



# "دبلوم التغذية في الرعاية الصحية" "Nutrition in Health Care Diploma"



## رسالة وأهداف البرنامج

يهدف هذا البرنامج إلى إعداد كوادر رائدة مزودة بالمعلومات الأساسية للتغذية العلاجية وتتميز بمهنية عالية في تقديم الوصفة الغذائية المناسبة للمريض بما يتناسب مع الحالة المرضية والعلاج الدوائي المستخدم، وأيضاً يساعد على تقديم الوصفة الغذائية المناسبة للرياضيين والأطفال وكبار السن والحالات الحرجة مما يساعدهم على الحياة بأسلوب صحي.

## مادة 1: الشهادة العلمية

تمنح جامعة طنطا بناءً على موافقة مجلس كلية الصيدلة شهادة "دبلوم التغذية في الرعاية الصحية" بنظام الساعات المعتمدة.

## مادة 2: مدة ونظام الدراسة

مدة الدراسة سنة واحدة تشتمل على فصلين دراسيين (خريفي - ربيعي) كل منهما 16 أسبوعاً شاملة الامتحانات، وذلك بواقع 17 ساعة معتمدة أسبوعياً لكل فصل دراسي، ويجوز طرح بعض المقررات في فصل صيفي مدته ثمانية أسابيع من الدراسة المكثفة شاملة الامتحانات، وتكون الدراسة بنظام الساعات المعتمدة، والساعة المعتمدة تعادل محاضرة نظرية مدتها ساعة واحدة في الأسبوع أو تدريبات معملية أو تطبيقية مدتها ساعتان في الأسبوع طوال الفصل الدراسي.

## مادة 3: لغة الدراسة

لغة الدراسة في البرنامج هي اللغة الإنجليزية

## مادة 4: مواعيد التقدم للبرنامج

يتم فتح باب التقدم للبرنامج مرة كل عام خلال شهر أغسطس وحتى منتصف شهر سبتمبر وتبدأ الدراسة في البرنامج في شهر أكتوبر للفصل الدراسي الأول وفي شهر فبراير للفصل الدراسي الثاني.

## مادة 5: الشروط العامة للقبول والتسجيل

يشترط لقبول الطالب في "دبلوم التغذية في الرعاية الصحية" أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة أو درجة البكالوريوس في الصيدلة/العلوم الصيدلانية أو درجة البكالوريوس في الصيدلة (فارم دي - PharmD)، ويتم قيد الطالب بعد استيفاء المتطلبات العامة الآتية:

شهادة المؤهل الدراسي - شهادة بالمقررات الدراسية التي درسها الطالب وتقديراته بمرحلة البكالوريوس - شهادة الميلاد أو مستخرج رسمي منها - موافقة جهة العمل على دراسة الطالب إذا كان من العاملين وتفرغه لمدة يومين على الأقل أسبوعياً - صورة من الرقم القومي - سداد الرسوم الدراسية ومقابل الساعات البحثية.



## "دبلوم التغذية في الرعاية الصحية" "Nutrition in Health Care Diploma"



### مادة 6: متطلبات الحصول على الشهادة

متطلبات الحصول على شهادة دبلوم "التغذية في الرعاية الصحية" هي اجتياز 34 ساعة معتمدة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2 (D).

### مادة 7: قواعد الانتظام في الدراسة

على الطالب أن يواظب على حضور المحاضرات النظرية والدراسات العملية ولجنة العليا بناءً على توصية اللجنة التنفيذية أن تحرم الطالب من دخول الامتحان التحريري النهائي إذا تجاوزت نسبة غيابه 25% من إجمالي ساعات المقرر الدراسي، وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسباً ويعطى له تقدير F.

### مادة 8: تسجيل المقررات

يفتح باب التسجيل لمدة أسبوعين في بداية كل فصل دراسي، ويقوم كل طالب بتسجيل المقررات التي يرغب في دراستها بمساعدة المرشد الأكاديمي، ولا يسمح للطالب بالتسجيل المتأخر إلا بموافقة اللجنة التنفيذية على ألا يزيد مدة التأخير عن أسبوع من نهاية فترة التسجيل.

### مادة 9: الإضافة والحذف والانسحاب

يجوز للطالب بعد موافقة المرشد الأكاديمي أن يضيف أو يحذف مقررًا أو أكثر حتى نهاية الأسبوع الرابع من الفصل الدراسي الأساسي (أو الأسبوع الثاني من الفصل الصيفي) بما لا يخل بالعبء الدراسي المنصوص عليه في المادة (10) من هذه اللائحة، ويجوز أيضا للطالب بعد موافقة المرشد الأكاديمي أن ينسحب من دراسة أى مقرر - بدون أن يعتبر راسباً - حتى نهاية الأسبوع الثامن من بدء التسجيل للفصل الدراسي الأساسي (أو الأسبوع الرابع من الفصل الصيفي).

### مادة 10: العبء الدراسي

يسمح للطالب بالتسجيل فيما لا يقل عن 10 ساعات معتمدة ولا يزيد عن 17 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الأساسي، أما الفصل الصيفي فيكون الحد الأقصى للعبء الدراسي به 9 ساعات معتمدة.

### مادة 11: المرشد الأكاديمي

تقوم اللجنة التنفيذية للبرنامج بتخصيص مرشد أكاديمي من بين أعضاء هيئة التدريس لكل مجموعة من الطلاب وتكون مهامه كالتالي:

- مساعدة الطلاب في اختيار وتسجيل المقررات الدراسية
- متابعة الطلاب أثناء الدراسة وحل أى مشكلة تواجههم
- اعداد ملف كامل لكل طالب يشمل جميع البيانات الخاصة به
- اقتراح المقررات المطلوب طرحها في الفصل الصيفي طبقاً لاحتياجات الطلاب
- ارشاد الطلاب في حالة تسجيل المقررات أو الإضافة أو الحذف أو الانسحاب أو الغياب والتوقيع على الاستمارة الخاصة بذلك



## "دبلوم التغذية في الرعاية الصحية" "Nutrition in Health Care Diploma"



### مادة 12: الانقطاع عن الدراسة

يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة إذا لم يسجل في أى فصل دراسي سواء ذلك بعذر أو بدون عذر، ويجوز أن ينقطع الطالب فصلين متتالين أو منفصلين كحد أقصى بشرط الحصول على موافقة اللجنة العليا، ويفصل من البرنامج في حالة انقطاعه مدة أطول بدون عذر تقبله اللجنة العليا.

### مادة 13: تقييم الطلاب

يتم تقييم الطلاب من خلال الامتحانات التحريرية والعملية والشفوية والأنشطة الفصلية، بالإضافة إلى تقييم المهارات المكتسبة من "المشروع البحثي" من خلال استمارة تقييم معدة لهذا الغرض ويتم اعتمادها في اللجنة التنفيذية واللجنة العليا للبرنامج، ويبين الجدول التالي حساب التقديرات للمقرر الدراسي:

| حساب التقديرات للمقرر الدراسي |                      |                |          |
|-------------------------------|----------------------|----------------|----------|
| عدد النقاط                    | النسبة المئوية       | الرمز          | التقدير  |
| 5                             | أكبر من أو يساوي 90% | A <sup>+</sup> | ممتاز    |
| 4.5 إلى أقل من 5              | 85 لأقل من 90%       | A              |          |
| 4 إلى أقل من 4.5              | 80 لأقل من 85%       | B <sup>+</sup> | جيد جداً |
| 3.5 إلى أقل من 4              | 75 لأقل من 80%       | B              |          |
| 3 إلى أقل من 3.5              | 70 لأقل من 75%       | C <sup>+</sup> | جيد      |
| 2.5 إلى أقل من 3              | 65 لأقل من 70%       | C              |          |
| 2 إلى أقل من 2.5              | 60 لأقل من 65%       | D              | مقبول    |
| صفر                           | أقل من 60%           | F              | راسب     |

### مادة 14: الرسوب في المقررات

يشترط لنجاح الطالب في المقرر الحصول على 60% على الأقل من اجمالي درجات المقرر وإلا يعتبر راسباً، وفي هذه الحالة يمنح الطالب فرصتين إضافيتين لإعادة التسجيل والحضور والامتحان في نفس المقرر.

### مادة 15: حساب المعدل التراكمي

يتم حساب مجموع نقاط المقرر على أساس حاصل ضرب عدد النقاط التي يحصل عليها الطالب في عدد الساعات المعتمدة للمقرر مقسوماً على عدد ساعات المقرر وذلك لأقرب رقمين عشريين. يمثل متوسط نقاط الدرجات (GPA) للفصل الدراسي جميع المقررات التي تم دراستها في هذا الفصل ويتم احتسابه على النحو التالي:

متوسط نقاط الدرجات للفصل الدراسي (GPA) = مجموع النقاط لجميع المقررات التي أكملها الطالب

مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات التي أكملها الطالب

يمثل متوسط نقاط الدرجات التراكمي (CGPA) متوسط نقاط الدرجات الإجمالية التي حصل عليها الطالب خلال البرنامج الدراسي وذلك لأقرب رقمين عشريين ويتم احتسابه على النحو التالي:



## "دبلوم التغذية في الرعاية الصحية" "Nutrition in Health Care Diploma"



المعدل التراكمي (CGPA) = مجموع النقاط لجميع المقررات التي أكملها الطالب  
مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات

| جدول العلاقة بين التقدير العام والمعدل التراكمي (CGPA) |       |           |                                 |
|--------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------|
| التقدير                                                | الرمز | CGPA**    | النسبة المئوية للمجموع التراكمي |
| ممتاز                                                  | A+    | 5         | أكبر من أو يساوي 90%            |
|                                                        | A     | 5 > - 4.5 | 85 لأقل من 90%                  |
| جيد جدا                                                | B+    | 4.5 > - 4 | 80 لأقل من 85%                  |
|                                                        | B     | 4 > - 3.5 | 75 لأقل من 80%                  |
| جيد                                                    | C+    | 3.5 > - 3 | 70 لأقل من 75%                  |
|                                                        | C     | 3 > - 2.5 | 65 لأقل من 70%                  |
| مقبول                                                  | D     | 2.5 > - 2 | 60 لأقل من 65%                  |

\*\* إذا حصل الطالب على مجموع نقاط تراكمي (CGPA) أقل من 2 عليه أن يعيد التسجيل في بعض المقررات لتحسين المعدل التراكمي، وفي هذه الحالة يحسب له التقدير الأعلى.

### مادة 16: إلغاء القيد

تقوم اللجنة العليا بإلغاء قيد الطالب بناء على موافقة اللجنة التنفيذية في الحالات الآتية:

1. عدم سداد الرسوم الدراسية أو مقابل تسجيل المقررات
2. إذا تقدم الطالب بطلب لإلغاء قيده
3. إذا انقطع الطالب عن الدراسة بدون عذر مقبول لمدة فصلين دراسيين متتاليين أو منفصلين.
4. إذا لم يستكمل متطلبات التخرج خلال 3 سنوات على الأكثر - مع مراعاة حالات وقف القيد
5. إذا تكرر رسوب الطالب في المقرر ثلاث مرات
6. العقوبات التأديبية

### مادة 17: إعادة القيد

يجوز للجنة التنفيذية للبرنامج إعادة قيد الطلاب الذين تم إلغاء قيدهم لأي سبب من الأسباب المشار إليها في مادة (16) فيما عدا من وقعت عليه عقوبات تأديبية وبعد مرور عام على الأقل من الإلغاء.

### مادة 18: تعديل توصيف المقررات

يجوز للجنة التنفيذية للبرنامج تعديل ما لا يزيد عن 25% من المحتوى العلمي لأي مقرر من المقررات الدراسية بغرض التحديث ومواكبة الجديد في العلم بناء على اقتراح القسم العلمي المختص، وتوافق عليه اللجنة العليا ويعتمده مجلس الجامعة.



## "دبلوم التغذية في الرعاية الصحية" "Nutrition in Health Care Diploma"



### مادة 19: النظام الكودى للمقررات

ترقم المقررات التي يشملها البرنامج والمبينة في المادة (20) بحرفين وثلاثة أرقام، وبيانا من اليسار إلى اليمين على النحو التالي: الحرفان تعنى القسم المسئول عن تنظيم البرنامج والإشراف على تدريسه وهو قسم الكيمياء الحيوية، ويمثل الرقم الأول من اليسار الفصل الدراسى، ويمثل الرقمين الثانى والثالث من اليسار تسلسل المقرر فى البرنامج الدراسى، ويقوم بتدريس المحاضرات والحصص العملية والإشراف على المشروع البحثى أعضاء هيئة التدريس بكلية الصيدلة وكلية الطب.

### مادة 20: المقررات الدراسية

تبين الجداول التالية المقررات الدراسية التي تدرس لنيل شهادة "دبلوم التغذية في الرعاية الصحية" وعدد الساعات المعتمدة والاختبارات التحريرية والشفوية والعملية لكل مقرر والنهاية العظمى للدرجات المخصصة لكل امتحان، وزمن الامتحان.

L: (Lectures) محاضرات نظرية ، P:(Practical) حصص عملية ، T: (Tutorial) حلقات نقاش

| Courses of the First Semester                                         |                |              |            | Exam Marks |           |           |            | Exam Hours |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Course Title                                                          | Course Code    | Credit Hours | L+P/T      | Written    | P/T       | Oral      | Total      |            |
| <b>Nutrition Basics</b><br>أساسيات التغذية                            | <b>BC-110</b>  | <b>3</b>     | <b>2+1</b> | <b>60</b>  | <b>25</b> | <b>15</b> | <b>100</b> | <b>2</b>   |
| <b>Obesity and Malnutrition</b><br>السمنة وسوء التغذية                | <b>BC-111</b>  | <b>3</b>     | <b>2+1</b> | <b>60</b>  | <b>25</b> | <b>15</b> | <b>100</b> | <b>2</b>   |
| <b>Parenteral and Enteral Nutrition</b><br>التغذية الوريدية والمعدوية | <b>BC-112</b>  | <b>3</b>     | <b>2+1</b> | <b>60</b>  | <b>25</b> | <b>15</b> | <b>100</b> | <b>2</b>   |
| <b>Pediatric and Geriatric Nutrition</b><br>تغذية الأطفال والمسنين    | <b>BC-113</b>  | <b>3</b>     | <b>2+1</b> | <b>60</b>  | <b>25</b> | <b>15</b> | <b>100</b> | <b>2</b>   |
| <b>Sports Nutrition</b><br>تغذية الرياضيين                            | <b>BC-114</b>  | <b>3</b>     | <b>2+1</b> | <b>60</b>  | <b>25</b> | <b>15</b> | <b>100</b> | <b>2</b>   |
| <b>Drug and Poison Information</b><br>معلومات الدواء والسموم          | <b>BC- 115</b> | <b>2</b>     | <b>1+1</b> | <b>60</b>  | <b>40</b> | <b>-</b>  | <b>100</b> | <b>1</b>   |
| <b>Total Credit Hours</b>                                             |                | <b>17</b>    |            |            |           |           |            |            |



**"دبلوم التغذية في الرعاية الصحية"**  
**"Nutrition in Health Care Diploma"**



| Courses of the Second Semester                                                                                       |             |              |       | Exam Marks |     |      |       | Exam Hours |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|------------|-----|------|-------|------------|
| Course Title                                                                                                         | Course Code | Credit Hours | L+P/T | Written    | P/T | Oral | Total |            |
| <b>Nutrition for GIT Diseases</b><br>التغذية لأمراض الجهاز الهضمي                                                    | BC-216      | 3            | 2+1   | 60         | 25  | 15   | 100   | 2          |
| <b>Nutrition for Liver Diseases</b><br>التغذية لأمراض الكبد                                                          | BC-217      | 3            | 2+1   | 60         | 25  | 15   | 100   | 2          |
| <b>Nutrition for Renal Diseases</b><br>التغذية لأمراض الكلى                                                          | BC-218      | 3            | 2+1   | 60         | 25  | 15   | 100   | 2          |
| <b>Nutrition for Cardiovascular and Metabolic Diseases</b><br>التغذية لأمراض القلب والأوعية الدموية والتمثيل الغذائي | BC-219      | 3            | 2+1   | 60         | 25  | 15   | 100   | 2          |
| <b>Nutrition for Cancer Patients</b><br>التغذية لمرضى السرطان                                                        | BC-220      | 3            | 2+1   | 60         | 25  | 15   | 100   | 2          |
| <b>Research Project</b><br>مشروع بحثي                                                                                | BC-221      | 2            | 0+2   | -          | 50  | 50   | 100   | -          |
| <b>Total Credit Hours</b>                                                                                            |             | <b>17</b>    |       |            |     |      |       |            |

**مادة 21: وصف المقررات**

| Course Title and Code                      | Course Content                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nutrition Basics<br>BC-110                 | Digestion and metabolism of dietary components- Vitamins, minerals and trace elements - Energy production and requirement - Food groups and planning of balanced diets - Antioxidants - Dietary fibers |
| Obesity and Malnutrition<br>BC-111         | Body mass index - Obesity and overnutrition - Metabolic complications of obesity - Pharmacological management of obesity – Disease-related malnutrition - Anemias - Life style modification            |
| Parenteral and Enteral Nutrition<br>BC-112 | Peripheral and central parenteral nutrition - Stability and compatibility of parenteral nutrition admixtures - AIO admixtures - Enteral nutrition and complications                                    |



"دبلوم التغذية في الرعاية الصحية"  
"Nutrition in Health Care Diploma"



|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pediatric and Geriatric Nutrition<br>BC-113                   | Infant nutrition and mental development - Developing healthy eating habits - Nutritional status of children - Changes in body composition and function in elderly - Drug interactions in elderly - Nutritional support in elderly – Drug-food interaction |
| Sports Nutrition<br>BC-114                                    | Mineral and electrolyte needs in sports - Physical exercise and iron metabolism - Drug abuse in athletes - Risk factors for osteoporosis - Prevention and treatment of osteoporosis                                                                       |
| Drug and Poison Information<br>BC-115                         | Sources of drug and poison information – Credibility – Primary and secondary sources - Applications                                                                                                                                                       |
| Nutrition for GIT Diseases<br>BC-216                          | Nutritional care for various GIT diseases                                                                                                                                                                                                                 |
| Nutrition for Liver Diseases<br>BC-217                        | Nutritional care for various diseases of hepatic system                                                                                                                                                                                                   |
| Nutrition for Renal Diseases<br>BC-218                        | Nutritional care for various diseases of renal system                                                                                                                                                                                                     |
| Nutrition for Cardiovascular and Metabolic Diseases<br>BC-219 | Nutritional care for various metabolic disorders and diseases of cardiovascular system                                                                                                                                                                    |
| Nutrition for Cancer Patients<br>BC-220                       | Nutrition and genetic factors in carcinogenesis - Diet and cancer guidelines - Nutrigenomics                                                                                                                                                              |
| Research Project<br>BC-221                                    | The students conduct an applied research regarding selected topics of clinical nutrition under supervision of the instructor, to be presented and evaluated with free discussion.                                                                         |

مادة 22: تطبق أحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية وأي تعديلات تطرأ عليه فيما لم يرد فيه نص في هذه اللائحة.