

قرار رئيس الجامعة رقم (٥٩٩) لسنة ١٤٤٦هـ
باعتتماد تحديث التوصيف و الخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا (ماجستير) بأقسام كلية الصيدلة

رئيس الجامعة :-

بعد الاطلاع على قانون الجامعات اليمنية رقم (18) لسنة 95 م وتعديلاته ولائحته التنفيذية.
وعلى موافقة مجلس الجامعة بمحضر اجتماعه (العاشر) المنعقد بتاريخ 1445/10/21 هـ الموافق 2024/4/30 م باعتماد البرنامج وعلى موافقة مجلس الجامعة بمحضر اجتماعه (السابع) المنعقد بتاريخ 1446/2/27 هـ الموافق 2024/1/29 م باعتماد تحديث توصيف وثائق برامج الدراسات العليا وفق الساعات المعتمدة لكل برنامج (30) ساعة للمقررات و (6) ساعات للرسالة بأقسام كلية الصيدلة بناءً على توصية مجلس الدراسات العليا بمحضر اجتماعه (الأول) المنعقد بتاريخ 1446/7/21 هـ الموافق 2025/1/21 م بشأن اعتماد وتحديث برامج الدراسات العليا وموافقة مجلس الكلية بمحضر اجتماعه (الحادي عشر) المنعقد بتاريخ 2024/12/2 م وموافقة مجلس الكلية بمحضر اجتماعه (العاشر) المنعقد بتاريخ 2024/10/27 م وموافقة مجلس الكلية بمحضر اجتماعه (التاسع) المنعقد بتاريخ 2024/9/1 م وموافقة مجلس الكلية بمحضر اجتماعه (الثالث) المنعقد بتاريخ 2023/6/13 م وموافقة مجلس الكلية بمحضر اجتماعه (الرابع) المنعقد بتاريخ 2022/11/23 م وعلى موافقة مجالس الأقسام بكلية الصيدلة.

قرار

المادة الأولى :- اعتماد الخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا (ماجستير) بأقسام كلية الصيدلة على النحو التالي :-

أولاً :- قسم العقاقير برنامج ماجستير عقاقير طبية :-

PROGRAM SPECIFICATION OF MASTER OF PHARMACOGNOSY

Study Plan:									
Level 1									
Semester 1									
No.	Level- Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisite es, Co- requisites
1	1\1	PHR1	Medical Statistics		2	2			
2	1\1	PHR2	Research methodology		2	2			
3	1\1	PRCO21 1	Special and chemical characterization of natural products		3	3			
4	1\1	PRCO21 2	Quality control of crude drugs & phytopharmaceuticals		3	3			
5	1\1	PRCO 213	Advanced separations techniques		2	2			
6	1\1	PRCO 214	Plant Biotechnology		2	2			
Total					14	14			

29.10.2024

Republic of Yemen

Sana'a University

Rector's Office



الجمهورية اليمنية
جامعة صنعاء
مكتب رئيس الجامعة

Semester2									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	1/2	PRCO 215	Plant Toxicology		2	2			
2	1/2	PRCO 216	Phytotherapy and Clinical Applications of Herbal Medicines		3	3			
3	1/2	PRCO 217	Isolation and chromatographic techniques		3	3			
4	1/2	PRCO 218	Selected Topics in Natural Product		2	2			
5	1/2	PRCO 219	Biosynthesis of medicinal plants constituents		3	3			
6	1/2	PRCO 220	Recent approaches in medicinal plants analysis		2	2			
7	1/2	PRCO 21	Herbal drug formulation, evaluation standardization and interactions		2	2			
Total					17	17			

Distribution of Total Credit Hours:														
Level	Term	University Requirements		Faculty Requirements		Program Requirements		Training		Project		Total Cr. Hrs.		Total Cr. Hrs./Level
		No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	
First	First			2	4	4	9					6	13	
	Second					7	17					7	17	
												6	6	
Total:				2	4	11	26					6	13	36
Percentage:														





ثانياً :- قسم الصيدلانيات 1- "برنامج ماجستير صيدلانيات :-

Program Specification of Master in Pharmaceutics

وثيقة مواصفات برنامج ماجستير صيدلانيات

Study Plan

4. System of Study	
Type of program	Courses and Thesis
Study methods in the program:	Regular
The period to complete the program	Min. 2 Years (4 Terms) Max. 4 Years (8 Terms)
Total Credit Hours for courses & Thesis	36

5. Study Plan

FR stands for Faculty Requirements.

First Semester								
No.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Credit Hours				Prerequisites
				Lec.	Pr.	Tut.	Total C.H.	
1	MPH 2101	Advanced Physical Pharmacy	صيدلة فيزيائية متقدمة	4			4	
2	MPH 2103	Advanced Pharmaceutics I	صيدلانيات متقدمة I	4			4	
3	MPH 2108	Advanced Drug Delivery Systems	أنظمة توصيل أدوية متقدمة	4			4	
4	PHR1	Pharmaceutical Biostatistics	إحصاء حيوي صيدلاني	2			2	
5	MPH 2105	Pharmaceutics Seminar I	حلقة نقاش صيدلانيات I	1			1	
Total Credit Hours				15			15	





Second Semester								
No.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Credit Hours				Prerequisites
				Lec.	Pr.	Tut.	Total C.H.	
1	MPH 2102	Drug Stability in Dosage Forms	ثبات الأدوية في المستحضرات الصيدلانية	3			3	
2	MPH 2104	Advanced Pharmaceutics II	صيدلانيات متقدمة 2	2			2	
3	MPH 2107	Advanced Biopharmaceutics and Pharmacokinetics	صيدلة حيوية وحركية الدواء متقدمة	4			4	
4	MPH 2109-2111	Elective Course	مقرر اختياري	3			3	
5	PHR2	Scientific Writing and Research Methodology	طرق بحث وكتابة علمية	2			2	
6	MPH 2106	Pharmaceutics Seminar II	حلقة نقاش صيدلانيات 2	1			1	
Total Credit Hours				15			15	

Republic of Yemen

Sana'a University

Rector's Office



الجمهورية اليمنية
جامعة صنعاء
مكتب رئيس الجامعة

Elective Courses								
No.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Credit Hours				Prerequisites
				Lec.	Pr.	Tut.	Total C.H.	
	MPH 2109	Cosmetic and Cosmeceuticals	مستحضرات تجميل	3			3	
	MPH 2110	Radiopharmaceuticals	المواد الصيدلانية المشعة	3			3	
	MPH 2111	Good Manufacturing Practice, Quality Control, Quality Assurance and Validation	الأداء التصنيعي الجيد، مراقبة وتأكيد الجودة والمصادقية في الصناعات الصيدلانية	3			3	
		Total Credit Hours		9			9	
Course Code		Course Name						Cr. Hrs.
		Thesis						6



Program Specification of Master in Clinical Pharmacy

وثيقة مواصفات برنامج ماجستير صيدلة سريرية

2- "برنامج ماجستير "صيدلة سريرية" بقسم الصيدلانيات:-

1. Study Plan.								
First Year / First Semester								
No.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Credit Hours				Prerequisites
				Lec.	Pr.	Tut.	Total C.H.	
1	MCP 111	Applied Clinical Pharmacokinetics	تطبيق حركية الدواء السريرية	3	-	-	3	None
2	MCP 112	Biostatistics and Research Methodology	احصاء حيوي وطرق بحث	3	-	-	3	None
3	MCP 113	Population Health and Pharmacoepidemiology	صحة مجتمع وعلم الأوبئة الصيدلاني	3	-	-	3	None
4	MCP 114	Advance Community Pharmacy Practice	ممارسة صيدلة مهنية متقدمة	3	-	-	3	None
5	MCP 115	Advance Hospital Pharmacy Practice (JCIA)	ممارسة صيدلة مستشفيات متقدمة حسب (JCIA)	3	-	-	3	None
Total Credit Hours				15	-	-	15	

First Year / Second Semester								
No.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Credit Hours				Prerequisites
				Lec.	Pr.	Tut.	Total C.H.	
1	MCP 121	Applied Therapeutics (I) Interpretation of Clinical Labo .Data – CV/ Renal/Anemia/Liver	علاجات تطبيقي (1)	3	-	-	3	None
2	MCP 122	Applied Therapeutics (II) Infectious Disease (TB/STD/ Derma.)	علاجات تطبيقي (2)	3	-	-	3	None
3	MCP 123	Applied Therapeutics (III) Pediatrics , Geriatrics , Gynaecology,	علاجات تطبيقي (3)	3	-	-	3	None
4	MCP 124	Applied Therapeutics (IV) Oncology /Neurology/Psychiatric	علاجات تطبيقي (4)	3	-	-	3	None
5	MCP 125	Applied Therapeutics (V) Nutrition, IV Therapy / Endo/ ENT.	علاجات تطبيقي (5)	3	-	-	3	None
Total Credit Hours				15	-	-	15	



السنة الثانية:- تدريب سريري في المستشفى مع رسالة بحث - في الأقسام التالية:-

م	الفصل الأول First Semester	الفصل الثاني Second Semester
1	اقامة في قسم الأطفال 3 اسابيع Residency : Pediatrics 3 weeks	اقامة في قسم الولادة والنساء اسبوعين Residency : Gynecology two weeks
2	اقامة في بعض الأقسام السريرية (اسبوع في كل قسم) Residency : Cardiology, Nephrology, Infectious Disease, Parenteral Nutrition One week in each department	اقامة في قسم الجراحة اسبوعين Residency : Surgery two weeks
3	اقامة في قسم الباطنة (1) -4 اسابيع Residency: Internal Medicine (I) – 4 weeks	اقامة في قسم الباطنة (2) 4 اسابيع Residency: Internal Medicine II – 4 weeks
4	اقامة في قسم المسنين والنفسية اسبوعين Residency: Geriatric, Psychiatric two weeks	اقامة في قسم الرعاية المتنقلة اسبوعين Residency : Ambulatory Care, Critical Care two weeks
5	اقامة في قسم الأورام اسبوعين Residency: Oncology two weeks	
6	رسالة بحث في أي موضوع سريري Thesis in any one of the clinical subject	

Cr. Hrs.	Course Name	Course Code
6	Thesis in any one of the clinical subject	



ثالثاً :- 1- قسم الكيمياء الدوائية والتحليلية والعضوية الصيدلانية برنامج ماجستير كيمياء دوائية :-

1-Program Specification of Master of Medicinal Chemistry

Study Plan:									
Level 1									
Semester 1									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	1/1	MCh311	Advanced Pharmaceutical Instrumental Analysis I		3	3			
2	1/1	MCh312	Drug Design I		3	3			
3	1/1	MCh313	Medicinal Chemistry I		3	3			
4	1/1	MCh314	Modern Synthetic Strategy for Drugs		3	3			
5	1/1	PHR11	Pharmaceutical Biostatistics		2	2			
6	1/1	PHR12	Research Methodology		2	2			
					16	16			





Semester2									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	1/2	MCh321	Advanced Pharmaceutical Instrumental Analysis II		3	3			
2	1/2	MCh322	Drug Design II		3	3			
3	1/2	MCh323	Heterocycles in Medicinal Chemistry		3	3			
4	1/2	MCh324	Medicinal Chemistry II		3	3			
5	1/2	MCh325	Seminar in Medicinal Chemistry		2	2			
Total					14	14			

Distribution of Total Credit Hours:														
Level	Term	University Requirements		Faculty Requirements		Program Requirements		Training		Project		Total Cr. Hrs.		Total Cr. Hrs./ Level
		No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	
First	First			2	4	4	12					6	16	
	Second					5	14					6	14	
											6		6	
Total:				2	4	9	26				6		36	
Percentage:														





2- برنامج ماجستير "ضبط الجودة الصيدلانية" بقسم الكيمياء الدوائية والتحليلية والعضوية الصيدلانية:-

2-Program Specification of Master of Pharmaceutical Quality Control

Study Plan:									
Level 1									
Semester 1									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1		PHQ1	Advanced pharm. Instrumental analysis I		3	3			
2		PHR1	Pharmaceutical biostatistics		2	2			
3		PHQ2	Pharmaceutical Quality control I		3	3			
4		PHR2	Legislation and Regulatory affairs		2	2			
5		PHR3	Research methodology		2	2			
6		PHQ9	Good Manufacturing Practices		3	3			
					15	15			

Semester2									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1		PHQ3	Advanced Pharm. Instrumental analysis II		3	3			
2		PHQ4	Pharmaceutical Quality control II		3	3			
3		PHQ5	Stability of Pharmaceutical Products		3	3			
4		PHQ6	Separation and purification methods		3	3			
5		PHQ7	Bioassay of Pharmaceutical products		3	3			
6		PHQ8	Quality Assurance		3	3			
Total					18	18			



Republic of Yemen

Sana'a University

Rector's Office



الجمهورية اليمنية
جامعة صنعاء
مكتب رئيس الجامعة

Distribution of Total Credit Hours:														
Level	Term	University Requirements		Faculty Requirements		Program Requirements		Training		Project		Total Cr. Hrs.		Total Cr. Hrs./ Level
		No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	
First	First			3	6	3	9					6	15	
	Second					6	18					6	18	
											6		6	
Total:				3	6	9	27				6		39	
Percentage:														

المادة الثانية:- يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره

صدر بجامعة صنعاء بتاريخ
الموافق

٣٠ / اشوال / ١٤٤٦ هـ
١٨ / ابريل / ٢٠٢٥ م

رئيس الجامعة

أ.د/ محمد أحمد البخيني

صورة مع التحية لـ :-
رئيس الجامعة
نواب رئيس الجامعة:-

الأمين العام -الأمين العام المساعد

الشئون الأكاديمية + الدراسات العليا

الشئون المالية +الاستحقاقات

المراجعة الداخلية + التأمينات

مركز التطوير وضمان الجودة+ كلية الصيدلة

