

## 2. Health Sciences:

### A) Therapeutical Nutrition Department

#### The First semester:

Code	Course Title	Arabic name	Units	Pass
AR 102	Arabic Language	اللغة العربية	2	50
EN 101	English language 1	اللغة الانجليزية 1	4	50
IS 108	Islamic Culture	الثقافة الإسلامية	2	50
CO 103	Computer Sciences	علوم الحاسوب	3	50
GB 105	General Biology 1	الأحياء العامة 1	3	50
CH 106	General Chemistry I	الكيمياء العامة 1	3	50
PS 107	General Psychology	علم النفس العام	2	50
AP104	Anatomy and Physiology I	علم وظائف الأعضاء والتشريح 1	5	50
<b>Total</b>			<b>26</b>	

#### The Second Semester

Code	Course Title	Arabic name	Units	Pass
EN 201	English language II	اللغة الانجليزية 2	4	50
CH 202	General Chemistry II	الكيمياء العامة 2	3	50
GB 203	General Biology II	الأحياء العامة 2	3	50
BCH 205	Introduction to Biochemistry	مقدمة في الكيمياء الحيوية	3	50
AP 204	Anatomy and physiology II	علم وظائف الأعضاء والتشريح 2	3	50
EFA 206	Emergency and First Aids	الإسعافات الأولية والطوارئ	2	50
TOX 207	Toxicology	علم السموم	2	50
PY 209	General Physics	الفيزياء العامة	2	50
<b>Total</b>			<b>42</b>	

#### The Third semester:

Code	Course Title	Arabic name	Units	Pass
TN 311	Introduction to Human Nutrition	مقدمة في تغذية الإنسان	2	60
GB 302	General Microbiology	الأحياء الدقيقة العامة	3	50
MB 303	Molecular Biology	الأحياء الجزيئية	3	50
ME 304	Medical Ethics	الأخلاقيات الطبية	2	50
EN 301	English 3	اللغة الانجليزية 3	4	50
EP 306	Environmental Pollution	التلوث البيئي	2	50
GP 307	General Pathology	علم الأمراض العام	3	50
<b>Total</b>			<b>20</b>	

#### The Fourth semester:

Code	Course Title	Arabic name	Units	Pass
TN 401	Nutrition Throughout the life Cycle I	التغذية خلال مراحل العمر 1	3	60
TN 402	Nutritional Biochemistry I	الكيمياء الحيوية التغذوية 1	3	60
TN 403	Dietary Requirements	الاحتياجات الغذائية	3	60
TN 404	Malnutrition Diseases	أمراض سوء التغذية	3	60
FM 405	Food Microbiology	ميكروبات الغذاء	3	60
EN 401	English 4	اللغة الإنجليزية 4	4	50
FA 406	Food Analysis	تحليل الأغذية	3	50
HCS 407	Healthcare Communication Skills	مهارات التواصل في الرعاية الصحية	2	50
<b>Total</b>			<b>20</b>	





**The Fifth semester:**

Code	Course Title	Arabic name	Units	Pass
TN 501	Nutrition Throughout the life Cycle II	التغذية خلال مراحل العمر 2	3	60
TN 502	Nutritional Biochemistry II	الكيمياء الحيوية التغذوية 2	3	60
TN 503	Nutrition Assessment and Surveillance I	التقييم و المسح التغذوي 2	3	60
TN 504	Clinical Nutrition I	التغذية السريرية 1	3	60
NI 505	Nutrition and Immunity	التغذية و المناعة	2	50
FSH 506	Food Safety and Hygiene	صحة و سلامة الغذاء	3	50
NP507	Nutritional Pharmacology	علم الأدوية التغذوي	2	50
TN 508	Nutrition Education and Counselling	التثقيف والارشاد التغذوي	3	60
<b>Total</b>			<b>22</b>	

**The Sixth semester:**

Code	Course Title	Arabic name	Units	Pass
TN 601	Community Nutrition	تغذية المجتمع	3	60
TN 602	Nutritional Biochemistry III	الكيمياء الحيوية التغذوية 3	3	60
NE 603	Nutritional Epidemiology	علم الوبائيات التغذوي	2	50
TN 604	Clinical Nutrition II	التغذية السريرية 2	3	60
ME 605	Endocrinology and Metabolism	علم الغدد الصماء والأبيض	2	50
NDI 606	Nutrient and Drug Interaction	تداخل الغذاء والدواء	2	50
TN 607	Nutrition Assessment and Surveillance II	التقييم و المسح التغذوي 2	3	60
RM 609	Research Methods 1	طرق البحث 1	2	50
HS 610	Healthcare System	نظام الرعاية الصحية	2	50
<b>Total</b>			<b>22</b>	

**The seventh semester:**

Code	Course Title	Arabic name	Units	Pass
BS 709	Biostatistics	الإحصاء الحيوي	2	50
TN 701	Nutritional Economic	اقتصاديات التغذية	2	60
TN 702	Sports Nutrition	تغذية الرياضيين	2	60
TN 703	Clinical Nutrition III	التغذية السريرية 3	3	60
TN 704	Preventive Nutrition	التغذية الوقائية	2	60
TN 705	New Trend in Nutrition	الاتجاهات الحديثة في التغذية	2	60
TN 706	Clinical Placement in Nutrition I	التقييم السريري في الأغذية 1	2	60
TN 707	Management of Nutrition Services in Hospitals	جودة وخدمات الغذائية في المستشفيات	2	60
RM 708	Research Methods 2	طرق البحث 2	2	50
<b>Total</b>			<b>19</b>	

**The Eighth semester:**

Code	Course Title	Arabic name	Units	Pass
TN 801	Clinical Placement in Nutrition II	التقييم السريري في التغذية 2	2	60
TN 802	Enteral and Parenteral Nutrition	التغذية الوريدية والأنبوبية	3	60
TN 803	International Health and Nutrition	التغذية والصحة الدولية	2	60
IMD 804	Inherited Metabolic Disorders	الاضطرابات الأيضية الوراثية	3	50
GN 805	Genomic Nutrition	التغذية الجينومية	4	60
RM 807	Nutrition Research - Presentation	مشروع التخرج 3	3	50
<b>Total</b>			<b>16</b>	

