



لائحة برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة
المنصورة
المعدلة 2022



لائحة برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية
بنظام الساعات المعتمدة
كلية الصيدلة - جامعة المنصورة
المعدلة عام 2022



كلية الصيدلة - جامعة المنصورة

رؤية ورسالة و اهداف برنامج دبلوم التغذية الاكلينيكية

رؤية البرنامج :

- تحقيق الريادة و التميز محليا و دوليا في مجال التغذية الإكلينيكية.

رسالة البرنامج :

- تخريج كوادر مؤهلين و مزودين بالمعرفة و المهارات المهنية للعمل في مجال التغذية الإكلينيكية و التي تلبي الاحتياجات المجتمعية محليا و عالميا.

أهداف البرنامج :

- تزويد المستشفيات و المؤسسات العلاجية بالكوادر العلمية في مجال التغذية الاكلينيكية و اكساب الخريجين الخبرات التعليمية المتميزة في مجال التغذية الاكلينيكية التي تساعدهم في حل المشاكل المتعلقة بالتغذية بالتعاون مع فريق الرعاية الصحية.
- إمداد الطالب بالمعرفة بمبادئ التغذية و تطبيقها في الوقاية من الأمراض و علاجها.
- المساعدة في تحسين صحة الافراد في سياق سوء التغذية ، و السمنة ، و الاستجابة الأيضية للإصابة و الأمراض المزمنة.
- يوفر هذا الدبلوم معرفة دقيقة حول تقييم نمط حياة المريض الغذائي و كيفية تقديم المشورة و الدعم لهم في انتقالهم إلى نمط حياة غذائية أكثر توازنا بما يناسب احتياجاتهم.

مادة [1]:

- تمنح جامعة المنصورة بناءً على طلب مجلس كلية الصيدلة شهادة دبلوم التغذية الإكلينيكية.

مادة [2]:

- تختص اللجنة الفرعية بالاشرف علي البرنامج علي أن يتبع اللائحة الادارية و المالية للبرامج النوعية للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة بكلية الصيدلة -جامعه المنصورة و الصادر الموافقه عليها من مجلس الجامعه بجلسته (509) بتاريخ 2015/12/28.

مادة [3]:

- يضاف البرنامج الي الدرجات العلميه الممنوحه بالماده (1) بلائحة برامج الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة بكلية الصيدلة - جامعه المتصوره 2014 و المعدله عام 2017 و الصادر بها قرار وزاري رقم (86) بتاريخ 2018/1/9 .

القواعد العامة للقييد

مادة [4]: العام الدراسي:

- يتألف العام الدراسي من فصلين دراسيين والفصل الدراسي مدته خمسة عشر أسبوعاً تشمل الإمتحانات بالإضافة **الى فصل صيفي** مدته من 6 إلى 8 أسابيع .
- تبدأ الدراسة طبقا للمخطط الزمني لكل فصل دراسي و الذي تحده اللجنة الفرعية للبرنامج و يعتمده مجلس الكلية.



لائحة برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة المنصورة
المعدلة 2022



مادة [5]:الإعلان عن الدراسة ومواعيد التقدم للقيّد:

- يتم تحديد الحد الأدنى و الحد الأقصى لعدد الطلاب بالبرنامج بناءا علي اقتراح اللجنة الفرعية للبرنامج وموافقة مجلس الكلية و تقدم طلبات الالتحاق لإدارة البرنامج بالكلية طبقا لمواعيد يحددها مجلس الكلية.
- يتم تحديد موعد فتح باب القبول و بداية الدراسة طبقا للائحة الدراسات العليا بالكلية و بعد موافقة مجلس الكلية.

مادة [6] : شروط القيد

- 1- أن يكون حاصلأ على درجة البكالوريوس في الصيدلة من إحدى كليات الصيدلة بالجامعات المصرية او العربية
أو الاجنبيه والمعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات ويجوز قبول الطلاب الوافدين طبقاً لما يحدده المجلس الأعلى للجامعات بخصوص قبول الوافدين.
- 2- موافقة جهة العمل على التفرغ للدراسة لمدة يومين على الأقل أسبوعياً.
- 3- موافقه مجلس الكلية علي القيد.

مادة [7] : نظام الدراسة

يقوم الطالب بدراسة مقررات دراسية بواقع 28 ساعة معتمدة مقسمة الى 14 ساعة معتمدة كل فصل دراسي، و إجراء مشروع تخرج في الفصل الدراسي الثاني في موضوع تحدده اللجنة الفرعية للبرنامج ويعتمد من لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية .

مادة [8] : إلغاء القيد

يقوم مجلس الكلية بإلغاء قيد طالب الدبلوم في الحالات الآتية:

- 1- إذا لم يحصل على الدبلوم خلال ثلاث سنوات من تاريخ قيده مع مراعاة فترات وقف القيد.
- 2- عدم سداد الرسوم الدراسية السنوية المقررة للبرنامج.
- 3- إذا تقدم بطلب لإلغاء القيد.

قواعد خاصة بالمقررات الدراسية

مادة [9]: المقررات الدراسية ومحتواها العلمي:

- 1- تتبع اللائحة نظام الساعات المعتمدة.
- 2 - توزع المقررات الدراسية على الفصول الدراسية كما هو مبين بجدول توزيع المقررات (مادة [16]).
- 3- يجوز تحديث محتوى المقررات الدراسية بنسبة لا تتجاوز 25% بعد موافقة مجلس الكلية دون الإخلال بالساعات المقررة للبرنامج.

مادة [10]: الساعات المعتمدة:

- 1- الساعة المعتمدة تعادل محاضرة نظرية مدتها ساعة واحدة أو تدريب عملي بحد ادني ساعتين اسبوعيا أو تدريب اكلينيكي و ميداني مدته ثلاث ساعات أسبوعيا لمدة فصل دراسي



لائحة برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة المنصورة
المعدلة 2022



مادة [11]: تسجيل المقررات:

- 1) يسجل الطالب المقررات الدراسية بالبرنامج قبل نهاية الأسبوع الثاني من بدء الفصل الدراسي.
- 2) يجوز للطالب إضافة أو حذف أي مقرر قبل نهاية الأسبوع الرابع من بداية الفصل الدراسي.
- 3) يسمح للطالب بالانسحاب من أي مقرر دراسي في الفترة التي تحددها اللجنة الفرعية و يوافق عليها مجلس الكلية ولا تحتسب الساعات المعتمدة لهذا المقرر في متوسط نقاط الدرجات CGPA ويعتبر الطالب منسحب ويرمز للتقدير بحرف [W].

مادة [12]: الامتحانات ونظام التقييم:

- 1- تبدأ الامتحانات طبقاً لمواعيد تحددها اللجنة الفرعية للبرنامج بعد اعتمادها من مجلس الكلية.
- 2- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح اللجنة الفرعية للبرنامج قبول عذر الطالب عن عدم دخول الامتحان النهائي لأحد المقررات ولمرتين فقط طوال فترة الدراسة ويعتبر المقرر غير مكتمل Incomplete ويرمز له بـ (I). ويؤدي الطالب امتحان المقرر غير المكتمل في بداية الفصل الدراسي التالي أو الفصل الصيفي.
- 3- يخصص لتقييم كل مقرر (100 درجة) .
- 4- يشترط لنجاح الطالب في أي مقرر حصوله على 40% على الأقل من الدرجة المخصصة للامتحان التحريري للمقرر وفقاً للائحة العامة للدراسات العليا بالكلية ويكون الحد الأدنى للنجاح في أي مقرر 60% من إجمالي الدرجة المخصصة له.
- 5- يمنح الطالب الحاصل علي مجموع تراكمي (CGPA) اقل من 2.00 فرصة لإعادة التسجيل في أي مقرر سبق له النجاح فيه بغرض تحسين التقييم. ويتم احتساب أعلى درجة حصل عليها في امتحانات هذا المقرر في حساب متوسط نقاط الدرجات التراكمي طبقاً لنظام الساعات المعتمدة و ترفع الدرجة الاقل بساعاتها المعتمدة من سجل الطالب.
- 6- يحرم الطالب من دخول الامتحان النهائي للمقرر الدراسي ما لم يحقق نسبة حضور 75% على الأقل للمقررات النظرية والعملية ويكون ذلك بناء على تقرير من أستاذ المادة و بعد موافقة اللجنة الفرعية للبرنامج وموافقة مجلس الكلية ويخطر الطالب بذلك و يرمز للتقدير بحرف [FW].
- 7- يعتبر الطالب المتغيب بدون عذر مقبول عن أداء الامتحان النظري النهائي في أي مقرر راسب ويرمز للتقدير في الشهادة بـ ABS.
- 8- في حالة رسوب الطالب في أي مقرر فعليه إعادة تسجيل و امتحان هذا المقرر في الفصل الصيفي أو عند طرح المقرر , ويتم احتساب درجة المقرر في حساب متوسط نقاط الدرجات [GPA] بعد اجتيازه طبقاً لنظام الساعات المعتمدة.

مادة [13]: مقياس نقاط الدرجات

- 1- تعرف نقاط الدرجات بأنها وحدة رقمية تستخدم لتقييم مستوى تحصيل الطالب في المقرر .
- 2- يعتمد نظام تقييم المقررات على احتساب النقاط بواقع 4.0 نقاط كنهاية عظمى لكل مقرر كما هو موضح بالجدول التالي:



لائحة برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة
المنصورة
المعدلة 2022



مقياس نقاط الدرجات

Letter	Grade	GPA	التقدير
A+	90 فأكثر	4	Excellent
A	85 لأقل من 90	3.67	
B+	82.5 لأقل 85	3.33	Very Good
B	77.5 لأقل من 82.5	3	
B-	75 لأقل من 77.5	2.7	
C+	72.5 لأقل من 75	2.33	Good
C	67.5 لأقل من 72.5	2	
C-	65 لأقل من 67.5	1.7	
D+	62.5 لأقل من 65	1.3	Pass
D	60 لأقل من 62.5	1	
F	أقل من 60	0.00	Fail
ABS	—	—	Absence
FW	—	—	Forced Withdrawal
W	—	—	Withdrawal
S	—	—	Satisfactory
US	—	—	Unsatisfactory
T	—	—	Transferred
I	—	—	Incomplete

3- المعدل الفصلي: متوسط ما يحصل عليه الطالب من مجموع نقاط الدرجات GPA في الفصل الدراسي مقسوماً على عدد الساعات المعتمدة للمقررات المسجلة للطالب في هذا الفصل ويتم حسابه على النحو التالي:

مجموع [نقاط كل مقرر x عدد الساعات المعتمدة الخاصة به]

$$\frac{\text{مجموع الساعات المسجلة في الفصل الدراسي}}{\text{المعدل الفصلي}} =$$

4- المعدل التراكمي: متوسط نقاط الدرجات CGPA الإجمالية التي حصل عليها الطالب خلال البرنامج الدراسي ويتم حسابه على النحو التالي:

إجمالي النقاط الكلية

$$\frac{\text{إجمالي عدد الساعات الكلية للبرنامج}}{\text{المعدل التراكمي}} =$$

5- يتم احتساب نقاط المقررات التي تم معادلتها. ويحتوى متوسط النقاط المدون في الشهادة على رقمين عشريين وهو غير قابل للرفع. ويعتبر المتوسط اللازم للتخرج [CGPA= 2].



لائحة برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة المنصورة
المعدلة 2022



6- يتم توجيه إنذار أكاديمي للطالب عند حصوله على متوسط نقاط [GPA] أقل من [2.00] في أي فصل دراسي خلال الفصلين الدراسيين وعلى الطالب أن يحسن من متوسط النقاط التراكمي CGPA إلى [2.00] على الأقل طبقاً للائحة العامة للدراسات العليا بالكلية .

و يتم فصل الطالب من البرنامج عند حصوله على متوسط نقاط درجات أقل من 1.0 لمدة ثلاثة فصول متتاليه.
7- تستخدم الرموز الآتية للدلالة على تقييم المقررات التي لا يتم احتسابها في متوسط النقاط [GPA] أو متوسط النقاط التراكمي [CGPA] للطالب:

- 1- [I] ومعناه [غير مكتمل]: ويرمز به للمقرر الذي تم السماح للطالب بتأجيل الامتحان النهائي أو بعض المتطلبات اللازمة له على أن يعقد له الامتحان في بداية الفصل الدراسي التالي.
- 2- [W] ومعناه [انسحاب مسموح به]: ويرمز به للمقرر الذي تم فيه السماح للطالب بالانسحاب بدون احتساب الساعات المعتمدة.

مادة [14] : شروط منح الدرجة

يمنح مجلس الجامعة طبقاً لموافقة مجلس الكلية بناءً على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث شهادة الدبلوم في حالة استيفاء الطالب الشروط الآتية:

- 1- اجتياز الطالب عدد 28 ساعة معتمدة تشمل المقررات الدراسية و مشروع التخرج.
- 2- نجاح الطالب في امتحان جميع المقررات الدراسية على ألا يقل متوسط نقاط الدرجات التراكمي [CGPA] عن 2.0 .
- 3- قبول مشروع التخرج من لجنة المناقشة و الحكم.
- 4- استيفاء جميع المتطلبات المنصوص عليها بلائحة الدراسات العليا بجامعة المنصورة فيما يخص البرنامج .

مادة [15] :

يتم اتباع قواعد لائحة برامج الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة 2014 و المعدله في عام 2017 و الصادر بها قرار وزاري رقم (86) بتاريخ 2018/1/9 . بكلية الصيدلة – جامعه المنصوره فيما لم يرد به نص.

قواعد خاصة بالاشراف علي مشروع التخرج

1. تتولي اللجنة الفرعية للبرنامج تشكيل لجان الاشراف اوالمناقشة و الحكم طبقا للقواعد المنظمة لذلك و المنصوص عليها بلائحة الكلية للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة .
- 1- تتولي اللجنة الفرعية للبرنامج متابعة و اعتماد تقارير مشاريع التخرج الواردة من لجان الاشراف و الحكم.



لائحة برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة المنصورة
المعدلة 2022



مادة [16] :

مقررات دبلوم التغذية الإكلينيكية (PPND-100)
Courses of Clinical Nutrition Diploma (PPND-100)

First Semester			الفصل الدراسي الأول					
Code No	Course Title	Credit Hours	Exam. Hours		Exam. Marks			
			Written	Practical/ tutorial	Written	Practical/ tutorial	Class work	Oral
PPND-101	Basics of Nutrition and Metabolism أساسيات التغذية والتمثيل الغذائي	2 + 0	2	-	60	-	20	20
PPND-102	Clinical Foundations of Nutrition Support (1) الأساسيات الإكلينيكية لدعم التغذية (١)	2+ 1	2	2	60	20	-	20
PPND-103	Clinical Foundations of Nutrition Support (2) الأساسيات الإكلينيكية لدعم التغذية (٢)	2 + 1	2	2	60	20	-	20
PPND-104	Nutrition deficiency and supplements نقص التغذية و المكملات الغذائية	2 + 1	2	2	60	20	-	20
PPND-105	Nutrition Care for Pediatrics and Geriatrics الرعاية الغذائية للأطفال و كبار السن	2 + 1	2	2	60	20	-	20
Total		14						

Second Semester			الفصل الدراسي الثاني					
Code No	Course Title	Credit Hours	Exam. Hours		Exam. Marks			
			Written	Practical/ tutorial	Written	Practical/ tutorial	Class work	Oral
PPND-106	Types and Management of Obesity أنواع السمنة و طرق التحكم بها	2 + 0	2	-	60	-	20	20
PPND-107	Nutrition Support of Specific cases (1) الدعم الغذائي للحالات الخاصة (١)	2+ 1	2	2	60	20		20
PPND-108	Nutrition Support of Specific cases (2) الدعم الغذائي للحالات الخاصة (٢)	2 + 1	2	2	60	20		20
PPND-109	Nutrition Support of Specific cases (3) الدعم الغذائي للحالات الخاصة (٣)	2 + 0	2	-	60	-	20	20
PPND-EC 110 , 111 & 112	Elective course مقرر إختياري	2 + 0	2	-	60	-	20	20
PPND-113 GP	Graduation Project	2	-	-	Course work & report		Final seminar	



لائحة برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة المنصورة
المنصورة
المعدلة 2022



	مشروع التخرج				70	30
	Total	14				

Elective course (PPND-EC 110 & 111)

المقررات الاختيارية

Code No	Course Title	Credit Hours	Exam. Hours		Exam. Marks			
			Written	Practical/ tutorial	Written	Practical/ tutorial	Class work	Oral
PPND-110	Eating disorders اضطرابات الاكل	2 + 0	2	-	60	-	20	20
PPND-111	Sport Nutrition التغذية الرياضية	2 + 0	2	-	60	-	20	20
PPND-112	Nutritional Genomics علم الجينوم الغذائي	2 + 0	2	-	60	-	20	20

محتوي مقررات دبلوم التغذية الإكلينيكية (PPND -100)
Courses Content of Clinical Nutrition Diploma (PPD-100)

First Semester	الفصل الدراسي الأول
PPND-101	Basics of Nutrition and Metabolism Credit Hours (2+0)
Demonstrate a knowledge of basic nutrients and how these main nutrients are metabolized in the body. Introduction: healthy and unhealthy diet, food pyramid and food labels - Carbohydrates: digestion, absorption and metabolism- Fats: digestion, absorption and metabolism- Proteins: digestion, absorption and metabolism- Minerals – Water soluble essential micronutrients – Fat soluble vitamins – Fluids and electrolytes and acid-base balance – Probiotics and prebiotics	
PPND -102	Clinical Foundations of Nutrition Support (1) Credit Hours (2+1)
Demonstrate a knowledge of enteral nutrition and everything related to it. Nutrition screening and assessment; overview of enteral nutrition (EN); enteral formulations; enteral access devices; complications of enteral nutrition.	
PPND -103	Clinical Foundations of Nutrition Support (2) Credit Hours (2+1)
Demonstrate a knowledge of parenteral nutrition and everything related to it, also provide knowledge of drug-nutrient interactions. Nutrition screening and assessment; overview of parenteral nutrition (PN); PN formulations; PN access devices; complications of PN; drug-nutrient interactions.	
PPND -104	Nutrition deficiency and supplements Credit Hours (2+1)
Demonstrates a knowledge of common nutritional deficiencies and how to avoid them and prevent their future bad effects on the health. Common inadequacies and deficiencies for some nutrients, Inadequate intakes, High requirements for rapid growth and development, or age- or disease-related impairments in nutrient intake, Increased nutrient losses, Complementary approach to address persistent nutritional gaps, Strategies to prevent future health care costs and to improve the health and quality of life of individuals.	
PPND -105	Nutrition Care for Pediatrics and Geriatrics Credit Hours (2+1)
Demonstrate a knowledge of pediatrics and geriatrics nutritional disorders and how to prevent and treat these disorders.	



لائحة برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة
المنصورة
المعدلة 2022



Assessment of nutrition status by age and determining nutrient needs – determining the best way to feed – implementation of the plan – evaluation and monitoring of pediatric patients & Developmental delay – food allergies – Human milk – infant formulas and complementary feeding – growth assessment and monitoring– use of fad and popular diets .

Second Semester

الفصل الدراسي الثاني

PPND -106

Types and Management of Obesity

Credit Hours (2+0)

Demonstrate a knowledge of the different ways to treat the obesity and the role of balanced nutritional lifestyle in the obesity treatment.

Invasive techniques – liposuction – 3D-body contouring – Bariatric surgery – Non Invasive techniques – ultrasound & infrared and radio frequency – cryolipolysis – cold laser – Mesotherapy – Carboxy therapy acupuncture – Medications & Supplements .

PPND -107

Nutrition Support of Specific cases (1)

Credit Hours (2+1)

Demonstrates a knowledge of nutrition principles and their application in prevention and treatment of different diseases like burns, trauma, sepsis, pulmonary disease and much more.

Pregnancy and lactation – Burns and Wound Healing – neurological impairment - Nutrition Support in Trauma - Nutrition in sepsis and infection – chylothorax and chylous ascites – pulmonary disease.

PPND -108

Nutrition Support of Specific cases (2)

Credit Hours (2+1)

Demonstrates a knowledge of nutrition principles and their application in prevention and treatment of different diseases like liver diseases, renal failure, HIV, cancer, diabetes and much more.

Gastrointestinal disease - Nutrition in Liver disease - Nutrition Support in pancreatitis - Nutrition in Renal failure – Solid Organ Transplantation – HIV/ AIDS – Cancer and Cancer Therapy – Diabetes Mellitus .

PPND -109

Nutrition Support of Specific cases (3)

Credit Hours (2+0)

Demonstrate a knowledge of nutrition principles and their application in prevention and treatment of different diseases like cardiovascular diseases, neurological diseases and immunocompromised patients. In addition to, clinical nutrition in surgery and Sars-Cov-2 infection.

PPND-EC 110, 111 & 112

Elective course

**المقررات
الإختيارية**

Credit Hours (2+0)

PPND - EC 110

Eating disorders

Credit Hours (2+0)

Demonstrates a knowledge of different common eating disorders and how to manage them.

Definition of eating disorders, Types of eating disorders, Anorexia Nervosa, Bulimia Nervosa, Binge Eating Disorder, Causes of eating disorders, signs & symptoms of eating disorders, treatment for eating disorder

PPND - EC 111

Sport Nutrition

Credit Hours (2+0)

What fuel energy system? – Carbohydrates as fuel for exercise - Protein and Fats for exercise – Hydration for optimal athletic performance – Nutrition timing :when,what and how much to eat ? – strategies for weight loss and muscle gain – Specialized dities in sport – Supplements & micronutrients.



لائحة برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة
المنصورة
المعدلة 2022



PPND - EC 112

Nutritional Genomics

Credit Hours (2+0)

This course is designed to provide the student with an understanding of the fundamental concepts involved in how nutrients regulate gene expression (nutrigenomics) and how an individual's genotype influences their nutrient requirements (nutrigenetics). In addition, it is designed to provide the student with an understanding of unique roles of diet on the relevant examples of complex diseases relating to nutrition such as obesity, Crohn's disease, diabetes or cardiovascular, and its effect on progression of ageing.

PPND - GP 113

Graduation project

Credit Hours (2)

- This course allows to develop data collection and reporting skills in the area of hospital and Clinical Nutrition and to Show the evidence of having made accurate description of published work of others and of having recorded the findings in an impartial manner.
- Project work shall comprise of objectives of the work, methodology, results, discussions and conclusions.
- Project work chosen shall be related to the clinical nutrition in hospital and clinical setup. It shall be patient, sports, mal- nutrition oriented.
- Project work shall be matched with the institutional ethics.