

List of department compulsory courses

Course Title	Code/ no.	Arabic Code/ no.	Contact Hours / week			Credit Hours*	pre-requisites
			Th.	Pr.	Tr.		
1 Principles of Nutritional Science مبادئ علم التغذية	CLN231	ت غ ذ 231	3	-	-	3	BIO110 CHEM110
2 Food science (1) علم الغذاء (١)	CLN220	ت غ ذ 220	2	2	-	3	CHEM110
3 Food science (2) علم الغذاء (٢)	CLN221	ت غ ذ 221	1	2	-	2	CLN 220
4 Nutritional Biochemistry and Metabolism كيمياء حيوية تغذوية والأبيض	CLN232	ت غ ذ 232	2	2	-	3	BCHT205
5 Nutritional Status Assessment تقييم الحالة التغذوية	CLN240	ت غ ذ 240	2	2	-	3	CLN231 CLN220
6 Nutrition During Life Cycle التغذية خلال دورة الحياة	CLN233	ت غ ذ 233	3	2	-	4	PHYT205 CLN231
7 Medical Nutrition Therapy (1) التغذية العلاجية الطبية (١)	CLN345	ت غ ذ 345	3	4	-	5	PATT205 ANATT205 CLN 233 CLN232 CLN240
8 Nutrition Counseling and Education التوعية والإرشاد في مجال التغذية	CLN347	ت غ ذ 347	2	2	-	3	CLN 233 CLN240
9 Food Microbiology & Hygiene علم الأحياء الدقيقة الغذائي والصحة الغذائية	CLN322	ت غ ذ 322	2	2	-	3	CLN220
10 Medical Nutrition Therapy (2) التغذية العلاجية الطبية (٢)	CLN346	ت غ ذ 346	3	4	-	5	CLN345
11 Enteral & Parenteral Nutrition support التغذية الأنبوبية والوريدية الداعمة	CLN348	ت غ ذ 348	2	2	-	3	CLN345
12 Clinical Rotation in Medical Nutrition Therapy (1) دورة إكلينيكية في التغذية العلاجية (١) الطبية	CLN480	ت غ ذ 480	-	-	10	5	CLN346
13 Genetic & Metabolic Nutritional Disorders اضطرابات الوراثة والأبيض الغذائية	CLN481	ت غ ذ 481	2	2	-	3	CLN346

14	Medical Nutrition Therapy in Pediatric التغذية العلاجية الطبية للأطفال	CLN482	ت غ ذ 482	2	2	-	3	CLN346 CLN348
15	Research Project and Seminar (1) (1) مشروع وحلقة بحث	CLN460	ت غ ذ 460	1	4	-	3	STAT341
16	Clinical Rotation in Medical Nutrition Therapy (2) دورة إكلينيكية في التغذية العلاجية الطبية (2)	CLN484	ت غ ذ 484	-	-	10	5	CLN480
17	Nutritional Psychology علم النفس الغذائي	CLN435	ت غ ذ 435	2	-	-	2	CLN346
18	Sport Nutrition تغذية الرياضيين	CLN483	ت غ ذ 483	2	2	-	3	CLN232 CLN240
19	Research Project and Seminar (2) (2) مشروع وحلقة بحث	CLN461	ت غ ذ 461	-	4	-	2	CLN460
20	Community Nutrition تغذية مجتمع	CLN452	ت غ ذ 452	2	2	-	3	CLN240 CLN233 CLN347
TOTAL				36	40	20	66	

*Th.: Theory; Pr.: Practical; Tr.: Training

Notes:

- Table of Faculty Compulsory Courses must include courses for the preparatory year (except for the requirements of the university).
- Theoretical contact hours include lecture and tutorial.
- Practical contact hours include laboratory and studio.
- Training contact hours include clinical and any other activity.
- Each one theoretical hour calculated as one credit hour
- Each two or three practical hour calculated as one credit hour
- There is no circumstance for training hour

List of department elective courses*

Course Title	Code/ no.	Arabic Code/ no.	Contact Hours			Credit Hours*	pre-requisites
			Th.	Pr.	Tr.		
1 Nutritional Immunology المناعة التغذوية	CLN334	ت غ ذ 334	2	-	-	2	PHYT205 CLN 231
2 Nutritional Epidemiology وبائيات التغذية	CLN350	ت غ ذ 350	2	-	-	2	-
3 Food & Drugs Interactions تفاعل الغذاء مع الدواء	CLN349	ت غ ذ 349	2	-	-	2	BCHT205 CLN345

4	Professional Practice in Dietetics الممارسة المهنية في التغذية العلاجية	CLN470	ت غ ذ 470	2	-	-	2	CLN 346
5	Food Habits & Social Concepts العادات الغذائية والمفاهيم الاجتماعية	CLN436	ت غ ذ 436	2	-	-	2	CLN231 CLN347
6	Global Food Security الأمن الغذائي العالمي	CLN351	ت غ ذ 351	2	-	-	2	-
7	Management Practice in Dietetics الممارسة الإدارية في التغذية	CLN471	ت غ ذ 471	2	-	-	2	-
8	Current Research in Nutrition and Dietetics الأبحاث الحالية في التغذية	CLN463	ت غ ذ 463	2	-	-	2	CLN460
9	Public Speaking in Nutrition الخطابة في التغذية	CLN472	ت غ ذ 472	2	-	-	2	CLN346
10	Professional Writing in Nutrition and Dietetics الكتابة المهنية في التغذية	CLN462	ت غ ذ 462	2	-	-	2	ELI 104
Total of 10 courses				20				

***Only 7 courses to be selected.**

Study Plan

Table of the 1st Semester Courses (Preparatory Year) to the path of Natural Sciences

	Course Title	Arabic Code/ no.	Code/ no.	Contact Hours / week			Credit Hours*	pre-requisites
				Th.	Pr.	Tr.		
1	General Mathematics الرياضيات العامة	ر 110	MATH 110	3	0	0	3	
2	General Physics فيزياء عامة	ف 110	PHYS 110	3	0	0	3	
3	Academic English 1 (1) اللغة الإنجليزية	إنج 101	ELI 101	2	0	0	0	
4	Academic English 2 (2) اللغة الإنجليزية	إنج 102	ELI 102	2	0	0	2	ELI 101: Academic English (1)
5	Problem-Solving and Programming البرمجة وحل المشكلات	تم 110	CPIT 110	3	0	0	3	
Total							11	

Table of the 2nd Semester Courses (Preparatory Year) to the path of Natural Sciences

Course Title	Arabic Code/ no.	Code/ no.	Contact Hours / week			Credit Hours*	pre-requisites
			Th.	Pr.	Tr.		
1 General statistics إحصاء عام	110 ص	STAT 110	3	0	0	3	
2 General Chemistry كيمياء عام	110 ك	CHEM 110	3	0	0	3	
3 Academic English 3 (3) اللغة الإنجليزية	103 إنج	ELI 103	2	0	0	2	ELI 102: Academic English (2)
4 Academic English 4 (4) اللغة الإنجليزية	104 إنج	ELI 104	2	0	0	2	
5 General biology الأحياء	110 أ	BIO 110	3	0	0	3	
Total						13	

Table of the 3rd Semester Courses

Course Title	Arabic Code/ no.	Code/ no.	Contact Hours / week*			Credit Hours*	pre-requisites
			Th.	Pr.	Tr.		
1 Biochemistry for Applied Medical Sciences الكيمياء الحيوية للعلوم الطبية التطبيقية	205 ك م ح	BCHT205	2	-	-	2	
2 Anatomy & Medical Terminology for Applied Medical Sciences التشريح والمصطلحات للعلوم الطبية التطبيقية	205 ت ش ر	ANNT205	2	-	-	2	
3 Physiology for Applied Medical Sciences الفسيولوجي للعلوم الطبية التطبيقية	205 ف س ي	PHYT205	2	-	-	2	
4 Islamic Culture 1 ثقافة إسلامية (1)	101 سلم	ISLS101	2	-	-	2	
5 Arabic Language I اللغة العربية (1)	101 عرب	ARAB101	3	-	-	3	
6 Principles of Nutritional Science	ت غ ذ 231	CLN 231	3	-	-	3	BIO110 CHEM110
7 Food science (1)	ت غ ذ 220	CLN 220	2	2	-	3	CHEM110
Total						17	

Table of the 4th Semester Courses

Course Title	Arabic	Code/ no.	Contact Hours / week*	Credit Hours*	pre-requisites
--------------	--------	-----------	-----------------------	---------------	----------------

		Code/ no.		Th.	Pr.	Tr.		
1	Pathology for Applied Medical Sciences علم الأمراض للعلوم الطبية التطبيقية	205 م ر ض	PATT205	2	-	-	2	PHYT205
2	Islamic culture II ثقافة إسلامية (٢)	٢٠١ سلم	ISLS 201	2	-	-	2	ISLS101
3	Arabic Language II اللغة العربية (٢)	٢٠١ عرب	ARAB201	3	-	-	3	ARAB101
4	Nutritional Biochemistry and Metabolism كيمياء حيوية تغذوية والأبيض	ت غ ذ 232	CLN232	2	2	-	3	BCHT205
5	Nutritional Status Assessment تقييم الحالة التغذوية	ت غ ذ 240	CLN240	2	2	-	3	CLN231 CLN220
6	Nutrition During Life Cycle التغذية خلال دورة الحياة	ت غ ذ 233	CLN233	3	2	-	4	PHYT205 CLN231
7	Food science (2) علم الغذاء (٢)	٢٢١ ت غ ذ	CLN221	1	2	-	2	CLN 220
Total				19				

Table of the 5th Semester Courses

	Course Title	Arabic Code/ no.	Code/ no.	Contact Hours / week *			Credit Hours *	pre-requisites
				Th.	Pr.	Tr.		
1	Islamic Culture III ثقافة إسلامية (٣)	٣٠١ سلم	ISLS301	2	-	-	2	ISLS201
2	Medical Nutrition Therapy (1) التغذية العلاجية الطبية (١)	ت غ ذ 345	CLN345	3	4	-	5	PATT205 ANATT205 CLN 233 CLN232 CLN240
3	Nutrition Counseling and Education التوعية والإرشاد في مجال التغذية	ت غ ذ 347	CLN347	2	2	-	3	CLN 233 CLN240
4	Food Microbiology & Hygiene علم الأحياء الدقيقة الغذائي والصحة الغذائية	ت غ ذ 322	CLN322	2	2	-	3	CLN220
5	Elective course (from the department) Nutritional Immunology	ت غ ذ --	CLN334	2	-	-	2	
6	Elective course (from the department) Nutritional Epidemiology	ت غ ذ --	CLN350	2	-	-	2	
Total				17				

Table of the 6th Semester Courses

	Course Title	Arabic Code/ no.	Code/ no.	Contact Hours / week *			Credit Hours *	pre-requisites
				Th.	Pr.	Tr.		
1	Islamic Culture IV	٤٠١ سلم	ISLS401	2	-	-	2	ISLS301

ثقافة إسلامية (٤)								
2	Statistical software and Research Methodology البرامج الإحصائية وطرق البحث	ت م ط ٣٩٤	MLT394	2	2	-	2	STAT110
3	Medical Nutrition Therapy (2) التغذية العلاجية الطبية (٢)	ت غ ذ 346	CLN346	3	4	-	5	CLN345
4	Enteral & Parenteral Nutrition support التغذية الأنبوبية والوريدية الداعمة	ت غ ذ 348	CLN348	2	2	-	3	CLN345
5	Elective (from the department) Food & Drug Interactions	ت غ ذ --	CLN349	2		-	2	-
6	Elective (from the department) Global Food Security	ت غ ذ --	CLN351	2		-	2	-
7	Free course	--	---	-	-	-	3	-
Total				19				

Table of the 7th Semester Courses

Course Title	Arabic Code/ no.	Code/ no.	Contact Hours / week*			Credit Hours*	pre-requisites	
			Th.	Pr.	Tr.			
1 Clinical Rotation in Medical Nutrition Therapy (1) دورة إكلينيكية في التغذية العلاجية الطبية (١)	ت غ ذ 480	CLN480	-	-	10	5	CLN346	
2 Genetic & Metabolic Nutritional Disorders اضطرابات الوراثة والأبيض الغذائية	ت غ ذ 481	CLN481	2	2	-	3	CLN346	
3 Medical Nutrition Therapy in Pediatric التغذية العلاجية الطبية للأطفال	ت غ ذ 482	CLN482	2	2	-	3	CLN346 CLN348	
4 Research Project and Seminar (1) مشروع وحلقة بحث (١)	ت غ ذ 460	CLN460	1	4	-	3	MLT394	
5 Elective (from the department) Professional Practice in Dietetics	ت غ ذ --	CLN470	2	-	-	2	-	
6 Free course	--	---	-	-	-	3	-	
Total			19					

Table of the 8th Semester Courses

Course Title	Arabic Code/ no.	Code/ no.	Contact Hours / week*			Credit Hours*	pre-requisites
			Th.	Pr.	Tr.		

1	Clinical Rotation in Medical Nutrition Therapy (2) دورة إكلينيكية في التغذية العلاجية الطبية (٢)	ت غ ذ 484	CLN484	-	-	10	5	CLN480
2	Nutritional Psychology علم النفس الغذائي	ت غ ذ 435	CLN435	2	-	-	2	CLN346
3	Sport Nutrition تغذية الرياضيين	ت غ ذ 483	CLN483	2	2	-	3	CLN232 CLN240
4	Research Project and Seminar (2) مشروع وحلقة بحث (٢)	ت غ ذ 461	CLN461	-	4	-	2	CLN460
5	Community Nutrition تغذية مجتمع	ت غ ذ 452	CLN452	2	2	-	3	CLN240 CLN233 CLN347
6	Elective (from the department) Food Habits & Social Concepts	ت غ ذ --	CLN— 436	2	-	-	2	-
7	Elective (from the department) Management Practice in Dietetics	ت غ ذ --	CLN— 471	2	-	-	2	-
8	Employability Skills for MS مهارات سوق العمل للعلوم الطبية	ر اد 400	RAD400	3			3	
Total				22				

***Notes:**

- Table of Faculty Compulsory Courses must include courses for the preparatory year (except for the requirements of the university).
- Theoretical contact hours include lecture and tutorial.
- Practical contact hours include laboratory and studio.
- Training contact hours include clinical and any other activity.
- Each one theoretical hour calculated as one credit hour
- Each two or three practical hour calculated as one credit hour
- There is no circumstance for training hour