



Program Structure / Plan

Program delivery mode	Credit Hours
Program duration	2 Years
Total credit hours	36 CH

Study Plan Framework

Requirements	Credit Hours
1. Compulsory courses	21
2. Elective courses	9
3. Thesis	6
Total of Credit Hours	36

1. Compulsory courses (21 credit hours)

Course Title	Code/ no.	Credit Hours			Total C.H	Catch-up Courses
		Th.	Tut.	Pr.		
1 Research Methodology	MPH01	3	-	-	3	-
2 Biostatistics	MPH02	3	-	-	3	-
3 Pharmacology	MPC01	3	-	-	3	-
4 Advanced Biochemistry	MPC02	3	-	-	3	-
5 Advanced Pharmacology	MPC03	3	-	-	3	-
6 Clinical pharmacology and Therapeutics	MPC04	3	-	-	3	-
7 Clinical Toxicology	MPC05	3	-	-	3	-
Total of Credit Hours		21	-	-	21	

جامعة العلوم والتكنولوجيا
عمادة التطوير وضمان الجودة
مختصة
APPROVED

عميد الكلية أ.د. عاءة أنور إبراهيم	رئيس القسم أ.د. جميل قاسم الذبحاني	المراجع أ.د. أمين محمد الكستبان	مسئول البرنامج د. رويدا فؤاد البعداني	مسئول التطوير أ.د. عاءة أنور إبراهيم
---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--	---



2. Elective courses (student will choose 9 credit hours)

	Course Title	Code/ no.	Credit Hours			Total C.H	Catch-up Courses
			Th.	Tut.	Pr.		
1	Molecular Pharmacology	MPCL01	3	-	-	3	-
2	Experimental Techniques in Pharmacology	MPCL02	2	-	1	3	-
3	Herbal Medicine	MPCL03	3	-	-	3	-
4	Drug Design	MPCL04	3	-	-	3	-
5	Seminars	MPCL05	3	-	-	3	-
6	Pharmacoepidemiology	MPCL06	3	-	-	3	-
7	Pharmaceutical Biotechnology	MPCL07	3	-	-	3	-
8	Biopharmaceutics and Pharmacokinetics	MPCL08	3	-	-	3	-

3. Thesis (6 credit hours)

Course Title		Code/ no.	Credit Hours	Remarks
1	Master's thesis	MPC06	6	Successful completion of compulsory and elective courses
Total of Credit Hours			6	

Catch-up Courses

No	Course Title	Code/ no.	Credit Hours				Remarks
			Th.	Tut.	Pr.	Total C.H	
1	Not applicable						
2							
3							
4							
5							

عميد الكلية أ.د.علاء أنور إبراهيم	رئيس القسم أ.د.جميل قاسم الذبحاني	المراجع أ.د.أمين محمد الكستبان	مسئول البرنامج د.رويدا نعيان البعداني	مسئول التطوير أ.د.علاء أنور إبراهيم
DDQA- 2021- Rev. 2 Page 11 of 15 4155 / 4144 : ت / 373240 : هوية : رئاسة الجامعة - عمادة التطوير وضمان الجودة تسعى عمادة التطوير وضمان الجودة في جامعة العلوم والتكنولوجيا لتطوير نظام جودة شامل يضمن جودة العملية التعليمية بناءً على المعايير والمراجعيات العالمية وأساليب تقييم دورية لمابعة التطوير والتحسين المستمر بما يحقق الأهداف الاستراتيجية للجامعة.				