

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية
المعهد التقني / كركوك

مفردات مقررات

قسم تقنيات صحة المجتمع

للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

تسمية القسم :

باللغة العربية : صحة المجتمع
باللغة الانكليزية : Community Health Department

تسمية الخريج :

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

تسمية الشهادة :

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

الهدف

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

توصيف عمل الخريج :-

أن يكون الخريج مؤهلاً للعمل ضمن :-

١. فرق التفتيش والرقابة الصحية والمساعدة في التحري المختبري للعينات المفحوصة ومدى مطابقتها للشروط الصحية.
٢. حقل الصحة والسلامة المهنية
٣. تنفيذ برامج الرعاية الصحية الأولية.
٤. فرق المسح الصحي وحملات التوعية الصحية.
٥. مساعدة الطبيب في الاجراءات التشخيصية والتمريضية والعلاجية اثناء تنفيذ البرامج الصحية.
٦. تشغيل الاجهزة الطبية المستخدمة والعناية بها والالات المستعملة في التشخيص والعلاج.
٧. فرق المسوحات الخاصة بالامراض الانتقالية وكيفية السيطرة عليها.

المستوى الدراسي الاول							
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملي	عدد الساعات النظري	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
NTU ٢٠١		٢	-	٢	English/٢	لغة انكليزية ٢	متطلبات جامعة
NTU ٢٠٢		٢	-	٢	Professional Ethic	اخلاقيات المهنة	
TIMO ٢٠٣		٢		٢	Biostatistics	احصاء حياتي	متطلبات معهد
CHT ٢٠٤	الاحصاء	٢	٢	-	Project	مشروع بحث	متطلبات قسم
CHT ٢٠٥		٦	٤	٢	Medicine	طب باطني	
CHT ٢٠٦		٥	٣	٢	Communicable Disease	امراض انتقالية	
CHT ٢٠٧		٤	٣	١	Environmental Health	صحة البنية	
CHT ٢٠٨		٥	٣	٢	Health Inspection	تفتيش ورقابة صحية	
CHT ٢٠٩		١	-	١	Health Education and Health Management	تثقيف صحي وادارة صحية	
CHT ٢١٠	التشريح	٥	٤	١	Surgery	طب جراحي	
CHT ٢١١		٤	٣	١	Occupational Health & Safety	صحة وسلامة مهنية	
CHT ٢١٢	امراض انتقالية	٣	٢	١	Epidemiology	وبائيات	
CHT ٢١٣		٤	٢	٢	Pharmacology	دوائيات	
		٤٥	٢٦	١٩	مجموع وحدات المستوى الدراسي		

(متطلبات الجامعة الاختيارية)

المقرر الدراسي						
الرمز	عدد الوحدات	م	ع	ن	اسمه	رقمه
NTU ١٠٤	٢	٢	-	٢	لغة عربية (المستوى الاول)	
NTU ١٠٥	٢	٢	١	١	الرياضة (المستوى الاول)	

(منطلقات القسم الاختيارية)

المقرر الدراسي						
الرمز	عدد الوحدات	م	ع	ن	اسمه	رقمه
CHT١١٧	٣	٣	٢	١	منهجية البحث العلمي	
CHT١١٨	٤	٤	٣	١	صحة مدرسية	
CHT١١٩	٣	٣	٢	١	اجهزة طبية	
CHT٢١٤	٤	٤	٣	١	امراض المزمنة	
CHT٢١٥	٤	٤	٣	١	صحة وسلامة الغذاء	
CHT٢١٦	٢	٢	-	٢	صحة دولية	

Institute of Medical Technology Mosul
Department of Community health Techniques

Name of Course	Teaching Language	Level of study	Weekly Hours				Code
			Theory	Practical	All	NO. Of Units	
صحة البيئة Environmental health	Arabic	Second level	١	٣	٤	٤	CHT٢٠٧
المفردات النظرية							
تفاصيل المفردات				الأسبوع			
تعريف صحة البيئة - انواع صحة البيئة - مجالات صحة البيئة				١			
تلوث الهواء - تلوث داخلي - تلوث الهواء الخارجي - اجراءات الوقاية				٣&٢			
بيئة العمل - مناهج التحكم في المواد الكيميائية السامة المنقولة بالهواء				٥&٤			
المياه والصرف الصحي: مصدر لمياه الشرب المخاطر الصحية للمياه تنقية المياه التخلص من الفضلات ومعالجة مياه الصرف الصحي				٨&٧&٦			
البيئة والغذاء الأمراض المنقولة بالأغذية حفظ الأغذية				٩			
الإسكان البيئي الفضلات الصلبة السيطرة على الحشرات والقوارض صحة البيئة في المناطق الريفية				١٢ & ١١ & ١٠			
كيف تراقب البيئة قياس مدى التلوث العوامل البيئية المسببة للأمراض				١٣			
الاحتباس الحراري وتأثيره على البيئة				١٤ & ١٥			

Northern Technical University
Institute of Medical Technology Mosul
Department of Community health Techniques

Name of Course	Teaching Language	Level of study	Weekly Hours				Code
			Theory	Practical	All	NO. Of Units	
تنقيف صحي وادارة صحية Health Education and Health Management	Arabic	Second level	١	-	١	١	CHT٢٠٩
Details of Theoretical subjects							Week No.
تعريف التنقيف السلوك الصحي والتنقيف							١ & ٢ & ٣
العاملين بالتنقيف و (مهاراتهم) العلاقات والاتصالات							
التخطيط للتنقيف الصحي – وتعليم الاشخاص التعليم الصحي مع مجموعة							٤
التنقيف الصحي للمجتمعات - ما هو المجتمع - تحديد المجتمع - متى تكون هناك حاجة إلى التنقيف الصحي المجتمعي							٥
طرق إيصال الرسائل الصحية							٦
تعريف الإدارة - خطواتها - الغرض - مميزاتها - عناصرها							٧
التخطيط - معايير التخطيط - انواع التخطيط							٨
مراحل التخطيط							٩
التنظيم؛ تعريف التنظيم - فعاليات التنظيم - مخطط التنظيم - وتدفق العمل							١٠
الاتصالات التحفيز							١١ & ١٢
القيادة							١٣
برنامج التنقيف الصحي حل المشاكل							١٤
تقييم برامج الخدمات الصحية							١٥

Northern Technical University
Institute of Medical Technology Mosul
Department of Community health Techniques

Name Of course	Teaching Language	Level of study	Weekly Hours				Code
			Theory	Practical	All	NO. Of Units	
Health Inspection التفتيش والرقابة الصحية	Arabic	Second level	٢	٣	٥	٥	CHT٢٠٨

Details of Theoretical subjects	Week No.
مفهوم الرقابة الصحية ، نظام الاغذية ، مقتطفات من قانون الصحة العامة	١
السلامة الغذائية ، سلامة البيئة	٣ & ٢
شروط منح الاجازة الصحية ، الشروط الواجب توفرها في صاحب الاجازة والعمال	٤
الشروط الخاصة ، وتشمل الفنادق و دور الاستراحة ، المقاهي العامة و الكازينوهات والمتنزهات العائلية ومحلات بيع القهوة والشاي السفري	٥
الشروط العامة	٦
الافران والمخابز والمعجنات ، محلات اعداد و تحضير و تقديم الاطعمة والمشروبات	٧
محلات تحضير وبيع المثلجات الخدمية ، محلات بيع التجهيزات الغذائية المنزلية بالمفرد	٨
محلات بيع اللحوم والالبان والبيض والمنتجات الحيوانية (بالجملة) ، محلات بيع اللحوم الحمراء والدواجن ومنتجاتها	٩
محلات بيع الاغذية والمشروبات الجاهزة ، محلات بيع الاسماك النهرية والبحرية بالجملة والمفرد ، أكشاك بيع الشربت والعصير و الاكلات الجاهزة	١٠
صالونات الحلاقة و التجميل ، محلات طحن وبيع القهوة ، محلات بيع الدجاج الحي	١١
دور الرشاقة	١٢
معمل الصناعات الغذائية ، المضافات الغذائية	١٣
معمل التجهيزات الغذائية ، معمل المقبلات الغذائية	١٤
معمل الحلويات ، معمل انتاج الراشي معمل الثلج ، معامل الجبس	١٥

المفردات العملية

تفاصيل المفردات	الأسبوع
زيارة للشعبة الرقابية والتعرف على وحداتها وواجبات كل وحدة كيفية مسك السجلات والامور الادارية الاخرى	١
سياقات العمل الفنادق و دور الاستراحة	٢
المقاهي العامة والكازينوهات والمتنزهات العائلية ، محلات بيع القهوة والشاي السفري الافران والمخابز والمعجنات ، محلات اعداد و تحضير و تقديم الاطعمة والمشروبات	٣
محلات تحضير وبيع المثلجات الخدمية ، محلات بيع التجهيزات الغذائية المنزلية بالمفرد	٤
محلات بيع اللحوم والالبان والبيض والمنتجات الحيوانية (بالجملة) ، محلات بيع اللحوم الحمراء والدواجن ومنتجاتها محلات بيع الاغذية والمشروبات الجاهزة ، محلات بيع الاسماك النهرية والبحرية بالجملة والمفرد ، أكشاك بيع الشربت والعصير و الاكلات الجاهزة	٥
صالونات الحلاقة و التجميل ، محلات طحن وبيع القهوة ، محلات بيع الدجاج الحي دور الرشاقة	٦
معمل الصناعات الغذائية معمل التجهيزات الغذائية	٧
معمل المقبلات الغذائية معمل الحلويات	٨
معمل انتاج الراشي معامل الثلج	٩
معامل الجبس معامل العصير والمرببات	١٠
معامل المياه المعدنية والمشروبات الغازية معامل تحلية وتعقيم مياه الشرب بنظام الاغشية الحلزونية والتنافذ العكسي	١١
مشاريع مياه الاسالة مراكز التجميل معامل مستحضرات التجميل ومعامل المنظفات	١٢
وسائط النقل المعدة لنقل وحفظ وعرض وبيع وتجهيز المواد الغذائية	١٣

الحمامات العامة	
المسابح الكشف الصحي و البيئي على المدارس	١٤
المجازر مواقع الطمر الصحي	١٥

Northern Technical University
Institute of Medical Technology Mosul
Department of Community health Techniques

Name Of course	Teaching Language	Level of study	Weekly Hours				Code
			Theory	Practical	All	NO. Of Units	
Medicine طب باطني	English	Second level	٢	٤	٦	٦	CHT٢٠٥

Theoretical Content	
Week	Description Content
١ st week	Diphtheria (Medicine)
٢ st Week	Whooping Cough , Mumps (M)
٣ rd	Typhoid (M)
٤ th	Measles, german Measles ,small pox (M)
٥ th	Infection of mouth and tongue (M)
٦ th	Gastritis and pepticulcer (M)
٧ th	Jaundice (M)
٨ th	Heart failure (M)
٩ th and ١٠ th	Myocardial infarction and angina (M)
١١ th	Ca. stomach , ca. intestine
١٢ th	Hypertension (M)
١٣ th	Congenital heart disease (M)
١٤ th	Pneumonia (M)
١٥ th	Asthma (M)

Practical inside the institute

Practical points (in side the institution)	
1st & 2nd	Symptoms and sing s of C.V.S (dyspnnea , palpation , odema)
3rd , 4th , 5th and 6th	Clinical examination C.V.S (inspection , palpation , percussion , auscultation)
7th and 8th	Normal E.C.G
9th and 10th	E.C.G instrument
11th and 12th	Symptoms and sing s of respiratory system (cough , hemoptysis)
13th and 14th	Clinical examination of respiratory system (inspection , palpation , percussion , auscultation)
15th	Lab exam. and radiological examination of respiratory system

Northern Technical University
Institute of Medical Technology Mosul
Department of Community health Techniques

Name Of course	Teaching Language	Level Study	Weekly Hours				Code
			Theory	Practical	All	NO. Of Units	
امراض انتقالية Communicable Disease	Arabic	Second	٢	٣	٥	٥	CHT٢٠٦

Details of Theoretical subjects	Week No.
الامراض الانتقالية- تعاريف الامراض - طرق انتقال الامراض	١
الامراض المنقولة جنسي- وطرق الانتقال	٣ & ٢
الامراض المنقولة عن طريق المياه	٤
الامراض المنقولة عن طريق الهواء	٥
تلوث الاغذية	٧ & ٦
امراض منقولة من تلوث الغذاء	
الامراض الجلدية	٨
الامراض التنفسية	٩
التهاب الكبد الفيروسي-انواعه	١٠
المالريا	١١
الكوليرا	١٢
التفؤيد	١٣
الجرب	١٤
الانفلونزا الوبائية	١٥

المفردات النظرية والعملية

تفاصيل المفردات	الأسبوع
تعريف علم الإحصاء. طرائق جمع البيانات	الأول
عرض البيانات الإحصائية ووصفها ، إعداد استمارة (البيانات غير المبوبة) الاستبيان .	
تمثيل التوزيعات التكرارية "البيانات المبوبة " العرض الجدولي "جداول التوزيعات التكرارية " العرض البياني -المدرج التكراري ، المنحني التكراري ، المضلع التكراري .	الثاني والثالث والرابع
مقاييس النزعة المركزية -الوسط الحسابي . - الوسيط . - المنوال .	والخامس و السادس و السابع و الثامن
مقدمة في نظرية العينات " معناها واسباب اختيارها ."	التاسع
الاحصاءات الحياتية ، النسبة والمعدل ، احصاءات الوفيات .	العاشر
احصاءات الخصوبة .	الحادي عشر
احصاءات الامراض جداول الحياة .	الثاني عشر
تعريف الاحصاء الصحي ومصادره .	الثالث عشر
الحقول التي يعالجها الاحصاء الصحي .	
احصاء اسباب الوفيات (الشهادة الطبية ، السبب ، الوفاة ، شهادة الوفاة) .	
احصاء المؤسسات الصحية .	الرابع عشر
المعدلات وانسب الخاصة بالمستشفيات والمرضى .	

ايام العلاج . فترة المكوث (متوسط ايام الإقامة)	
معدل انشغال الاسرة . معدل الدخول .	الخامس عشر

Northern Technical University
Institute of Medical Technology Mosul
Department of Community health Techniques

Name Of course	Teaching Language	Level of study	Weekly Hours				Code
			Theory	Practical	All	NO. Of Units	
الاحصاء الحياتي Biostatistics	Arabic	Second level	٢	-	٢	٢	TIMO ٢٠٣

Northern Technical University
Institute of Medical Technology Mosul
Department of Community health Techniques

Name Of course	Teaching Language	Level of study	Weekly Hours				Code
			Theory	Practical	All	NO. Of Units	
سurgical طب جراحي	English	Second level	٢	٤	٦	٦	CHT٢١٠

Theoretical Content	
Week	Description Content
١ st week	Head injury (Surgery)
٢ St Week	Meningeal injury (S)
٣ rd	face injury (S)
٤ th	surgical mouth (S)
٥ th	surgical tongue (S)
٦ th	Gastritis and pepticulcer (S)
٧ th	gum ulcer (S)
٨ th	tonsillitis (S)

٩ th and ١٠ th	esophagus ca. (S)
١١ th	Ca. stomach , ca. intestine (S)
١٢ th	appendicitis (S)
١٣ th	intestinal obstruction (S)
١٤ th	liver abscess (S)
١٥ th	liver injury (S)

Practical outside the institute

Practical points (out side the institution)	
١ st and ٢ nd	Medical ward and out patient
٣ rd	Reception of patient and doing case sheet
٤ th	Surgical ward and out patient
٥ th	Reception of patient and doing case sheet
٦ th	I.V.Fluid and blood transfusion
٧ th and ٨ th	Minor surgical procedure (stitches)
٩ th , ١٠ th , ١١ th and ١٢ th	I.C.U.
١٣ th , ١٤ th , ١٥ th	Dressing and I.M. injection and I.V. injection

Northern Technical University
Institute of Medical Technology Mosul
Department of Community health Techniques

Name Of course	Teaching Language	Level Study	Weekly Hours				Code
			Theor y	Practical	All	NO. Of Units	
Occupation Health Safety الصحة والسلامة المهنية	Arabic	Second	١	٣	٤	٤	CHT٢١١

Details of Theoretical subjects	Week No.
الباب الاول (مبادئ الصحة والسلامة المهنية)	٢ & ١

<p>مفهوم الصحة والسلامة المهنية واهدافها ، الصحة والسلامة المهنية في العراق . الصحة والسلامة المهنية وعلاقتها بالانتاجية . الباب الثاني (المخاطر المهنية والامراض الناجمة عنها) . ١ - المخاطر الفيزيائية (الطبيعية) أ - الضوضاء والاهتزازات</p>	
<p>ب - الحرارة والرطوبة وسرعة الهواء . ج - الاضاءة د - الاشعاعات بانواعها</p>	٤ & ٣
<p>٢ - المخاطر الكيماوية أ - الغازات ب - الأبخرة ج - الأتربة</p>	٦ & ٥
<p>٣ - المخاطرة البايولوجية والأمراض المعدية ٤ - العوامل النفسية المخاطر الميكانيكية</p>	٧
<p>الباب الثالث (السموم الصناعية) مقدمة عن علم السموم (تعريف السم - طريقة دخوله الى الجسم - تفاعلاته داخل الجسم طرق طرحه خارج الجسم) التسمم بالمعادن الثقيلة (الرصاص - الزئبق - الكروم)</p>	٨
<p>التسمم بالمبيدات الحشرية التسمم بالمركبات العضوية (المذيبات العضوية - الهيدروكربونات ومشتقاتها)</p>	٩
<p>الباب الرابع (حوادث وإصابات العمل) تعريف الحادثة والإصابة وأسبابها وأنواعها. مداولة وخصن المواد علامات واثار السلامة والأمان</p>	١٠
<p>العوائق ودور الدفاع المدني في المنشآت - إحصائيات إصابات العمل الباب الخامس (طرق الوقاية العامة من المخاطر المهنية) ١ - طرق الوقاية الطبية أ - الفحوصات الابتدائية والدورية والخاصة والتأهيل</p>	١١
<p>ب - خدمات الإسعاف الأولي في موقع العمل . ج - الخدمات الصحية و المهنية في موقع العمل (التنظيم والواجبات)</p>	١٢
<p>طرق الوقاية الهندسية أ - الأقفال ب - الاستبدال ج - العزل د - التهوية هـ - مراقبة بيئة العمل (كشف وقياس الملوثات في بيئة العمل</p>	١٣

ومقارنتها بالحدود الموصى بها للتعرف على أساس صحي مهني . و - النظافة الشخصية العامة ز - تفتيش مواقع العمل	
٣ - معدات الرقابة الشخصية وأنواعها - مواصفاتها - استخداماتها الباب السادس تشريعات العمر والسلامة المهنية ١- قرارات خاصة بالصحة والسلامة المهنية ٢- القوانين ٣- الانظمة	١٤ & ١٥

Details of Practical subjects	Week No.
زيارة ميدانية للمركز الوطني للصحة والسلامة المهنية للتعرف على اهدافه وواجبات الاقسام الفنية فيه .	١
التعرف على استعمالات اجهزة قياس الضوضاء والاهتزازات Sound level Meter Octane band sound level meter التعرف على استعمالات اجهزة قياس الحرارة في موقع العمل محرار كلوب الاسود الباروميتر السطحي .	٢
التعرف على استعمال اجهزة قياس الرطوبة النسبية في موقع العمل أ - المرطاب ب - الثرموهايكروكراف كيفية تقييم نتائج القياسات الخاصة بالحرارة والرطوبة وسرعة الهواء وعلاقتها بدرجة الحرارة الفعالة والفعالة المصححة باستخدام المعادلات الرياضية والرسوم البيانية	٣ & ٤
التعرف على استخدام جهاز قياس الاضاءة في مواقع العمل التعرف على استخدام اجهزة قياس الغازات والابخرة في مواقع العمل	٥ & ٦

Epidemiology الوبائيات	Arabic	Second	١	٢	٤	٣	CHT ٢١ ٢
------------------------	--------	--------	---	---	---	---	-------------

Details of Theoretical subjects	Week No.
منشا علم الوبائيات	١
تعريف عامة تستخدم في دراسة علم الوبائيات	٢
الثالوث الوبائي اهميته وتطبيقاته	٣
الامراض الانتقالية والغير الانتقالية	٤
الاسس العلمية في التحري الوبائي السلبي والايجابي في حالة حدوث وباء طارئ	٥
الاسس العلمية في التحري الوبائي السلبي والايجابي في حالة حدوث وباء طارئ	٦
التلقيحات ضد الامراض الانتقالية (الخطة الاقليمية)	٧
طرق التعامل مع اللقاحات - حفظها - زرقها	٨
خطة الوقاية من الامراض - المبادئ العامة للوقاية	٩
انواع الوقاية الصحية	١٠
التقسيم الاداري لدوائر الوقاية الصحية في وزارة الصحة والية العمل في مجال الوقاية	١١
نموذج الاخبار الفوري والامراض الانتقالية المشمولة	١٢
قانون الصحة العامة في مجال الوقاية من الامراض الانتقالية والية التعاون مع منظمة الصحة العالمية	١٣
الحصبة - الحصبة الالمانية - النكاف	١٤
الخنثاق - السعال الديكي - الكزاز	١٥

Details of Practical subjects	Week No.
الذباب - الامراض التي ينقلها الذباب - طرق ابادته	١
الحرمس والقمل وبق الفراش - البراغيث والامراض التي ينقلها - طرق الابادة - الوقاية	٢
الحشرات الطبية - الصفات العامة - دورها في نقل الامراض	٣
الامراض الانتقالية - كيفية السيطرة عليها - طرق انتقالها عن طريق الهواء والماء -	٤

الغذاء - الاتصال الجنسي	
الالتهابات الناتجة عن المكورات المسبحية والعنقودية والامراض الزهريه (السيلان السفلس) المسببات - طرق الانتقال	٥
الجذام - المسببات - طرق الانتقال - الوقاية	٦
البلهارزيا - المسببات - الانواع	٨&٧
البلهارزيا - طرق الانتقال - المضاعفات	٩
داء اللشمانيا (الكلازار)	١٠
الكزاز - المسبب - الانتقال - الوقاية	١١
الحصبة - النكاف	١٣&١٢
ذات الرئة - الامراض التنفسية الاخرى	٥٤&١٤

Northern Technical University
Institute of Medical Technology Mosul
Department of Community health Techniques

Name Of course	Teaching Language	Level Study	Weekly Hours				Code
			Theory	Practical	All	NO. Of Units	
Pharmacology دوائيات	English	Second	٢	٢	٤	٣	CHT٢١٣

Theory	
Weeks	Details
١ st & ٢ nd	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
٣ rd □ ٤ th	C. V . S :- Digitalis and cardiac glycosides , Diuretics , Badrenoreceptors,blocking , antiarrythmic drugs , vasodilators, Antihypertensives ,sympathomimetic ,Sclerosing agents .
٥ th	G.I.T. Antacids, antispasmodics , drugs

	Healing peptic and D. ulcer , Antidiarrhoeal, Laxatives, Rectal and colonic drugs, drug act En intestinal secretions
၆ ^{၀၀} □ ၆ ^{၀၀}	R.S. Bronchodilators , corticosteroides , Allergic disorders, respiratory stimulants, Mucolytics , anti tussives and expectorant Nasal decongestants
၈ ^{၀၀} □ ၉ ^{၀၀}	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
၁၀ ^{၀၀} □ ၁၁ ^{၀၀}	Infections:- Antibacterial, antiviral, antifungal Antiprotozoal , antihelmenthic drugs
၁၂ ^{၀၀} □ ၁၃ ^{၀၀}	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.
၁၄ ^{၀၀} □ ၁၅ ^{၀၀}	G.U.T. Uterine stimulants , uterine relaxants , Vulval and viginal disorders, Contraceptives, U.T. disorders ,

Practical

Week	Description
၁ st	Administration of drugs-orally.
၂ nd	Administration of drugs-injectable.
၃ rd	Rectal Administration.
၄ th	Topical Administration and others.
၅ th	Effect of Acetyl chlorine on G.I.T.
၆ th	Effect of Acetyl chlorine on C.V.S.
၇ th	Effect of Acetyl chlorine on R.S.
၈ th	Effect of Adrenaline on G.I.T.
၉ th	Effect of Adrenaline on C.U.S.
၁၀ th	effect of Adrenaline on R.S. on R.S.
၁၁ th	Excretion of drug-urine and feces

١٢th	Excretion of drugs through other routes
١٣th	General Diuretics
١٤th	Diuretics Cardio
١٥th	tonics drug > Cardio liptie

Northern Technical University
Institute of Medical Technology Mosul
Department of Community health Techniques

Name Of course	Teaching Language	Level Study	Weekly Hours				Code
			Theory	Practical	All	NO. Of Units	
أخلاقيات المهنة Professional Ethics	Arabic	Second	٢	-	٢	٢	NTU٢٠٢

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	الثاني

تعريفه - مفهومه - تطبيقاته العملية - العلاقة بين العاملين ورؤسائهم	
<p>الاداب الاساسية للمهنة</p> <p>- خصائص اداب المهنة كموجة ومرشد السلوك</p> <p>- كيفية توظيف اداب المهنة من موقع الموجة لسلوك الفرد وانفعالاته</p> <p>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>	الثالث
<p>الانماط السلوكية / الانسانية - التفاعلية - الجمعية</p> <p>تعريفها ، طبيعتها ، دوافعها ، تفسيراتها</p>	الرابع
<p>الاتجاهات والميول السلوكية</p> <p>تعريفها ، تصنيفها ، العوامل المؤثرة فيها ، طرق قيامها</p>	السادس
<p>القيم والعادات والتقاليد</p> <p>تعريفها ، تصنيفها ، العوامل المؤثرة فيها ، طرق قيامها</p>	السابع
<p>أنماط الشخصية ، كيفية التعامل معها</p> <p>تعريف الشخصية - انواعها - علاقاتها - شخصية ومظاهره</p>	الثامن
<p>شروط تجسيد الصحة النفسية</p> <p>- تعريفها - العوامل المؤثرة فيها ، الوقاية ، المريض</p> <p>دور الصحة النفسية في الامراض</p>	التاسع
<p>شروط التوافق المهني ، وعلاقته بالعمل المرتبط به</p> <p>مفهومه - وشروطه</p>	العاشر
<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>	الحادي عشر الثاني عشر
<p>سلوكية التعامل مع الاجهزة و المعدات الطبية</p> <p>- الاطلاع اليومي على اجهزة والادوات والمحاليل</p>	الثالث عشر

<p>- المتطلبات وتهيئتها للعمل اليومي وادامتها وصيانتها والحفاظ عليها ، تهيئة الادوية اللازمة للعمل وحسن التصرف بها</p>	
<p>السلامة المهنية - الوقاية من مخاطر العمل والحوادث - الوقاية من مخاطر التلوث الجرثومي والسمي والاشعاعي</p>	<p>الرابع عشر</p>
<p>تطبيقات في السلوك المهني</p>	<p>الخامس عشر</p>