**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، وأيضا يساعد على تقديم الوصفة الغذائية المناسبة للرياضيين والأطفال وكبار السن والحالات الحرجة مما يساعدهم على الحياة بأسلوب صحى.**

**مادة 1: الشهادة العلمية**

**تمنح جامعة طنطا بناء على موافقة مجلس كلية الصيدلة شهادة "دبلوم التغذية فى الرعاية الصحية" بنظام الساعات المعتمدة.**

**مادة 2: مدة ونظام الدراسة**

**مدة الدراسة سنة واحدة تشتمل على فصلين دراسيين (خريفي – ربيعي) كل منهما 16 أسبوعا شاملة الامتحانات، وذلك بواقع 17 ساعة معتمدة أسبوعيا 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 فى الأسبوع أو تدريبات معملية أو تطبيقية مدتها ساعتان فى الأسبوع طوال الفصل الدراسي.**

**مادة 3: لغة الدراسة**

**لغة الدراسة فى البرنامج هى 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 الدراسى الأول وفى شهر فبراير للفصل الدراسى الثانى.**

**مادة 5: الشروط العامة للقبول والتسجيل**

**يشترط لقبول الطالب في "دبلوم التغذية فى الرعاية الصحية" أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة أو درجة البكالوريوس في الصيدلة/العلوم الصيدلية أو درجة البكالوريوس في الصيدلة (فارم دى -** PharmD**)، ويتم قيد الطالب بعد استيفاء المتطلبات العامة الاتية:**

**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 أسبوعيا- صورة من الرقم القومي - سداد الرسوم الدراسية ومقابل الساعات البحثية.**

**مادة 6: متطلبات الحصول على الشهادة**

**متطلبات الحصول على شهادة دبلوم "التغذية فى الرعاية الصحية" هى 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 وللجنة العليا بناءاً على توصية اللجنة التنفيذية أن تحرم الطالب من دخول الامتحان التحريري النهائى إذا تجاوزت نسبة غيابه 25% من إجمالي ساعات المقرر الدراسى، وفى هذه الحالة يعتبر الطالب راسبا 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 الأكاديمى، ولا يسمح للطالب بالتسجيل المتأخر إلا بموافقة اللجنة التنفيذية علي ألا يزيد مدة التأخير عن أسبوع من نهاية فترة التسجيل.**

**مادة 9: الإضافة والحذف والانسحاب**

**يجوز للطالب بعد موافقة المرشد الأكاديمى أن يضيف أو يحذف مقرراً أو أكثر حتى نهاية الأسبوع الرابع من الفصل الدراسى الأساسى (أو الأسبوع الثانى من الفصل الصيفى) بما لا يخل بالعبء الدراسى المنصوص عليه فى المادة (10) من هذه اللائحة، ويجوز أيضا للطالب بعد موافقة المرشد الأكاديمى أن ينسحب من دراسة أى مقرر – بدون أن يعتبر راسبا - حتى نهاية الأسبوع الثامن من بدء التسجيل للفصل الدراسى الأساسى (أو الأسبوع الرابع من الفصل الصيفى).**

**مادة 10: العبء الدراسى**

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

**مادة 11: المرشد الاكاديمي**

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

* **مساعدة الطلاب فى 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**

**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 البحثى" من خلال استمارة تقييم معدة لهذا الغرض ويتم اعتمادها في اللجنة التنفيذية واللجنة العليا للبرنامج، ويبين الجدول التالى حساب التقديرات للمقرر الدراسى:**

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

**مادة 14: الرسوب فى المقررات**

**يشترط لنجاح الطالب فى المقرر الحصول على 60% على الأقل من اجمالى درجات المقرر وإلا يعتبر راسبا، وفى هذه الحالة يمنح الطالب فرصتين اضافيتين لإعادة التسجيل والحضور والامتحان فى نفس المقرر.**

**مادة 15: حساب المعدل التراكمي**

**يتم حساب مجموع نقاط المقرر على أساس حاصل ضرب عدد النقاط التى يحصل عليها الطالب فى عدد الساعات المعتمدة للمقرر مقسوما على عدد ساعات المقرر وذلك لأقرب رقمين عشريين.**

**يمثل متوسط نقاط الدرجات (GPA) للفصل الدراسي جميع المقررات التى تم دراستها فى هذا الفصل ويتم احتسابه على النحو التالى :**

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

**مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات التى أكملها الطالب**

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول العلاقة بين التقدير العام والمعدل التراكمي (CGPA)** | | | | |
| **التقدير** | | **الرمز** | **CGPA\*\*** | **النسبة المئوية للمجموع التراكمى** |
| **ممتاز** | | **A+** | **5** | **أكبر من أو يساوى 90%** |
| **A** | **4.5 - > 5** | **85 لأقل من 90%** |
| **جيد جدا** | | **B+** | **4 > - 4.5** | **80 لأقل من 85%** |
| **B** | **3.5 - >4** | **75 لأقل من 80%** |
| **جيد** | | **C+** | **3 - > 3.5** | **70 لأقل من 75%** |
| **C** | **2.5 - > 3** | **65 لأقل من 70%** |
| **مقبول** | | **D** | **2 - >2.5** | **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 فى 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 فى المقرر ثلاث مرات**
6. **العقوبات التأديبية**

**مادة 17: إعادة القيد**

**يجوز للجنة التنفيذية للبرنامج إعادة قيد الطلاب الذين تم إلغاء قيدهم لأى سبب من الأسباب المشار إليها فى 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 فى العلم بناء على اقتراح القسم العلمى المختص، وتوافق عليه اللجنة العليا ويعتمده مجلس الجامعة.**

**مادة 19: النظام الكودى للمقررات**

**ترقم المقررات التى يشملها البرنامج والمبينة فى المادة (20) بحرفين وثلاثة أرقام، وبيانها من اليسار إلى اليمين على النحو التالى: 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 فى 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**

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

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

**مادة 21: وصف المقررات**

|  |  |
| --- | --- |
| **Course Content** | **Course Title and Code** |
| 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 | Nutrition Basics  BC-110 |
| Body mass index - Obesity and overnutrition - Metabolic complications of obesity - Pharmacological management of obesity – Disease-related malnutrition - Anemias - Life style modification | Obesity and Malnutrition  BC-111 |
| Peripheral and central parenteral nutrition - Stability and compatibility of parenteral nutrition admixtures - AIO admixtures - Enteral nutrition and complications | Parenteral and Enteral Nutrition  BC-112 |
| 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 | Pediatric and Geriatric Nutrition  BC-113 |
| Mineral and electrolyte needs in sports - Physical exercise and iron metabolism - Drug abuse in athletes - Risk factors for osteoporosis - Prevention and treatment of osteoporosis | Sports Nutrition  BC-114 |
| Sources of drug and poison information – Credibility – Primary and secondary sources - Applications | Drug and Poison Information  BC-115 |
| Nutritional care for various GIT diseases | Nutrition for GIT Diseases  BC-216 |
| Nutritional care for various diseases of hepatic system | Nutrition for Liver Diseases  BC-217 |
| Nutritional care for various diseases of renal system | Nutrition for Renal Diseases  BC-218 |
| Nutritional care for various metabolic disorders and diseases of cardiovascular system | Nutrition for Cardiovascular and Metabolic Diseases  BC-219 |
| Nutrition and genetic factors in carcinogenesis - Diet and cancer guidelines - Nutrigenomics | Nutrition for Cancer Patients  BC-220 |
| 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. | Research Project  BC-221 |

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