

قسم التغذية السريرية والحميات

البرنامج الدراسي: بكالوريوس

السنة الدراسية: 2015/2014

متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس :-

- الحد الأدنى للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص التغذية السريرية والحميات دراسة (136) ساعة معتمدة، بنجاح وفق تعليمات هذه الخطة
- توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص التغذية السريرية والحميات كما يلي:-

عدد الساعات المعتمدة			
-	27	متطلبات الجامعة	1
12	-	الاجبارية	
15	-	الاختيارية	
-	22	متطلبات الكلية	2
22	-	الاجبارية	
-	-	الاختيارية	
-	84	متطلبات التخصص	3
69	-	الاجبارية	
15	-	الاختيارية	
-	3	المواد الحرة	4
136		المجموع	

مدلول منزلة العشرات في ارقام المواد

رمز المجال	عنوان مجال التخصص
1	علم التغذية
2	علم الاغذية
3	صحة الاغذية
4	التغذية العلاجية الطبية
5	التغذية في حالات الصحة
6	التدريب الميداني
7	المواد المساندة

مثال:

أساسيات التغذية				0140502210		
014	05	0	2	2	1	0

التسلسل	المجال	المستوى	القسم	الكلية	سنة الخطة
---------	--------	---------	-------	--------	-----------

المجالات المعرفية		
1- علم التغذية		
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات
0140502210	أساسيات التغذية	3
0140502211	تغذية الانسان	3
0140502312	التغذية وعمليات الايض عند الانسان	3
المجموع		9

2- علم الأغذية		
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات
0110203461	إدارة الطعام والشراب	3
0140502220	علم الغذاء	3
0140502323	تحضير الطعام	2
0140502324	تحضير الطعام / عملي	1
المجموع		9

3- صحة الأغذية		
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات
0140502332	احياء دقيقة غذائية	2
0140502333	احياء دقيقة غذائية / عملي	1
0140502335	صحة وسلامة الغذاء	3
0140502336	كيمياء الأغذية وتحليلها	3
0140502337	كيمياء الأغذية وتحليلها/ عملي	1
المجموع		10

4- التغذية العلاجية الطبية		
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات
0140502440	ندوة في التغذية السريرية والحميات	1
0140502344	التغذية العلاجية الطبية 1	3
0140502345	التغذية العلاجية الطبية 1 / عملي	1
0140502447	التغذية العلاجية الطبية 2	3
0140502448	التغذية العلاجية الطبية 2 / عملي	1
0140502348	تغذية سريرية للاطفال	3
0140502349	تغذية سريرية للاطفال/ عملي	1
المجموع		13

5- التغذية في حالات الصحة		
عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	استشارات وتثقيف تغذوي	0140502351
3	التغذية خلال دورة الحياة	0140502452
3	تقييم الوضع التغذوي	0140502358
1	تقييم الوضع التغذوي / عملي	0140502359
10	المجموع	

6- التدريب العملي		
عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
4	تدريب ميداني في مجال التغذية العلاجية الطبية	140502463
4	تدريب ميداني في مجال التقييم والإرشاد والتثقيف التغذوي	140502464
8	المجموع	

7- المواد المساندة		
عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	احياء دقيقة طبية	0140501241
1	احياء دقيقة طبية / عملي	0140501242
3	أساسيات الكيمياء العضوية	0110103236
3	فسيولوجيا الإنسان	0140501221
1	فسيولوجيا الإنسان / عملي	0140501222
3	كيمياء حيوية	0140502231
14	المجموع	

8- مجال معرفي اختياري		
عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
2	استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات	0140502370
1	استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات / عملي	0140502371
3	موضوعات خاصة في التغذية السريرية والحميات	0140502472
3	طرق بحث في التغذية السريرية والحميات	0140502473
9	المجموع	

أولاً: متطلبات الجامعة : (27) سبع وعشرون ساعة معتمدة، موزعة على النحو التالي:-

1- الإلزامية: (12) اثنتا عشرة ساعة معتمدة وهي :-

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0111404118	تربية وطنية	3	-
0111404117	علوم عسكرية	3	-
0121601101	لغة عربية	3	0111405098
0121602110	لغة إنجليزية	3	0111405099

ب. الاختيارية: (15) خمس عشرة ساعة معتمدة وهي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي
111404110	الإسلام وقضايا العصر	3	3	000
111404111	فكر اسلامي	3	3	000
111404112	القدس تاريخ وحضارة	3	3	000
111404113	مبادئ الفن والجمال في الادب	3	3	000
111404114	تاريخ الأردن وحضارته	3	3	000
121601105	لغة عربية تطبيقية	3	3	000
121602102	لغة انجليزية تطبيقية	3	3	000
121602103	ترجمة فنية	3	3	000
140108134	أخلاقيات العلوم	3	3	000
140108166	التثقيف الدوائي	3	3	000
111404107	حقوق الإنسان	3	3	000
111404101	الطالب و الجامعة	3	3	000
111404102	مدخل الى علم النفس	3	3	000
111404103	مهارات الحياة	3	3	000
111404104	الأسرة وتربية الطفل	3	3	000
111404115	علم اجتماع	3	3	000
111404116	علم آثار وسياحة	3	3	000
111404120	علم اقتصاد وإدارة	3	3	000
111404121	القانون في حياتنا	3	3	000
111404122	مبادئ لغة الإشارة	3	3	000
141404115	القيادة والتربية	3	3	000
101080104	الطاقة و مصادرها	3	3	000
110108113	التكنولوجيا الحيوية و المجتمع	3	3	000
110108114	اساسيات ميكانيك السيارات	3	3	000
110108115	اخلاقيات الحاسوب	3	3	000
110108130	تعزيز الصحة و التغذية	3	3	000
110108131	ثقافة صحية و اسعافات اولية	3	3	000
110108132	رياضة و صحة	3	3	000
151404125	مناهج ريادة الأعمال	3	3	000
110108133	توعية بيئية	3	3	000
141404193	القضية الفلسطينية	3	3	000
141603101	اللغة الإيطالية	3	3	000

000	3	3	لغة إسبانية (1)	121603201
-----	---	---	-----------------	-----------

ثانياً: متطلبات الكلية: (22) اثنتان وعشرون ساعة معتمدة ، تشمل المواد التالية :-

رقم المادة	اسم المادة	الساعات		المتطلب السابق
		المعتمدة	الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي	
110108116	المهارات الحاسوبية	-	3	0110108099
140104105	علوم حياة عامة للعلوم الطبية	3	--	-
140104106	علوم حياة عامة عملية للعلوم الطبية	1	3	0110104105 أو متزامن
014050221	فسيولوجيا الإنسان	3	-	110108105 او 140501211
0140501222	فسيولوجيا الإنسان/عملي	-	3	0140501221 متزامن
140501211	تشريح انسان	3	--	110108105 او 140104105
140501212	تشريح انسان /عملي	1	3	0140501211 متزامن
110102109	فيزياء طبية عامة	3	--	-
110103107	اساسيات الكيمياء العامة	3	--	-
110103108	اساسيات الكيمياء العامة العملية	1	3	0110103107 أو متزامن

ثالثاً: متطلبات التخصص (84) ثمان وثمانون ساعة معتمدة:

1- الإلزامية: (69) ثلاث وسبعون ساعة معتمدة، موزعة على النحو التالي:-

رقم المادة	اسم المادة	الساعات		المتطلب السابق
		المعتمدة	الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي	
0110103236	أساسيات الكيمياء العضوية	3	-	0110103107 او 0110103101
0110203461	إدارة الطعام والشراب	3	-	0110203263 أو 0110502323) و(0110502324)
140502348	تغذية سريرية للأطفال	3	-	0110502312
140502349	تغذية سريرية للأطفال/ عملي	1	3	0110502348 متزامن
0140501231	كيمياء حيوية	3	2	0110103236 أو 0110103107
0140501241	علم الأحياء الدقيقة الطبية	3	-	0110104101
0140501242	علم الأحياء الدقيقة الطبية/ عملي	1	3	0110501243 متزامن
0140502210	أساسيات التغذية	3	-	0110104102
0140502211	تغذية الإنسان	3	-	0110502210
0140502220	علم الغذاء	3	-	0110502210
0140502312	التغذية وعمليات الايض عند الانسان	3	-	0110501231 و 0110502211
0140502323	تحضير الطعام	2	-	0110502220
0140502324	تحضير الطعام/ عملي	1	3	0110502323 متزامن
0140502332	أحياء دقيقة غذائية	2	-	0110501244 و 0110501243

0110502332 متزامن	3	-	1	أحياء دقيقة غذائية/ عملي	0140502333
0110501243 و 0110502220 0110501244	-	3	3	صحة وسلامة الغذاء	0140502335
0110502220 و 0110103236	-	3	3	كيمياء الأغذية وتحليلها	0140502336
0110502336 متزامن	3	-	1	كيمياء الأغذية وتحليلها/ عملي	0140502337
0110502211	-	3	3	تقييم الوضع التغذوي	0140502358
0110502358 متزامن	3	-	1	تقييم الوضع التغذوي/ عملي	0140502359
0110502312	-	3	3	تغذية علاجية طبية 1	0140502344
0110502344 متزامن	3	-	1	تغذية علاجية طبية 1/ عملي	0140502345
0110502211	-	3	3	استشارات و تثقيف تغذوي	0140502351
0110502345 و 0110502344	-	3	3	تغذية علاجية طبية 2	0140502447
0110502447 متزامن	3	-	1	تغذية علاجية طبية 2/ عملي	0140502448
0110502211	-	3	3	التغذية خلال دورة الحياة	0140502452
أن ينهي الطالب دراسة 90 ساعة معتمدة على الأقل	-	1	1	ندوة في التغذية السريرية والحميات	0140502440
0110502447 و 0110502351 0110502452 و 0110502344	12	-	4	تدريب ميداني في مجال التغذية العلاجية الطبية	140502463
0110502359 و 0110502351	12		4	تدريب ميداني في مجال التقييم والإرشاد والتثقيف التغذوي	140502464

2- الاختيارية: (15) تسع ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التالية :

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
0110502210 و 0110502211	-	3	3	التغذية للرياضة واللياقة البدنية	014502373
0110502211 و 0110108110	-	2	2	استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات	0140502370
0110502370 متزامن	3	-	1	استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات عملي	0140502371
أن ينهي الطالب بنجاح دراسة 90 ساعة معتمدة	-	3	3	موضوعات خاصة في التغذية السريرية والحميات	0140502472
أن ينهي الطالب بنجاح دراسة 90 ساعة معتمدة	-	3	3	طرق بحث في التغذية السريرية والحميات	0140502473
-	-	3	3	مبادئ إحصاء	0110108103
0110501222 و 0110501215	-	3	3	علم الأمراض	0140501314
0110501222	-	3	3	علم الأدوية	140501225
0110502211	-	2	2	تغذية المجتمع	0140502455
0110502455 متزامن	3	-	1	تغذية المجتمع عملي	0140502456
0110103102 او 0110103107	-	3	3	أساسيات كيمياء تحليلية	0110103211

رابعاً: مواد حرة: (3) ثلاث ساعات معتمدة : يختارها الطالب من المواد التي تقدمها كليات الجامعة.

خامسا: المواد التي يقدمها قسم التغذية السريرية والحميات:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
0110104102	-	3	3	أساسيات التغذية	0140502210
0110502210	-	3	3	تغذية الإنسان	0140502211
0110502210	-	3	3	علم الغذاء	0140502220
-	0	3	3	تغذية وصحة	140502254
0110502211 و 0110501231	-	3	3	التغذية وعمليات الايض عند الانسان	0140502312
0110502220	-	2	2	تحضير الطعام	0140502323
0110502323 متزامن	3	-	1	تحضير الطعام/ عملي	0140502324
0110501243 و 0110501244	-	2	2	أحياء دقيقة غذائية	0140502332
0110502332 متزامن	3	-	1	أحياء دقيقة غذائية/ عملي	0140502333
0110502220 و 0110501243 0110501244	-	3	3	صحة وسلامة الغذاء	0140502335
0110103236 و 0110502220	-	3	3	كيمياء الأغذية وتحليلها	0140502336
0110502336 متزامن	3	-	1	كيمياء الأغذية وتحليلها/ عملي	0140502337
0110502312	-	3	3	تغذية علاجية طبية 1	0140502344
0110502344 متزامن	3	-	1	تغذية علاجية طبية 1/ عملي	0140502345
0110502312	-	3	3	تغذية سريرية للأطفال	140502348
0110502348 متزامن	3	-	1	تغذية سريرية للأطفال/ عملي	140502349
0110502211	-	3	3	استشارات وتثقيف تغذوي	0140502351
0110502211	-	3	3	تقييم الوضع التغذوي	0140502358
0110502358 متزامن	3	-	1	تقييم الوضع التغذوي/ عملي	0140502359
0110108110 و 0110502211	-	2	2	استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات	0140502370
0110502370 متزامن	3	-	1	استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات/ عملي	0140502371
0110502210 و 0110502211	-	3	3	التغذية للرياضة واللياقة البدنية	0140502373
أن ينهي الطالب دراسة 90 ساعة معتمدة على الأقل	-	1	1	ندوة في التغذية السريرية والحميات	0140502440
0110502344 و 0110502345	-	3	3	تغذية علاجية طبية 2	0140502447

0110502447 متزامن	3	-	1	تغذية علاجية طبية 2 / عملي	0140502448
0110502211	-	3	3	التغذية خلال دورة الحياة	0140502452
0110502211	-	2	2	تغذية المجتمع	0140502455
0110502455 متزامن	3	-	1	تغذية المجتمع عملي	0140502456
0110502351 و 0110502447 و 0110502344 و 0110502452 و	12	-	4	تدريب ميداني في مجال التغذية العلاجية الطبية	140502463
0110502351 و 0110502359 و	12		4	تدريب ميداني في مجال التقييم والإرشاد والتثقيف التغذوي	140502464
أن ينهي الطالب بنجاح دراسة 90 ساعة معتمدة	-	3	3	موضوعات خاصة في التغذية السريرية والحميات	0140502472
أن ينهي الطالب بنجاح دراسة 90 ساعة معتمدة	-	3	3	طرق بحث في التغذية السريرية والحميات	0140502473

المواد المكافئة باتجاهين

الخطة القديمة			الخطة الجديدة			
عدد الساعات	المادة	رقم المادة	عدد الساعات	المادة	رقم المادة	
3	أساسيات التغذية	502232	3	أساسيات التغذية	0110502210	1
3	حميات	502334	3	تغذية الإنسان	0110502211	2
3	علم الغذاء	502352	3	علم الغذاء	0110502220	3
3	تغذية وصحة	502364	3	تغذية وصحة	0110502254	4
3	تغذية وصحة لطلبة التمريض	502210	3	تغذية وصحة	0110502254	5
3	التغذية وعمليات الايض عند الانسان	502332	3	التغذية وعمليات الايض عند الانسان	0110502312	6
	اختلالات الاكل والايض	502321				
3	تحضير الطعام	502355	2	تحضير الطعام	0110502323	7
3	تحضير ومعالجة الغذاء	502354	1	تحضير الطعام عملي	0110502324	8
			2	أحياء دقيقة غذائية	0110502332	9
3	أحياء دقيقة غذائية	502341	1	أحياء دقيقة غذائية عملي	0110502333	10
3	صحة وسلامة الغذاء	502342	3	صحة وسلامة الغذاء	0110502335	11
3	صحة وسلامة الغذاء	502311				
			3	تغذية علاجية طبية 1	0110502344	12
4	تغذية علاجية طبية	502361	1	تغذية علاجية طبية 1 عملي	0110502345	13
			2	تغذية سريرية للأطفال	0110502348	14
3	تغذية سريرية للأطفال	502364	1	تغذية سريرية للأطفال عملي	0110502349	15
3	استشارات وتثقيف تغذوي	502460	3	استشارات وتثقيف تغذوي	0110502351	16
			2	استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات	0110502370	17
3	استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات	2502374	1	استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات عملي	0110502371	18

	استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات	2502373				
4	تغذية علاجية طبية	502466	3	تغذية علاجية طبية 2	0110502447	19
			1	تغذية علاجية طبية 2 عملي	0110502448	20
3	التغذية خلال دورة الحياة	502461	3	التغذية خلال دورة الحياة	0110502452	21
3	تغذية المجتمع	502469	2	تغذية المجتمع	0110502455	22
			1	تغذية المجتمع عملي	0110502456	23
1	ندوة	502491	1	ندوة في التغذية السريرية والحميات	0110502440	24
3	موضوعات خاصة	2502495	3	موضوعات خاصة في التغذية السريرية والحميات	0110502472	29
3	طرق بحث-خطة 2010 منهجية البحث العلمي-خطة 2008	502490 502490	3	طرق بحث في التغذية السريرية والحميات	0110502473	30
3	تقييم الوضع التغذوي	502425	2	تقييم الوضع التغذوي	011502358	31
			1	تقييم الوضع التغذوي عملي	011502359	32
8	تدريب ميداني في مجال التغذية السريرية والحميات	110502462	4	تدريب ميداني في مجال التغذية العلاجية الطبية	140502463	33
			4	تدريب ميداني في مجال التقييم والإرشاد والتثقيف التغذوي	140502464	34

المواد المكافئة باتجاه واحد

الخطة القديمة			الخطة الجديدة			
عدد الساعات	المادة	رقم المادة	عدد الساعات	المادة	رقم المادة	
3	كيمياء الأغذية	502335	3	كيمياء الاغذية وتحليلها	011502336	1
			1	كيمياء الاغذية وتحليلها/عملي	011502337	2
3	تغذية علاجية-خطة 2008	502463	3	تغذية علاجية طبية 2	0110502447	3
3	تغذية سريرية 2008	502362	3	تغذية علاجية طبية 1	0110502344	4
			1	تغذية علاجية طبية 2 عملي	0110502345	5
2	تغذية سريرية للأطفال/ النظري	110502348	3	تغذية سريرية للأطفال /النظري	140502348	6
1	تغذية سريرية للأطفال/العملي	0110502349	1	تغذية سريرية للأطفال /العملي	140502349	7

وصف المواد/ قسم التغذية السريرية والحميات

0140502210	أساسيات التغذية
الساعات المعتمدة	3 ساعات معتمدة (3 نظري + . عملي)
المتطلب السابق	01101041020
	وتتناول هذه المادة المفاهيم الأساسية للتغذية، كما تهدف الى تعريف الطالب بالعناصر الغذائية ومصادرها واحتياجات الفرد الفسيولوجية من هذه العناصر بالإضافة الى طرق الهضم والامتصاص والتمثيل الغذائي لهذه العناصر.
0140502211	تغذية الإنسان
الساعات المعتمدة	3 ساعات معتمدة (3 نظري + . عملي)
المتطلب السابق	0140502210
	تتناول هذه المادة تطبيقا عمليا لعلم التغذية من خلال تخطيط الوجبات الصحية وفق الاحتياجات اليومية من العناصر الغذائية بالإضافة إلى التعرف على عوامل الخطورة المرتبطة بأكثر الامراض انتشارا
0140502220	علم الغذاء
الساعات المعتمدة	3 ساعات معتمدة (3 نظري + . عملي)
المتطلب السابق	0140502210
	تتناول هذه المادة المبادئ الأساسية للطرق العلمية والتكنولوجية المختلفة المستعملة في تحويل المصادر الحيوانية والزراعية ونواتجها إلى غذاء صالح للاستخدام البشري، كما تتناول مبادئ التصنيع الغذائي وطرق حفظ الأطعمة.
0140502254	تغذية وصحة
الساعات المعتمدة	3 ساعات معتمدة (3 نظري + . عملي)
المتطلب السابق	-
	يتناول هذا المساق المعلومات الأساسية بالتغذية والتغذية العلاجية، ومواصفات ووظائف العناصر الغذائية الكبرى والصغرى والاحتياجات الغذائية للإنسان في مراحل العمر المختلفة في حالة الصحة وكذلك التغيرات الغذائية الواجب عملها في الحالات المرضية بحيث تساعد المريض على التكيف مع مرضه وتناول ما يوصف له
0140502312	التغذية وعمليات الايض عند الانسان
الساعات المعتمدة	3 ساعات معتمدة (3 نظري + . عملي)
المتطلب السابق	0140501231 و 0140502211
	تتناول هذه المادة عمليات الايض للعناصر الغذائية المختلفة والتي تشمل البروتينات والكربوهيدرات والدهون والفيتامينات والمعادن ومشتقات هذه المواد. كما تتناول هذه المادة المشاكل الصحية التي قد تنتج عن اختلال عمليات الايض لهذه العناصر الغذائية وكيفية التعامل مع هذه الحالات من الناحية الغذائية

تحضير الطعام	0140502323
2 ساعة معتمدة (2 نظري + . عملي)	الساعات المعتمدة
0140502220	المتطلب السابق
<p>تتناول الطرق الصحية الأساسية في عمليات الطهي وتحضير الأطعمة للحفاظ على العناصر الغذائية للطعام بالإضافة إلى تطبيق الوصفات المعيارية في تحضير الوجبات الغذائية، كما تتطرق المادة إلى طرق تحضير الوجبات الغذائية للمرضى. كما وتتطرق إلى كيفية استقبال وتخزين المواد الغذائية الخام، بالإضافة إلى طرق تحضير الفواكه والخضراوات واللحوم والدواجن وغيرها من المواد الغذائية</p>	
تحضير الطعام/ عملي	0140502324
1 ساعة معتمدة (. نظري + 3 عملي)	الساعات المعتمدة
0140502323 متزامن	المتطلب السابق
<p>تتناول تطبيقا عمليا لعمليات الطهي وتحضير الأطعمة للحفاظ على العناصر الغذائية للطعام بالإضافة إلى تطبيق الوصفات المعيارية في تحضير الوجبات الغذائية، كما تتطرق المادة إلى طرق تحضير الوجبات الغذائية للمرضى. كما وتتطرق إلى كيفية استقبال وتخزين المواد الغذائية الخام، بالإضافة إلى طرق تحضير الفواكه والخضراوات واللحوم والدواجن وغيرها من المواد الغذائية</p>	
احياء دقيقة غذائية	0140502332
2 ساعات معتمدة (2 نظري + . عملي)	الساعات المعتمدة
0140501242	المتطلب السابق
<p>وتتناول هذه المادة الأنواع المختلفة من الأحياء الدقيقة والتي تؤثر على الغذاء سلبيًا وإيجابًا، والأنواع المختلفة من البكتيريا والفطريات التي تدخل في التصنيع الغذائي ، كما ويتم التركيز على أنواع البكتيريا والفطريات التي تنتقل عن طريق الغذاء وتسبب فساده ، بالإضافة إلى طرق حفظ الطعام لحماية الفرد والمجتمع.</p>	
احياء دقيقة غذائية/ عملي	0140502333
1 ساعة معتمدة (. نظري + 3 عملي)	الساعات المعتمدة
0140502332 متزامن	المتطلب السابق
<p>تتناول هذه المادة تطبيقات على فحص الأغذية وتحديد المحتوى الميكروبي فيها بالإضافة إلى دراسة الأنواع المختلفة من البكتيريا والفطريات التي قد تلوث الغذاء وتسبب فساده، وكذلك دراسة الأحياء الدقيقة الممرضة وخصائصها والفحوص المستخدمة للكشف عن تلوث الغذاء بها .</p>	
صحة وسلامة الغذاء	0140502335
3 ساعات معتمدة (3 نظري + . عملي)	الساعات المعتمدة
140501242 و 0110502220	المتطلب السابق
<p>تتناول هذه المادة المبادئ الأساسية لسلامة الغذاء والممارسات الصحية ، ويناقش من خلالها المخاطر البيولوجية والكيميائية والفيزيائية التي قد تنتقل عن طريق الغذاء ، كما وتتناول بعض الكائنات الحية الممرضة والميكروبات المسؤولة عن فساد الأغذية ،</p>	

كذلك تتعرض المادة للأساليب المختلفة لحفظ الأغذية وتخزينها وإطالة مدة صلاحيتها وتناقش بعض أنظمة الجودة والسلامة التي تستخدم لضمان سلامة الغذاء مثل نظام تحليل المخاطر ونقاط الضبط الحرجة (HACCP) في منشآت إنتاج وتحضير الغذاء.

كيمياء الأغذية وتحليلها

0140502336

3 ساعات معتمدة (3 نظري + 3 عملي)

الساعات المعتمدة

0140502220 و 0110103236

المتطلب السابق

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بالتركيب الكيميائي للغذاء والعناصر الغذائية والخصائص الوظيفية للأغذية بالإضافة إلى التفاعلات الكيميائية المتعلقة بالغذاء. كما وتتطرق المادة إلى فهم التغيرات الفيزيائية والكيميائية التي تحدث في المواد الغذائية

كيمياء الأغذية وتحليلها/ عملي

0140502337

1 ساعة معتمدة (0 نظري + 3 عملي)

الساعات المعتمدة

0140502336 مترام

المتطلب السابق

وتتناول هذه المادة تطبيقاً عملياً للطرق الآلية المستخدمة في تحليل الأغذية لتحديد مكوناتها الكيميائية المختلفة من سكريات ودهون وبروتينات وغيرها، والأنظمة المختلفة في تحديد صلاحية الأغذية.

تقييم الوضع التغذوي

0140502358

2 ساعات معتمدة (3 نظري + 3 عملي)

الساعات المعتمدة

0140502211

المتطلب السابق

يشتمل هذا المساق على الطرق المتبعة في تقييم الوضع التغذوي مثل القياسات الجسمية والفحوصات المخبرية والسريية وكيفية تفسير نتائج هذه الطرق بهدف تقييم الوضع التغذوي للأفراد والمجتمعات .

تقييم الوضع التغذوي / عملي

0140502359

1 ساعة معتمدة (. نظري + 3 عملي)

الساعات المعتمدة

0140502358 مترام

المتطلب السابق

يشتمل الجزء العملي على تدريب الطلبة على إجراء القياسات الجسمية المختلفة وقياس استهلاك الطعام ومقارنة النتائج بالمعايير العالمية لتحديد الوضع التغذوي .

تغذية علاجية طبية 1

0140502344

3 ساعات معتمدة (3 نظري + 3 عملي)

الساعات المعتمدة

0140502312

المتطلب السابق

تتناول هذه المادة دور التغذية في الوقاية من الأمراض وعلاجها وتتضمن دراسة الأمراض الأكثر شيوعاً في المجتمع مثل السمنة والسكري وأمراض القلب والشرابين وارتفاع ضغط الدم وأمراض الجهاز الهضمي والكبد والمرارة و الكلى وطرق معالجتها بالغذاء

تغذية علاجية طبية 1/ عملي

0140502345

1 ساعة معتمدة (. نظري + 3 عملي)

الساعات المعتمدة

0140502344 مترام

المتطلب السابق

يتناول الجزء العملي لهذا المساق دراسة حالات الأمراض الأكثر شيوعاً في المجتمع مثل السمنة والسكري وأمراض القلب والشرابين وارتفاع ضغط الدم وأمراض الجهاز الهضمي والكبد والمرارة و تخطيط الوجبات لهؤلاء المرضى

تغذية سريرية للأطفال

0140502348

3 ساعات معتمدة (3 نظري + . عملي)

الساعات المعتمدة

0140502312

المتطلب السابق

تتناول هذه المادة الأمراض التي تصيب الأطفال بشكل خاص، والتي تحتاج إلى عناية تغذوية خاصة وكيفية التعامل مع الحالات المرضية بهدف الوصول إلى نظام غذائي خاص بهم .

تغذية سريرية للأطفال / عملي

0140502349

1 ساعة معتمدة (. نظري + 3 عملي)

الساعات المعتمدة

0140502348 مترامن

المتطلب السابق

يتناول الجزء العملي لهذه المادة دراسة حالات للأمراض التي تصيب الأطفال بشكل خاص، والتي تحتاج إلى عناية تغذوية خاصة وكيفية التعامل مع الحالات المرضية بهدف الوصول إلى نظام غذائي خاص بهم .

استشارات و تثقيف تغذوي

0140502351

3 ساعات معتمدة (3 نظري + . عملي)

الساعات المعتمدة

0140502211

المتطلب السابق

تتناول هذه المادة كيفية إجراء المقابلة مع المرضى للحصول على المعلومات التغذوية اللازمة بالإضافة إلى تعريف الطالب بالطرق المتبعة في تعديل السلوك التغذوي للمرضى.

استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات

0140502370

2 ساعات معتمدة (2 نظري + . عملي)

الساعات المعتمدة

110108116 و 140502211

المتطلب السابق

وتتناول هذه المادة تطبيق البرمجيات الجاهزة في المجالات المختلفة في التغذية السريرية والحميات ، مع التركيز على استخدامها عمليا.

استخدام الحاسوب في التغذية السريرية والحميات/ عملي

0110502371

1 ساعة معتمدة (. نظري + 3 عملي)

الساعات المعتمدة

0140502370 مترامن

المتطلب السابق

يتناول الجزء العملي لهذه المادة تطبيقا عمليا على البرمجيات الجاهزة في المجالات المختلفة في التغذية السريرية والحميات مثل برامج تحليل الطعام.

تغذية علاجية طبية 2

0140502447

3 ساعات معتمدة (3 نظري + . عملي)

الساعات المعتمدة

0140502345

المتطلب السابق

تتناول هذه المادة دور التغذية في الوقاية من الأمراض وعلاجها وتتضمن دراسة الأمراض مثل فقر الدم والسرطان ونقص المناعة والأمراض العصبية والرئوية وأمراض

العظام وطرق معالجتها بالغذاء.	0140502448
تغذية علاجية طبية 2/ عملي	الساعات المعتمدة
1 ساعة معتمدة (. نظري + 3 عملي)	المتطلب السابق
0140502447 متزامن	
يتناول الجزء العملي لهذه المادة دراسة لحالات فقر الدم والسرطان ونقص المناعة والأمراض العصبية والرئوية وأمراض العظام وطرق معالجتها بالغذاء وتخطيط الغذاء المناسب لها	
التغذية خلال دورة الحياة	0140502452
3 ساعات معتمدة (3 نظري + . عملي)	الساعات المعتمدة
0140502211	المتطلب السابق
تتناول هذه المادة تأثير التغذية على نمو وتطور الإنسان من الطفولة وحتى الشيخوخة، ويشمل ذلك الأسس الفسيولوجية للاحتياجات الغذائية وعلاقة العادات الغذائية بالتغذية وما قد تسببه من أمراض مزمنة.	
تغذية المجتمع	0140502455
2 ساعة معتمدة (2 نظري + . عملي)	الساعات المعتمدة
0140502211	المتطلب السابق
يتناول المساق علاقة التغذية بصحة المجتمع وتأثير النواحي الاجتماعية والاقتصادية والبيئية على التغذية والصحة كما يتطرق المساق إلى طرق إجراء المسوحات التغذوية وإعداد الاستبيانات التغذوية والتحليل الإحصائي.	
تغذية المجتمع/ عملي	0140502456
1 ساعة معتمدة (. نظري + 3 عملي)	الساعات المعتمدة
0140502455 متزامن	المتطلب السابق
يتناول الجزء العملي لهذا المساق تدريباً عملياً على المسوحات التغذوية وإعداد الاستبيانات التغذوية والتحليل الإحصائي لفئات المجتمع المختلفة كالأطفال والمراهقين والمسنين بهدف تقييم الحالة التغذوية لهم	
ندوة في التغذية السريرية والحميات	0140502440
ساعة معتمدة واحدة (1 نظري + . عملي)	الساعات المعتمدة
مستوى رابعة	المتطلب السابق
تتطلب هذه المادة أن يختار الطالب موضوعاً متقدماً في إحدى مجالات التغذية والحميات، ويكتب عنه مقالة مستخدماً المراجع الحديثة والأبحاث المنشورة حديثاً بالإضافة إلى عرضه أمام الطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية.	
تدريب ميداني في مجال التغذية العلاجية الطبية	0140502463

- الساعات المعتمدة
المتطلب السابق
- 4 ساعات معتمدة (0 نظري و12 عملي)
0140502452 و0140502447 و0140502351
- سوف يقضي الطالب ما معدله 12 ساعات اسبوعياً في إحدى المستشفيات أو المراكز المتخصصة في التغذية السريرية والحميات لتطبيق ما تعلمه في مجال الخدمات الغذائية و التغذية العلاجية الطبية.
- 0140502464**
الساعات المعتمدة
المتطلب السابق
- تدريب ميداني في مجال التقييم والإرشاد والتنظيف التغذوي
4 ساعات معتمدة (0 نظري و12 عملي)
0140502359 و0140502351
- سوف يقضي الطالب ما معدله 12 ساعات اسبوعياً في إحدى المستشفيات أو المراكز لتقييم الوضع التغذوي وتقديم الاستشارات والتنظيف التغذوي للمرضى المحتاجين.
- 014502373**
الساعات المعتمدة
المتطلب السابق
- التغذية للرياضة واللياقة البدنية
3 ساعات معتمدة (3 نظري + 0 عملي)
0140502211
- تهدف هذه المادة الى تعليم الطالب الروابط البيوكيميائية بين التغذية والرياضة وكذلك كيفية حساب الطاقة والاحتياجات الخاصة بالرياضة من بروتينات ونشويات ودهون ومعادن وفيتامينات ليزيد من فعالية ادائه.
- 0140502473**
الساعات المعتمدة
المتطلب السابق
- طرق بحث في التغذية السريرية والحميات
3 ساعات معتمدة (3 نظري +0 عملي)
أن ينهي الطالب بنجاح دراسة 90 ساعة معتمدة
- يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلبة بطرق إعداد البحوث والمسوحات التغذوية بالإضافة إلى تحليل النتائج وعرضها
- 0140502472**
الساعات المعتمدة
المتطلب السابق
- موضوعات خاصة في التغذية السريرية والحميات
3 ساعات معتمدة (3 نظري +0 عملي)
أن ينهي الطالب بنجاح دراسة 90 ساعة معتمدة
- يتناول هذا المساق دراسة متقدمة في إحدى مواضيع التغذية والحميات والتي لها اهتمام عام، بحيث تستعمل فيها نشرات بحثية ومرجعية حديثة. ويمكن أن يتغير الموضوع كل سنة وحسب ما هو جديد