

لجنة تحديث المناهج / 2021 المناهج المقترحة)

المناهج الدراسية لطلبة قسم الصحة البيئية مع الوحدات (الدراسة الاولية) النظام الفصلي

المرحلة الاولى :

1- الفصل الدراسي الاول

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	علم الاحياء العام	General Biology	2	3	3
2	الكيمياء التحليلية	Analytical Chemistry	2	3	3
3	علم البيئة	Ecology	2	3	3
4	الديمقراطية وحقوق الانسان	Human Rights & Democracy	2	-	2
5	اللغة الانكليزية	English Language I	2	-	2
6	اخلاقيات المهنة	Professional Ethics	2	-	2
مجموع عدد وحدات الفصل الدراسي الاول			15		

2-- الفصل الدراسي الثاني

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	علم خلية الانسان	Human Cytology	2	3	3
2	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	2	3	3
3	علم الحاسوب	Computer science I	2	3	3
4	الفيزياء الطبية	Medical Physics	2	3	3
5	علم الصحة البيئية	Environmental Health Science	3	-	3
مجموع عدد وحدات الفصل الدراسي الثاني			15		

- عدد الوحدات الكلية للمرحلة الاولى :30 وحدة

المرحلة الثانية :

1- الفصل الدراسي الاول

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	علم الاحياء المجهرية	Microbiology	2	3	3
2	الاحصاء الحياتي	Biostatistics	2	3	3
3	علم السموم	Toxicology	2	3	3
4	الكيمياء الحياتية	Biochemistry	3	3	4
5	علم الحاسوب II	Computer Science II	2	3	3
6	صحة عامة	Public Health	2	-	2
			مجموع عدد وحدات الفصل الدراسي الاول		
			18		

- الفصل الدراسي الثاني

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	فسلجة وتشريح الانسان	Human Anatomy & Physiology	3	3	4
2	علم البكتريا الطبية	Medical Bacteriology	2	3	3
3	علم الطفيليات	Parasitology	3	3	4
4	الكيمياء البيئية	Environmental Chemistry	2	3	3
5	علم المناعة	Immunology	2	3	3
6	اللغة الانكليزية II	English Language II	2	-	2
			مجموع عدد وحدات الفصل الدراسي الثاني		
			19		

- عدد الوحدات الكلية للمرحلة الثانية: 37 وحدة

المرحلة الثالثة :

1- الفصل الدراسي الاول

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	الاحياء الجزيئي الطبي	Medical Molecular Biology	2	3	3
2	التغذية	Nutrition	2	3	3
3	الاشعاع وصحة الانسان	Radiation and Human Health	2	3	3
4	الصحة والسلامة المهنية	Occupational Health & Safety	2	3	3
5	تشريعات الصحة البيئية	Environmental Health Legislations	2	-	2
6	حلقة نقاشية	Seminar	1	-	1
مجموع عدد وحدات الفصل الدراسي الاول			15		

- الفصل الدراسي الثاني

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	التنوع الاحيائي	Biodiversity	2	3	3
2	نوعية وتلوث الهواء	Air Quality & Pollution	3	3	4
3	سلامة الاغذية	Food Safety	2	3	3
4	علم التقانات النانوية	Nanotechnology	2	3	3
5	علم الوبائيات وصحة المجتمع	Epidemiology & Community health	3	-	3
6	اللغة الانكليزية III	English Language III	2	-	2
مجموع عدد وحدات الفصل الدراسي الثاني			18		

- عدد الوحدات الكلية للمرحلة الثالثة: 33 وحدة

المرحلة الرابعة :

1- الفصل الدراسي الاول

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	مشروع بحث 1	Research Project I	-	3	1
2	صحة المجتمع والأمراض المعدية	Community Health & Infectious diseases	3	3	4
3	علم الفيروسات الطبية	Medical virology	2	3	3
4	ادارة المخلفات الصلبة والخطرة	Solid & Hazardous Waste Management	3	-	3
5	تقييم الاثر البيئي	Environmental Impact Assessment .(E.I.A)	3	-	3
6	المعالجة الحيوية	Bioremediation	2	3	3
			مجموع عدد وحدات الفصل الدراسي الاول		
			17		

- الفصل الدراسي الثاني

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	مشروع بحث 2	Research Project II	-	3	1
2	معالجة المياه والمخلفات المائية	Water and wastewater Treatment	2	3	3
3	السموم البيئية	Environmental toxins	2	3	3
4	الامراض الانتقالية	Transmissible Diseases	2	3	3
5	السيطرة النوعية	Quality Control	3	-	3
6	علم الامصال واللقاحات	Serology & Vaccines	2	3	3
			مجموع عدد وحدات الفصل الدراسي الثاني		
			16		

عدد الوحدات الكلية للمرحلة الرابعة: 33 وحدة

العدد الكلي لوحدات التخرج = 30+37+33+33 = 133 وحدة

