

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي (علم النبات العام)

General Botany / علم النبات العام	أسم المقرر الدراسي (باللغة العربية والإنجليزية)	1
BO021	رمز المقرر	2
لجنة توحيد المرحلة العامة	اسم منسق المقرر	3
الكليات الطبية	الكليات ذات العلاقة بالبرنامج	4
3 وحدات- 3 ساعات/ الاسبوع	الرصيد الكلي للمقرر (بالوحدة- ساعة /أسبوع)	5
اللغة العربية واللغة الانجليزية	اللغة المستخدمة في تدريس المقرر	6
الفصل الدراسي الأول - الخريف	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي (ربيع/ خريف)	7
	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	8

برنامج توحيد المرحلة العامة (التمهيدية) للكليات العلمية بالجامعات الليبية

(مجلس القسم/ الكلية/ الجامعة/ غيرها)

ملاحظات	الساعات التدريبية	الساعات النظرية	المفردات	الأسبوع
		3	Introduction to Botany مقدمة عن علم النبات	الأول
		3	دراسة الخلية النباتية وانقسامها ومكوناتها ووظيفتها Study of plant cell, cell division, structure, components and functions	الثاني
		3	دراسة الشكل الخارجي للنبات (الجذر – الساق – الورقة – الزهرة – الثمرة) Study of plant morphology (root - stem - leaf - flower - fruit)	الثالث
		3	دراسة التركيب التشريحي لأجزاء النبات المختلفة Study of anatomical structure of different parts of the plant	الرابع
		3	دراسة أنواع الأنسجة النباتية المختلفة والنمو الابتدائي والثانوي دراسة الأنسجة البسيطة والمركبة Study of different types of plant tissue, primary and secondary growth (simple and complex tissues)	الخامس
		3	دراسة الجوانب الفسيولوجية للنبات (البناء الضوئي – التنفس – منظمات النمو)	السادس
		3	مقدمة عن الوراثة وعلم الوراثة Study of physiological aspects	السابع

برنامج توحيد المرحلة العامة (التمهيدية) للكليات العلمية بالجامعات الليبية

الأسبوع	المفردات	الساعات النظرية	الساعات التدريبية	ملاحظات
	of plant (photosynthesis - respiration - growth regulators introduction to genetics and genealogy			
الثامن	الامتحان النصفى	1:30		
التاسع	دراسة الجوانب التصنيفية للمملكة النباتية) البكتيريا - الفطريات) Study of taxonomic aspects of plant kingdom (Bacteria - Fungi)			
العاشر	دراسة - الطحالب - الفيروسات of Algae - viruses	3		
الحادي عشر	دراسة - الحزازيات - السرخسيات - عاريات ومغطة البذور - Study of Mosses - Ferns, naked and covered Seeds	3		
الثاني عشر	دراسة علاقة النبات بالبيئة التي يعيش فيها Study of the plant's relationship with the environment in which it lives	3		
الثالث عشر	-تقسيم النباتات الى نباتات جفافية وسطية ومائية، دراسة البيئة المائية - البيئة الجافة - البيئة المتوسطة، Taxonomy of dry, medium and aquatic plants.	3		

برنامج توحيد المرحلة العامة (التمهيدية) للكليات العلمية بالجامعات الليبية

ملاحظات	الساعات التدريبية	الساعات النظرية	المفــــــــــــــــــــردات	الأسبوع
			Study of aquatic, dry, medium environment of the plant	
		3	دراسة البيئة والعوامل المؤثرة على نمو النبات Study of environment and factors affecting plant growth	الرابع عشر
		3	دراسة بعض النباتات ذات الأهمية الطبية Study of some medical plants	الخامس عشر
		2	الامتحان النهائي	السادس عشر