كيفية التعامل مع - تهيئة الأقراص المرنة - نسخ المجلدات والملفات - الاستفادة من القص واللصق ومعرفة خصائص الأقراص والمجلدات والملفات - التعامل مع سلة المهملات وكيفية حذف الملفات واسترجاعها من خلال ما توفره سلة المهملات في هذا الجانب .</p> <p>الاستفادة من برامج لوحة السيطرة Control Panel مثل أيقونه Mouse وأيقونة Display وكيفية تغيير خلفية سطح المكتب والتحكم في حافظ الشاشة وتغيير مظهر قوائم النوافذ وألوانها - أيقونة Add - Remove program في إضافة وحذف البرامج .</p> <p>الاستفادة من خيار Run في تنفيذ البرامج بشكل مباشر وكذلك التحول إلى إشارة نظام التشغيل MS-DOS والتعامل مع أوامره .</p> <p>استخدام برامج التسلية مثل Window media player في تشغيل الأفلام .</p> <p>الاستفادة من البرامج الإضافية Accessories مثل الآلة الحاسبة Calculator .</p> <p>التعامل مع برنامج الرسم Paint في إنشاء وحفظ واسترجاع الرسوم من خلال الأوامر التي يوفرها .</p> <p>التعامل مع نافذة الملاحظات Note Pad و WordPad في كتابة النصوص وحفظها واسترجاعها وطباعتها وتغيير نمط طباعتها وتنسيقها .</p> <p>التعرف على كيفية الحصول على المساعدة Help وأساليبها المختلفة .</p>
الثامن عشر إلى الثلاثون	<p>مفهوم فيروس الحاسبات Computer Viruses : كيفية الإصابة - أنواعها ومعالجتها والتعامل معها من خلال البرامج المضادة Anti Viruses والمتوفرة ضمن بيئة نظام التشغيل Windows .</p>

مفردات السنة الثانية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
هيئة التعليم التقني  
التخصصات : الطبية  
القسم : صحة المجتمع

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية	لغة التدريس	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري			
١٠	٥	٣	٢	الثانية	العربية	صحة المجتمع (٢)
الصحة المدرسية						الكتاب المنهجي

### أهداف المادة :-

سيكون الطالب في نهاية السنة الدراسية قادرا على ان يتعرف على مفاهيم صحة المجتمع والتقنيات المتعلقة به .

**الخاصة :-** سيكون الطالب قادرا

- ١- أن يتعرف على طريقة تنظيم استمارات الحوامل والأطفال مسجل العائلة .
- ٢- أن يتابع المتسربين من التلقيحات والتثقيف الصحي .
- ٣- أن يتمكن من الزيارات المنزلية والقيام بالعمل الحقل في المدارس ومعاهد المعوقين .

### المفردات النظرية

تفاصيل المفردات	الأسبوع
١- مقدمة عن صحة المجتمع . ٢- رعاية الأمومة والطفولة . - رعاية الأم . - رعاية الطفل . - التثقيف الصحي .	الأول والثاني والثالث والرابع
٣- الصحة المدرسية - الرعاية الصحية للطلبة ومنتسبي المدرسة - الصحة البيئية في المدارس - التثقيف الصحي في المدارس	الخامس والسادس

- الصحة العينية وصحة الأسنان	
<p>٤- صحة البيئة .</p> <p>- أهداف صحة البيئة .</p> <p>- تلوث الهواء .</p> <p>- تلوث الماء .</p> <p>- الماء الصحي .</p> <p>- تصريف الفضلات والنفايات .</p>	السابع والثامن
<p>٥- التغذية .</p> <p>- للفئات العمرية المختلفة .</p> <p>- مكونات الغذاء الأساسية وأهميتها .- غذاء المرضى .</p>	التاسع والعاشر
<p>٦- التثقيف الصحي .</p> <p>- فريق التثقيف الصحي .</p> <p>- واجبات الفريق الصحي .</p> <p>كيفية وضع خطة التثقيف الصحي</p>	الحادي عشر والثاني عشر
<p>٧- خدمات الصحة الريفية .</p> <p>- واجبات فريق الصحة الريفية .</p>	الثالث عشر
<p>٨- رعاية المعوقين .</p> <p>أ - المعوقين فيزيائيا .</p> <p>ب - المعوقين عقليا .</p>	الرابع عشر والخامس عشر والسادس عشر
<p>٩- الإحصاء الصحي .</p> <p>أ - معنى الإحصاء الصحي - الطريقة العامة للبحث الصحي .</p> <p>ب - معلومات الولادات والوفيات .</p>	السابع عشر والثامن عشر والتاسع عشر
<p>١٠- السيطرة على الأمراض المتوطنة .</p>	العشرون والحادي والعشرون
<p>١١- السيطرة على الأمراض المعدية .</p>	الثاني والعشرون والثالث والعشرون
<p>التأهيل - معنى التأهيل - أنواع التأهيل .</p>	الرابع والعشرون والخامس والعشرون
<p>إدارة خدمات صحة المجتمع .</p>	السادس والعشرون والسابع والعشرون

	والثامن والعشرون
أعادة لأهم مقاييس صحة المجتمع . مراجعة	التاسع والعشرون والثلاثون

المفردات العملية	
تفاصيل المفردات	الأسبوع
اللقاحات - رعاية الأمومة والطفولة .	الأول والثاني والثالث والرابع والخامس والسادس
زرق الإبر وجرع اللقاحات الأولية .	السابع والثامن والتاسع

<p>الصحة المدرسية وكيفية إجراء الفحوصات الأولية .</p>	<p>العاشر والحادي عشر والثاني عشر والثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر</p>
<p>تدريب عملي في معهد الأمراض المتوطنة في مجال الفحص لأمراض البلهارزيا والملاريا والإيدز .</p>	<p>السادس عشر والسابع عشر والثامن عشر والتاسع عشر والعشرون</p>
<p>زيارة إلى مركز حماية البيئة .</p>	<p>الحادي والعشرون والثاني والعشرون</p>
<p>زيارة إلى مجزرة أبي غريب .</p>	<p>الثالث والعشرون</p>
<p>زيارة إلى مستشفى الحميات .</p>	<p>الرابع والعشرون والخامس والعشرون</p>
<p>زيارة إلى المركز الصحي في سلمان باك .</p>	<p>السادس والعشرون</p>
<p>زيارة إلى معهد المعوقين ( فيزياويا - وعقليا ) .</p>	<p>السابع والعشرون والثامن والعشرون والتاسع والعشرون</p>
<p>زيارة إلى مركز بحوث التغذية ودور العجزة .</p>	<p>الثلاثون</p>

## المصادر

- ١- رعاية الأمومة والطفولة ، د. هناء ألبياتي
- ٢- دليل الإجراءات الوقائية المبسط والسيطرة للأمراض الانتقالية (كراس وزارة الصحة)
- ٣- الصحة المدرسية ، د. هناء احمد و د. محمد وفيق .

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية	لغة التدريس	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	نظري			
١٠	٥	٤	الثانية	العربية	التفتيش والرقابة الصحية
التفتيش والرقابة الصحية لطلبة معاهد الصحة العالية					الكتاب المنهجي

### أهداف المادة :-

العامية :- سيكون الطالب في نهاية السنة الدراسية قادرا على ان يتعرف على برامج ومفهوم التفتيش الصحي .

الخاصة :- سيكون الطالب قادرا على أن :

- أ - أن يتعرف على أسس وقواعد ومستلزمات إنجاز عملية التفتيش .  
ب - أن يشخص الشروط والمواصفات الصحية الواجب توفرها قانونا في المحلات الخاضعة للرقابة الصحية .

### المفردات النظرية

الأسبوع	تفاصيل المفردات
الأول	مفهوم التفتيش الصحي - أهدافه - مهمات فرق الرقابة الصحية .
الثاني	أسس وقواعد التفتيش والرقابة الصحية و مستلزمات التفتيش الصحي .
الثالث	تصنيف المحلات والمعامل الخاضعة للتفتيش الصحي .
الرابع	المعامل غير الغذائية .
الخامس	الشروط العامة الواجب توفرها في المحلات الخاضعة للتفتيش الصحي .
السادس والسابع	الشروط والمواصفات الصحية الواجب توفرها في مطاعم ومحلات تناول المأكولات .
الثامن	الشروط والمواصفات الصحية الواجب توفرها في محلات بيع اللحوم والاسماك .
التاسع والعاشر	الشروط الصحية الواجب توفرها في المخازن والأفران .
الحادي عشر والثاني عشر	الشروط والمواصفات الواجب توفرها في الكازينوهات والمقاهي العامة .
الثالث عشر والرابع عشر	الشروط والمواصفات الصحية الواجب توفرها في الفنادق ودور الاستراحة ومنازل النوم .
الخامس عشر	الشروط الصحية الواجب توفرها في محلات الحلاقة الرجالية والتجميل النسائية .

الرقابة الصحية على المعامل والمحلات .	السادس عشر والسابع عشر والثامن عشر
الشروط الصحية الواجب توفرها في معامل الملح .	التاسع عشر
الشروط الصحية الواجب توفرها في معامل الدبس - الشروط الصحية الواجب توفرها في معامل اللحوم .	العشرون
الشروط الواجب توفرها في وكالات بيع الألبان . الشروط الواجب توفرها في محلات بيع اللبن والجبن والقيمر .	الحادي والعشرون
الشروط الواجب توفرها في أكشاك بيع الشرابيت . الشروط الواجب توفرها في محلات بيع الشاي السفري	الثاني والعشرون
الشروط الواجب توفرها في محلات بيع المعجنات والحلويات . الشروط الواجب توفرها في محلات بيع الدوندرمة والمثلجات والمرطبات .	الثالث والعشرون
الشروط الواجب توفرها في محلات بيع الخللات ( الطرشي ) والخل .	الرابع والعشرون
الشؤون الفنية والإدارية في عمل شعب الرقابة الصحية في المراكز الصحية .	الخامس والعشرون والسادس والعشرون
الجدول الاسترشادي لعمل فرق الرقابة الصحية تشخيص النقاط والأمور الواجب متابعتها أثناء التفتيش الصحي .	السابع والعشرون والثامن والعشرون
الإجراءات الأصولية لمتابعة توفير الشروط الصحية وكيفية معالجة المخالفات . المحلات الحديثة - الأغذية التالفة .	التاسع والعشرون
مناقشة البحوث والتقارير .	الثلاثون

## المفردات العملية

تفاصيل المفردات	الأسبوع
زيارة الى وحدات الرقابة الصحية في المراكز الصحية والتعرف على طبيعة عملها .	الأول والثاني والثالث
الشروط والمواصفات الصحية الواجب توفرها في المعامل غير الغذائية .	الرابع والخامس والسادس والسابع
الشروط الصحية الواجب توفرها في محلات بيع اللحوم والأسماك .	الثامن
الشروط الصحية الواجب توفرها في المخازن والأفران .	التاسع
الشروط الصحية الواجب توفرها في الكازينوهات والمقاهي الصحية . الشروط الصحية الواجب توفرها في الفنادق بمختلف درجاتها .	العاشر الحادي عشر والثاني عشر والثالث عشر والرابع عشر
الشروط الصحية الواجب توفرها في محلات الحلاقة الرجالية والتجميل النسائية .	الخامس عشر والسادس عشر والسابع عشر والثامن عشر
الرقابة الصحية على المعامل الغذائية .	التاسع عشر و العشرون
الشروط الصحية الواجب توفرها في معامل الدبس واللحوم .	الحادي والعشرون والثاني والعشرون
الشروط الصحية الواجب توفرها في محلات بيع اللبن والجبن والقيمر .	الرابع والعشرون
الشروط الصحية الواجب توفرها في اكشاك بيع الشربت .	الخامس والعشرون
الشروط الصحية الواجب توفرها في محلات بيع الشاي السفري .	السادس والعشرون
الشروط الصحية الواجب توفرها في محلات بيع المعجنات والحلويات .	السابع والعشرون
الشروط الصحية الواجب توفرها في محلات بيع الدوندرمة والمثلجات والمرطبات .	الثامن والعشرون

التاسع والعشرون	الشروط الصحية الواجب توفرها في محلات بيع المخدرات ( الطرشي ) والخل .
الثلاثون	التعرف على الامور الادارية والفنية وكيفية مسك سجلات وحدة الرقابة الصحية في المركز الصحي .

المصادر :-

التفتيش والرقابة الصحية لطلبة المعاهد الصحية العالمية - مطر فالح . ١٩٨٦ .

Ministry of higher education and scientific research  
 Technical education council  
 Community health department

Name Of course	Teaching Language	Lesson Year	Weekly Hours			
			Theory	Practical	All	NO. Of Units
Medical and Surgical	English	Second	3	4	7	14
Decided Book	Medical and Surgical Nursing					

Course Objective

General ; The Student Will be able how treat simple cases

Special ; The Student Will be able to give blood & injection

The Student Will be able to dress Wound .

The Student Will be able to measure blood pressure , pulse , Temperature .

Theoretical Content	
Week	Description Content
1 <sup>st</sup> week	Diphtheria ( Medicine ) + Head injury ( Surgery )
2 <sup>st</sup> Week	Whooping Cough , Mumps ( M ) + Meningeal injury (S)
3 <sup>rd</sup>	Typhoid (M) + face injury (S)
4 <sup>th</sup>	Measles, german Measles ,small pox (M) + surgical mouth (S)
5 <sup>th</sup>	Infection of mouth and tongue (M) + surgical tongue (S)
6 <sup>th</sup>	Gastritis and pepticulcer (M) + gum ulcer (S)
7 <sup>th</sup>	Jaundice (M) + tonsillitis (S)

<b>8<sup>th</sup></b>	<b>Heart failure (M) + esophagus ca. (S)</b>
<b>9<sup>th</sup> and 10<sup>th</sup></b>	<b>Myocardial infarction and angina (M)</b>
<b>11<sup>th</sup></b>	<b>Ca. stomach , ca. intestine (S)</b>
<b>12<sup>th</sup></b>	<b>Hypertension (M) + appendicitis (S)</b>
<b>13<sup>th</sup></b>	<b>Congenital heart disease (M) + intestinal obstruction (S)</b>
<b>14<sup>th</sup></b>	<b>Pneumonia (M) + liver abscess (S)</b>
<b>15<sup>th</sup></b>	<b>Asthma (M) + liver injury (S)</b>
<b>16<sup>th</sup></b>	<b>Bronchitis (M) + cholecystitis (S)</b>
<b>17<sup>th</sup></b>	<b>Pleural effusion (M) + gall bladder stone (S)</b>
<b>18<sup>th</sup></b>	<b>Anemia (M) + spleen injury (S)</b>
<b>19<sup>th</sup></b>	<b>Leukemia (M) + pancreatitis (S)</b>
<b>20<sup>th</sup></b>	<b>Lymphoma (M) + hernia (S)</b>
<b>21<sup>st</sup> and 22<sup>nd</sup></b>	<b>Hemophilia (M) + types of hernia (S)</b>
<b>23<sup>rd</sup></b>	<b>Glomerulonephritis (M) + tracheal obstruction (S)</b>
<b>24<sup>th</sup></b>	<b>Nephrotic syndrome and renal failure (M) + lung ca. (S)</b>
<b>25<sup>th</sup></b>	<b>Rheumatoid arthritis (M) + fracture (S)</b>

<b>26<sup>th</sup></b>	<b>Gout (M) + pyelonephritis (S)</b>
<b>27<sup>th</sup></b>	<b>Hyperpituitarism (M) + renal stones (S)</b>
<b>28<sup>th</sup></b>	<b>Thyroid gland disease (M) + bladder ca. (S)</b>
<b>29<sup>th</sup></b>	<b>Addison diseases (M) + blood transfusion (S)</b>
<b>30<sup>th</sup></b>	<b>Para Thyroid gland disease (M) + hemorrhoid (S)</b>

### Practical inside the institute

<b>Practical points (in side the institution )</b>	
<b>1<sup>st</sup> &amp; 2<sup>nd</sup></b>	<b>Symptoms and sing s of C.V.S ( dyspnnea , palpation , odema )</b>
<b>3<sup>rd</sup> , 4<sup>th</sup> , 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup></b>	<b>Clinical examination C.V.S ( inspection , palpation , percussion , auscultation )</b>
<b>7<sup>th</sup> and 8<sup>th</sup></b>	<b>Normal E.C.G</b>
<b>9<sup>th</sup> and 10<sup>th</sup></b>	<b>E.C.G instrument</b>
<b>11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup></b>	<b>Symptoms and sing s of respiratory system ( cough , hemoptysis )</b>
<b>13<sup>th</sup> and 14<sup>th</sup></b>	<b>Clinical examination of respiratory system (inspection , palpation , percussion , auscultation )</b>
<b>15<sup>th</sup></b>	<b>Lab exam. and radiological examination of respiratory system</b>
<b>16<sup>th</sup> , 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup></b>	<b>Symptoms and sing s of digestive system ( vomiting , diarrhea )</b>
<b>19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup></b>	<b>Clinical examination of digestive system (inspection , palpation , percussion , auscultation )</b>
<b>21<sup>st</sup> and 22<sup>nd</sup></b>	<b>Lab exam. and radiological examination of digestive system</b>
<b>23<sup>rd</sup> and 24<sup>th</sup></b>	<b>Symptoms and sing of urinary system ( dysuria , heamaturia )</b>
<b>25<sup>th</sup> , 26<sup>th</sup> and 27<sup>th</sup></b>	<b>Clinical examination of urinary system (palpation , percussion )</b>
<b>28<sup>th</sup> and 29<sup>th</sup></b>	<b>Lab exam. and radiological examination of urinary system</b>
<b>30<sup>th</sup></b>	<b>Symptoms and sing of neurological system</b>

### Practical outside the institute

<b>Practical points (out side the institution )</b>	
<b>1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup></b>	<b>Medical ward and out patient</b>
<b>3<sup>rd</sup></b>	<b>Reception of patient and doing case sheet</b>

4 <sup>th</sup>	Surgical ward and out patient
5 <sup>th</sup>	Reception of patient and doing case sheet
6 <sup>th</sup>	I.V.Fluid and blood transfusion
7 <sup>th</sup> and 8 <sup>th</sup>	Minor surgical procedure ( stitches )
9 <sup>th</sup> , 10 <sup>th</sup> , 11 <sup>th</sup> and 12 <sup>th</sup>	I.C.U.
13 <sup>th</sup> , 14 <sup>th</sup> , 15 <sup>th</sup>	Dressing and I.M. injection and I.V. injection
16 <sup>th</sup> , 17 <sup>th</sup> , 18 <sup>th</sup> and 19 <sup>th</sup>	Learning E.C.G.
20 <sup>th</sup> and 21 <sup>st</sup>	Pharmacy
22 <sup>nd</sup> , 23 <sup>rd</sup> and 24 <sup>th</sup>	Renal dialysis
26 <sup>th</sup> , 27 <sup>th</sup> and 28 <sup>th</sup>	Fractures and splint (P.O.P)
29 <sup>th</sup>	First aid
30 <sup>th</sup>	E.N.T ( ear washing )

المصادر:

الكتب المنهجية

١- ملزمة الطب الباطني الجراحي - د. / فواز الخالدي

الكتب المساعدة:

- 1- Davidsons by Davidson
- 2- Harrison text book of medicine by Harrison
- 3- Clinical methods by Hatschison

٢- تمرير باطني جراحي - تأليف - فائزة بولص .

1- General surgery by ;Baily and love

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية	لغة التدريس	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري			
٨	٤	٣	١	الثانية	العربية	السلامة المهنية
الصحة المهنية						الكتاب المنهجي

### أهداف المادة :-

العامية :- سيكون الطالب في نهاية السنة الدراسية قادرا على ان يتعرف على اهمية الصحة والسلامة المهنية .

الخاصة :- سيكون الطالب قادرا على :  
أ - ان يتعرف على الاضرار التي يتعرض لها العاملون في المنشآت المختلفة .

ب - ان يلم بشروط الصحة والسلامة المهنية الواجب توفرها للوقاية في الحوادث واصابات العمل والامراض المهنية المختلفة .

### المفردات النظرية

تفاصيل المفردات	الأسبوع
الباب الاول ( مبادئ الصحة والسلامة المهنية ) مفهوم الصحة والسلامة المهنية واهدافها .	الاول
الصحة والسلامة المهنية في العراق .	الثاني
الصحة والسلامة المهنية وعلاقتها بالانتاجية .	الثالث
الباب الثاني (المخاطر المهنية والامراض الناجمة عنها ) . ١ - المخاطر الفيزيائية ( الطبيعية )	الرابع
أ - الضوضاء والاهتزازات .	الخامس
ب - الحرارة والرطوبة وسرعة الهواء .	السادس
ج - الاضاءة د - الاشعاعات بانواعها	السابع
ء - الضغط الجوي و - الكهرباء	الثامن والتاسع

العاشر والحادي عشر	٢ - المخاطر الكيماوية أ - الغازات ب - الأبخرة ج - الأتربة
الثاني عشر	٣ - المخاطرة البيولوجية والأمراض المعدية ٤ - العوامل النفسية
الثالث عشر	المخاطر الميكانيكية
الرابع عشر	الباب الثالث ( السموم الصناعية ) مقدمة عن علم السموم ( تعريف السم - طريقة دخوله الى الجسم - تفاعلاته داخل الجسم طرق طرحه خارج الجسم )
الخامس عشر	التسمم بالمعادن الثقيلة ( الرصاص - الزئبق - الكروم )
السادس عشر والسابع عشر	التسمم بالمبيدات الحشرية التسمم بالمرکبات العضوية ( المذيبات العضوية - الهيدروكربونات ومشتقاتها )
الثامن عشر والتاسع عشر	الباب الرابع ( حوادث وإصابات العمل ) تعريف الحادثة والإصابة وأسبابها وأنواعها .
العشرون والحادي والعشرون	مداولة وخبزن المواد علامات واثار السلامة والأمان
الثاني والعشرون	العوائق ودور الدفاع المدني في المنشآت - إحصائيات إصابات العمل الباب الخامس ( طرق الوقاية العامة من المخاطر المهنية )
الثالث والعشرون	١- طرق الوقاية الطبية أ - الفحوصات الابتدائية والدورية والخاصة والتأهيل
الرابع والعشرون	ب - خدمات الإسعاف الأولي في موقع العمل . ج - الخدمات الصحية و المهنية في موقع العمل ( التنظيم والواجبات )
الخامس والعشرون	طرق الوقاية الهندسية أ - الأقفال ب - الاستبدال ج - العزل
السادس والعشرون	د - التهوية هـ - مراقبة بيئة العمل ( كشف وقياس الملوثات في بيئة العمل ومقارنتها بالحدود الموصى بها للتعرف على أساس صحي مهني .
السابع والعشرون	و - النظافة الشخصية العامة

ز - تفتيش مواقع العمل	
٣ - معدات الرقابة الشخصية وأنواعها - مواصفاتها - استخداماتها	الثامن والعشرون
الباب السادس تشريعات العمر والسلامة المهنية ١- قرارات مجلس قيادة الثورة الخاصة بالصحة والسلامة المهنية ٢- القوانين ٣- الانظمة ٤- التعليمات	التاسع والعشرون والثلاثون

### المفردات العملية

تفاصيل المفردات	الأسبوع
زيارة ميدانية للمركز الوطني للصحة والسلامة المهنية للتعرف على اهدافه وواجبات الاقسام الفنية فيه .	الأول
التعرف على استعمالات اجهزة قياس الضوضاء والاهتزازات Sound level Meter Octane band sound level meter	الثاني والثالث
التعرف على استعمالات اجهزة قياس الحرارة في موقع العمل محرار كلوب الاسود الباروميتر السطحي	الرابع و الخامس
التعرف على استعمال اجهزة قياس الرطوبة النسبية في موقع العمل أ - المرطاب ب - الترموهايكروكراف	السادس
كيفية تقييم نتائج القياسات الخاصة بالحرارة والرطوبة وسرعة الهواء وعلاقتها بدرجة الحرارة الفعالة والفعالة المصححة باستخدام المعادلات الرياضية والرسوم البيانية .	السابع
التعرف على استخدام جهاز قياس الاضاءة في مواقع العمل	العاشر
التعرف على استخدام اجهزة قياس الغازات والابخرة في مواقع العمل ١- مضخة دريكر ٢- قياس كمية الاوكسجين الصحية في مواقع العمل ٣- جهاز قياس الغازات القابلة للانفجار	الحادي عشر  الثاني عشر الثالث عشر

Explosimeter	الرابع عشر
4- استخدام اجهزة المضخة Pump+midget impiger, Bubbler+ flow meter	
دراسة أجهزة قياس الأتربة والعوامل البيولوجية	الخامس عشر والسادس عشر
دراسة واستعمال جهاز جمع الغبار القابل للاستنشاق	السابع عشر
دراسة انواع المرشحات المستخدمة لجمع النماذج الخاصة بالغبار وكيفية معاملتها مخبريا .	الثامن عشر
دراسة واستعمال جهاز جمع البكتريا	التاسع عشر
Bacteria sampler	
1- التعرف على علامات وارشادات السلامة والامان مع عرض سلايدات 2- مداولة وخن المواد عمليا حسب اشكالها الهندسية مع عرض فلم خزن وتداول المواد . 3- مداولة وخن المواد بصورة صحيحة منعا لاصابات العمود الفقري والساقين	العشرون
أ - فلم عن خدمات الصحة المهنية وعرض السلايدات ب - فلم عن الاسعافات الاولية في مواقع العمل مع عرض سلايدات	الحادي والعشرون
دراسة واستعمال جهاز فحص كفاءة الرئة	الثاني والعشرون
دراسة واستعمال جهاز فحص كفاءة السمع	الثالث والعشرون
كيفية اجراء القياسات الخاصة لجهازي كفاءة الرئة و كفاءة السمع وتحليل نتائج الفحوصات	الرابع والعشرون و الخامس والعشرون
معدات الوقاية الشخصية بمختلف انواعها واستعمالاتها	السادس والعشرون والسابع والعشرون
كيفية تحديد مدى صلاحية معدات الوقاية للعمل	الثامن والعشرون
الفحوصات المخبرية الخاصة بفحص معدات الوقاية الشخصية	التاسع والعشرون والثلاثون

## المصادر

موسوعة الصحة المهنية والأمان (ILO) جنيف ١٩٩٠ الجزء الثاني

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
هيئة التعليم التقني  
التخصصات : الطبية  
القسم : صحة المجتمع

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية	لغة التدريس	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	نظري			
٨	٤	٢	الثانية	العربية	الوبائيات

أهداف المادة :-

- العامة والخاصة :-** سيكون الطالب قادرا على :-
- أ - ان يتعرف على اسلوب عمل المسوحات الصحية ذات العلاقة بالبيئة والامراض المتوطنة .
- ب - ان يتعرف على اسلوب الكشف عن القوارض ومعرفة انواعها .
- ج - ان يتعرف على الحشرات الطبية ذات العلاقة بنقل الامراض .
- ء - ان يتعرف على اسلوب فحص الوافدين للقطر للتحري عن الايدز .

## المفردات النظرية

الأسبوع	تفاصيل المفردات
الأول	منشا علم الوبائيات
الثاني	تعريف عامة تستخدم في دراسة علم الوبائيات
الثالث	الثلوث الوبائي اهميته وتطبيقاته
الرابع	الامراض الانتقالية والغير الانتقالية
الخامس	الاسس العلمية في التحري الوبائي السلبي والايجابي في حالة حدوث وباء طارئ
السادس	الاسس العلمية في التحري الوبائي السلبي والايجابي في حالة حدوث وباء طارئ
السابع	التلقيحات ضد الامراض الانتقالية ( الخطة الاقليمية )
الثامن	طرق التعامل مع اللقاحات - حفظها - زرقها
التاسع	خطة الوقاية من الامراض - المبادئ العامة للوقاية
العاشر	انواع الوقاية الصحية
الحادي عشر	التقسيم الاداري لدوائر الوقاية الصحية في وزارة الصحة والية العمل في مجال الوقاية
الثاني عشر	نموذج الاخبار الفوري والامراض الانتقالية المشمولة

الثالث عشر	قانون الصحة العامة في مجال الوقاية من الامراض الانتقالية والية التعاون مع منظمة الصحة العالمية
الرابع عشر	الحصبة - الحصبة الالمانية - النكاف

الخناق - السعال الديكي - الكزاز	الخامس عشر
التهاب الكبد الفيروسي	السادس عشر
التهاب السحايا الدماغية	السابع عشر
شلل الاطفال - جذري الماء	الثامن عشر
التدرن	التاسع عشر
الحمى التيفوئيدية - حمى مالطا	العشرون
الحمى النزيفة	الحادي والعشرون
الكوليرا	الثاني والعشرون
التهاب الامعاء - التسمم الغذائي	الثالث والعشرون
الملاريا	الرابع والعشرون
البلهارزيا	الخامس والعشرون
داء الكلب	السادس والعشرون
الأمراض الوبائية التي حصلت في العالم ونتائجها والتعامل معها	السابع والعشرون
الأمراض الوبائية التي حصلت في العالم ونتائجها والتعامل معها	الثامن والعشرون
الديدان المعوية والاكياس المائية	التاسع والعشرون
مرضى العوز المناعي المكتسب ، المسببات - طرق الانتقال - الوقاية	الثلاثون

المفردات العملية	
تفاصيل المفردات	الأسبوع
الذباب - الامراض التي ينقلها الذباب - طرق ابادته الذباب	الاول
الحرمن والقمل وبق الفراش - البراغيث والامراض التي ينقلها -	الثاني

طرق الابداء - الوقاية	
الحشرات الطبية - الصفات العامة - دورها في نقل الامراض	الثالث
الامراض الانتقالية - كيفية السيطرة عليها - طرق انتقالها عن طريق الهواء والماء - الغذاء - الاتصال الجنسي	الرابع
الالتهابات الناتجة عن المكورات المسببية والعنقودية والامراض الزهرية (السيلان السفلس) المسببات - طرق الانتقال	الخامس
الجذام - المسببات - طرق الانتقال - الوقاية	السادس
البلهارزيا - المسببات - الانواع	الثامن
البلهارزيا - طرق الانتقال - المضاعفات	التاسع
داء اللشمانيا ( الكالازان)	العاشر الحادي عشر والثاني عشر
الكزاز - المسبب - الانتقال - الوقاية	الثالث عشر
الحصبة - النكاف	الرابع عشر
ذات الرئة - الامراض التنفسية الاخرى	الخامس عشر
التهاب الكبد الفيروسي	السادس عشر
التهاب السحايا - انواعه - الانتقال - الوقاية	السابع عشر
جدري الماء	الثامن عشر
السل - المسببات - الانتقال - الوقاية	التاسع عشر
حمى التيفوئيد - حمى مالطا - المسببات - الاعراض - الوقاية - الانتقال	العشرون
الحمى النزفية - المسببات - الوقاية - طرق التشخيص - الانتقال	الحادي والعشرون
الكوليرا - المسببات - طرق الانتقال - الوقاية	الثاني والعشرون
انواع التسمم الغذائي - طرق الوقاية منه	الثالث والعشرون
عائلة البعوض - الاجناس المهمة منها - ( الانوفلس ) الكيولكس - دورها في نقل الامراض	الرابع والعشرون
البلهارزيا - المسبب - طرق الانتقال - المضاعفات	الخامس والعشرون
الملاريا - المسببات	السادس والعشرون
الملاريا - طرق الانتقال - التشخيص - الوقاية	الثامن والعشرون التاسع والعشرون الثلاثون

المصادر:

دليل صحة المجتمع / د. امجد نيازي / كتاب منهجي / ١٩٨٦

Ministry of higher education and scientific research  
 Technical education council  
 Community health department

Name Of course	Teaching Language	Lesson Year	Weekly Hours			
			Theory	Practical	All	NO. Of Units
Pharmacology	English	Second	2	2	4	8

### Objective :

#### General: the student must know

- 1- basic science of pharmacology
- 2- the activity of drugs
- 3- absorption and excretion of drug
- 4- dose and dosage form
- 5- toxicology ,toxins , poisoning with metals

#### Specific :

- 1- routes of drug administration
- 2- effect of drug on the body
- 3- injection routes of drug administration
- 4- toxicity with drugs and metals

Theory	
Weeks	Details
1 <sup>st</sup> & 2 <sup>nd</sup>	General considerations :- Prescription , Medication during pregnancy Med . during breast –feeding , pediatric , Geriatric , Med in renal impairment , Med . in hepatic impairment , adverse drug reactions , drug interaction
3 <sup>rd</sup> & 4 <sup>th</sup>	C. V . S :- Digitalis and cardiac glycosides , Diuretics , Adrenoreceptors, blocking , antiarrhythmic drugs , vasodilators, Antihypertensives ,sympathomimetic ,Sclerosing agents .
5 <sup>th</sup>	G.I.T. Antacids, antispasmodics , drugs Healing peptic and D. ulcer , Antidiarrhoeal, Laxatives, Rectal and colonic drugs, drug act En intestinal secretions
6 <sup>th</sup> & 7 <sup>th</sup>	R.S. Bronchodilators , corticosteroids , Allergic disorders, respiratory stimulants,

	Mucolytics , anti tussives and expectorant Nasal decongestants	
8 <sup>th</sup> & 9 <sup>th</sup>	C.N.S. Hypnotics and axiolytics , Antipsychotics, Antidepressants , CNS stimulants , Anorectics , antiemetics , analgesics (mild, moderate, sever pain , migraine , antiepileptics , parkinsonism, drugs used in chorea , tics. Trigeminal neuralgia	
10 <sup>th</sup> & 11 <sup>th</sup>	Infections:- Antibacterial, antiviral, antifungal Antiprotozoal , antihelmenthic drugs	
12 <sup>th</sup> & 13 <sup>th</sup>	Endocrine:- Drug used in diabetes , hypoglycemia , Pituitary harmones , thyroide and anti thyroide drugs , corticosteroides , female sex hormones , male sex hormobn And anti androgens , anabolic steroide Hyperglycemia drugs, otherandocrine hyper lipidemia drugs.	
14 <sup>th</sup> & 15 <sup>th</sup>	G.U.T. Uterine stimulants , uterine relaxants , Vulval and viginal disorders, Contraceptives, U.T. disorders ,	
16 <sup>th</sup> & 17 <sup>th</sup>	Blood formation and coagulations :- Iron deficiency anaemia megalobl astic anaemia , other types of anaemia anticoagulants , anti platelet , fibrinolytics anti fibrinolytics	
18 <sup>th</sup> & 19 <sup>th</sup>	Nutritian: Vitanins,parantreal nutritions, Electrolytes,intravenous fluids,	
20 <sup>th</sup>	Musculo skeletal disordres:	
21 <sup>st</sup> & 22 <sup>nd</sup>	Chronic rheumatic diseases , Treatment of gout , myasthenia grvis, Mascles relaxants, Rubefaciens , Soft tissues inflammations.	
23 <sup>rd</sup> & 24 <sup>th</sup>	Eye: Anti infective preparations, inflammatory ( corticosteroids), cycloplegics, Glaucoma , other preparations.	Anti Mydriatcs and
25 <sup>th</sup> & 26 <sup>th</sup>	E.N.T. Drugs acting on E.N.T. Including antibiotics and anti inflammatory.	
27 <sup>th</sup>	Skin: Emollients , antipruridics , topical Corticosteroids , Eczemaow psoriasis Acne , antibacterial , disinfectants , antifugl , Antiviral , antiparasitics , melanizing and demelanizings .	
28 <sup>th</sup> & 29 <sup>th</sup>	Anaesthetics: General anaesthetics, preanhetics , Inhalation , local onacsthetics.	
30 <sup>th</sup>	Chemo therapy and immuno suppressants: Alkylatings , antimetabolites , enrymes , Hormones , drug alter immuneresponses.	

## Practical

Week	Description
1st	Administration of drugs-orally.
2nd	Administration of drugs-injectable.
3rd	Rectal Administration.
4th	Topical Administration and others.
5th	Effect of Acetyl chloride on G.I.T.
6th	Effect of Acetyl chloride on C.V.S.
7th	Effect of Acetyl chloride on R.S.
8th	Effect of Adrenaline on G.I.T.
9th	Effect of Adrenaline on C.U.S.
10th	effect of Adrenaline on R.S. on R.S.
11th	Excretion of drug-urine and feces
12th	Excretion of drugs through other routes
13th	General Diuretics
14th	Diuretics Cardio
15th	tonics drug >Cardio liptie
16th	Drug< Cholinergic drugs-
17th	Carbacol < Anticholinergics-
18th	Atropine
19th	Local aneathetic
20th	General aneathetic
21st	General aneathetic (gases, liquids)
22nd	Operating , aneathetics
23rd	Allergy and Histamines Anti histaminic
24 <sup>th</sup> &25 <sup>th</sup> &26 <sup>th</sup>	drugs Chemo therapy , Cyto toxic drugs
27 <sup>th</sup> &28 <sup>th</sup>	Drug poisoning , Poisoning with heavy metals
29 <sup>th</sup> & 30 <sup>th</sup>	Toxicology, Insecticides and pesticides

### References:

- 1- Pharmacology. T.  
Hussaini.
- 2- Human  
pharmacology.  
A.K. Ubaidy.
- 3- Clinical  
pharmacology by.  
Laurance

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
هيئة التعليم التقني  
التخصصات : الطبية  
القسم : صحة المجتمع

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية	لغة التدريس	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	نظري			
٢	٢	-	الثانية	العربية	السلوك المهني
السلوك المهني					الكتاب المنهجي

أهداف المادة :-

العامة :- التعرف على الاداب الاساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصصات الطبية  
الخاصة :- تاهيل الخريج على السلوكية المهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التوافق مع ذاته وبيئته المهنية .  
( المريض ومرافقيه والعاملين في الحقل الصحي والاجهزة الطبية)

المفردات النظرية	
تفاصيل المفردات	الأسبوع
مبادئ اداب المهنة في مراحل التطورات الحضارية - مبادئ اداب المهنة في الحضارة العربية والاسلامية . - اداب التعامل مع المريض في المستشفيات ومنذ القدم ولحد الان .	الاول
السلوك المهني تعريفه - مفهومه - تطبيقاته العملية - العلاقة بين العاملين ورؤسائهم	الثاني
الاداب الاساسية للمهنة - خصائص اداب المهنة كموجة ومرشد السلوك	الثالث

<p>- كيفية توظيف اداب المهنة من موقع الموجة لسلوك الفرد وانفعالاته وقدرته على اتخاذ القرار المناسب</p> <p>- خصائص وصفات العاملين في الحقل الصحي - المظهر والسلوك والالتزام</p> <p>- الحقوق الادبية والقانونية للمريض</p> <p>- التعامل وفق سلوكية المريض ومرافقيه</p>	
<p>الانماط السلوكية / الانسانية - التفاعلية - الجمعية</p> <p>تعريفها ، طبيعتها ، دوافعها ، تفسيراتها</p>	<p>الرابع</p>
<p>الاتجاهات والميول السلوكية</p> <p>تعريفها ، تصنيفها ، العوامل المؤثرة فيها ، طرق قيامها</p>	<p>السادس</p>
<p>القيم والعادات والتقاليد</p> <p>تعريفها ، تصنيفها ، العوامل المؤثرة فيها ، طرق قيامها</p>	<p>السابع</p>

<p>أنماط الشخصية ، كيفية التعامل معها</p> <p>تعريف الشخصية - انواعها - علاقاتها - شخصية ومظاهره</p>	<p>الثامن</p>
<p>شروط تجسيد الصحة النفسية</p> <p>- تعريفها - العوامل المؤثرة فيها ، الوقاية ، المريض</p> <p>دور الصحة النفسية في الامراض</p>	<p>التاسع</p>
<p>شروط التوافق المهني ، وعلاقته بالعمل المرتبط به</p> <p>مفهومه - وشروطه</p>	<p>العاشر</p>
<p>سلوكية التعامل مع المريض</p> <p>- استقبال المريض والتعامل معه - والحفاظ على اسرار المهنة</p> <p>- تحديد المواعيد لمتطلبات الاجراءات المطلوبة</p> <p>- الحفاظ على حاجيات المريض</p>	<p>الحادي عشر</p> <p>الثاني عشر</p>
<p>سلوكية التعامل مع الاجهزة و المعدات الطبية</p> <p>- الاطلاع اليومي على اجهزة والادوات والمحاليل</p> <p>- المتطلبات وتجهيئتها للعمل اليومي وادامتها وصيانتها والحفاظ</p> <p>عليها ، تهيئة الادوية اللازمة للعمل وحسن التصرف بها</p>	<p>الثالث عشر</p>
<p>السلامة المهنية</p> <p>- الوقاية من مخاطر العمل والحوادث</p>	<p>الرابع عشر</p>

<p>- الوقاية من مخاطر التلوث الجرثومي والسمي والاشعاعي</p> <p>- الوقاية من مخاطر العدوى للأمراض المعدية والسارية</p> <p>- تجنب الممارسات الخاطئة في حقل العمل</p>	
تطبيقات في السلوك المهني	الخامس عشر

### المصادر

١- الكتب المنهجية / السلوك المهني - تاليف د. عدنان شاكر - د. هناء احمد

توفيق - د. عبدالله جاسم

٢- الكتب المساعدة / السلوك المهني للأطباء - تاليف د. راجي عباس التكريتي

١٩٧٠

٣- المراجع / الدستور الاسلامي للمهنة الطبية - وثيقة الكويت - ١٩٨١ للمؤتمر العالمي

الاول - الطب الاسلامي في الكويت

٤- الطب القضائي واداب المهنة - تاليف د. ضياء الموسوي ١٩٨٦ - كتيب عن

السلوك المهني للأطباء

٥- كتيب عن السلوك المهني للأطباء - اصدار نقابة الاطباء العراقية - ١٩٧٧

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

هيئة التعليم التقني

التخصصات : الطبية

القسم : صحة المجتمع

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية	لغة التدريس	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	نظري			
٦	٣	٢	١	اللغة العربية + اللغة الانكليزية	تطبيقات الحاسوب (٢) Computer Applications(2)

أهداف المادة :-

الأهداف العامة والخاصة :-

- أن يكون الطالب ملماً بتطبيقات الحاسبة المختلفة .
- ان يستطيع التمييز بين انواع البرامجيات التي يمكن التعامل معها .

## المفردات النظرية والعملية

الأسبوع	تفاصيل المفردات
الأول لغاية الثالث	<p>مفهوم الشبكات Networks وانواعها - مفهوم الانترنت Internet - تشغيله .</p> <p>- وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها - كيفية الاتصال مع الشبكة العالمية (Web) .</p> <p>- الاستفادة من محركات البحث المشهورة مثل Gogle - Yahoo .</p> <p>- التعرف على طرق البحث عن المعلومات والوصول اليها .</p>
الرابع لغاية العاشر	<p>برنامج Excel التعرف على مفهوم البرنامج :- فوائده - مواصفاته - طرق تشغيله .</p> <p>- التعرف على الشاشة الرئيسية ومكوناتها واحتوائها على مختلف القوائم والادوات الفعالة .</p> <p>- مفهوم الخلية - انواع البيانات الاساسية وكيفية ادخالها .</p> <p>- كيفية حفظ صفحة العمل Worksheet او Workbook - اغلاق البرنامج واغلاق الملف .</p> <p>- فتح الملف المحفوظ - ادخال البيانات واجراء العمليات الحسابية البسيطة - التعرف على كيفية ضبط او تنسيق البيانات وهيكلتها ضمن الخلية الواحدة او مجموعة الخلايا .</p> <p>- التعرف على طرق جمع البيانات او مجموعة الخلايا بصورها المختلفة وكذلك كيفية فرز البيانات .</p> <p>- استخدام بعض الدوال التي يوفرها البرنامج مثل Max-Count-Sqrt-Ave-Sum-Min وغيرها من الدوال الاحصائية المفيدة ذات العلاقة .</p> <p>- التعرف الى عملية التنقيح Editing التي يوفرها البرنامج - كيفية نسخ البيانات او نقل البيانات</p> <p>والتعرف على مفهوم نسخ العمليات الحسابية وكذلك مفهوم الخلايا النسبية (Relative) والخلايا المطلقة (Absolute) .</p> <p>- التحكم في عرض الخلية :- تغيير نمطها ونسقها من خلال استخدام ادوات التنسيق .</p> <p>- التعامل مع المخططات (Chart) وكيفية تحويل البيانات الرقمية والنصية الى مخططات بمختلف انواعها من خلال ساحر المخططات (Chart Wizard) والتعرف على كيفية اجراء التعديلات والتنقيحات التي يوفرها البرنامج .</p> <p>- التعرف على كيفية اضافة او حذف الصفوف او الاعمدة في صفحة العمل وكيفية طباعة البيانات الرقمية او المخططات .</p>
الحادي عشر لغاية	<p>البرنامج الاحصائي SPSS : - مفهوم البرنامج وتشغيله .</p> <p>- خطوات تحليل البيانات والتعرف على مكونات الشاشة الرئيسية .</p>

العشرون	<p>- ادخال البيانات وحفظها واسترجاعها - انواع البيانات وفرزها وتبديلها .</p> <p>- ادراج متغير (Variable) او حالة (Case) ودمج الملفات وتحليلها .</p> <p>اجراء الاختبارات اللامعلمية Non - Parametric .</p>
<p>الحادي والعشرون</p> <p>لغاية</p> <p>الثلاثون</p>	<p>Body works ( النسخة القديمة التي تعمل تحت بيئة Dos او Windows ) .</p> <p>- مفهوم البرنامج - طريقة تشغيله - الخروج منه - التعرف على الشاشة الرئيسية والاستفادة من الخيارات التي توفرها والتي تمثل اجهزة جسم الانسان المختلفة للأقسام العامة والخاصة مثل :- الجهاز الع-Lymphatic-Muscle-Digestive-Skeletal-Nervous System-Endocrine وغيرها .</p> <p>- التعرف من خلال النظام ايضا على معلومات حول الصحة العامة - الاسعافات الاولية-المواد المخدرة (Drugs) وانواعها وطرق الوقاية منها - الجروح التي تصيب الرياضيين - نقص المناعة المكتسبة (Aids) .</p> <p>- التعامل مع الفأرة من خلال البرنامج وكيفية الوصول الى الصور التوضيحية والشرح الخاص بكل تأشير على جسم الانسان .</p> <p>- التعامل مع طبع الصور او تحويلها الى صيغة (PCX) ذات الضغط العالي من حيث الحجم والتعرف على المواضيع ذات العلاقة (See also) والمساعدة او البحث التي يوفرها البرنامج .</p> <p>الاستفادة من برامج الحركة (Animation) التي يوفرها البرنامج .</p>

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

هيئة التعليم التقني

التخصصات : الطبية

القسم : صحة المجتمع

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية	لغة التدريس	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري			
٤	٢	-	٢	الثانية	العربية	الديمقراطية

## أهداف المادة :-

### الأهداف العامة :-

تهدف الديمقراطية الى تحقيق التقدم الثقافي لدى ابناء الشعب والى تحقيق الرفاهية الاجتماعية والى حماة الحرية الاساسية للفرد بصورة عامة من خلال احترام حقوقه الاساسية في الحرية والعدالة والمساواة .

### الأهداف الخاصة :-

تهدف الديمقراطية الى ضمان التعاون والانسجام ما بين النظام السياسي القائم (الحكومة) والشعب وعليه فأنها تسعى في هدفها الى تحقيق قدر كبير من العلاقة التوافقية بين الشعب وبينها وبعبكسه فأنها تفشل عن تحقيق تطلعاتها .

المفردات النظرية	
تفاصيل المفردات	الأسبوع
مفهوم الحريات ، تصنيف الحريات العامة .	الأول
الحريات الاساسية - الحريات الفكرية - الحريات الاقتصادية والاجتماعية .	الثاني
حرية الامن والشعور بالاطمئنان .	الثالث
حرية الذهاب والاياب .	الرابع
الحريات الفكرية :- حرية الرأي - حرية المعتقد .	الخامس
حرية التعليم .	السادس
حرية الصحافة .	السابع
حرية التجمع .	الثامن
قانون مواجهة التخريب .	التاسع
حرية الجمعيات .	العاشر
الحريات ذات المضمون الاقتصادي والاجتماعي .	الحادي عشر
حرية العمل .	الثاني عشر
حق التملك	الثالث عشر
	الرابع عشر

حرية التجارة والصناعة .	الخامس عشر والسادس عشر السادس عشر
حرية المرأة .	السابع عشر
الاحزاب السياسية والحريات العامة .	الثامن عشر التاسع عشر
الحريات العامة في العالم .	العشرون الحادي والعشرون
التقدم العلمي والتقني والحريات العامة .	الثاني والعشرون الثالث والعشرون
مستقبل الحريات العامة .	الرابع والعشرون الخامس والعشرون
الديمقراطية - تعريفها - انواعها .	السادس والعشرون
مفاهيم الديمقراطية .	السابع والعشرون
الديمقراطية في العام الثالث	الثامن والعشرون
الانظمة الديمقراطية في العالم .	التاسع والعشرون الثلاثون