

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد



وصف البرنامج الأكاديمي
والمقرر الدراسي

2025

المقدمة

يعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض منها بقاء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنويا عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي او الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الاكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبينا المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الاكاديمي وتتجلى اهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الاساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بأشراف اللجان العلمية في الاقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفا للبرنامج الكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الاكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلا عن اعتماد وصف البرنامج الاكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 2906 / 3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا اساسا لعملها .

مفاهيم ومصطلحات

وصف البرنامج الاكاديمي: يوفر وصف البرنامج الاكاديمي ايجازا مقتضيا لرؤيته ورسالته واهدافه متضمنا وصفا دقيقا لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر ايجازا مقتضيا لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة.

رسالة البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الاكاديمي ليكون برنامجا متطورا او ملهما ومحفزا.
اهداف البرنامج: تصف ماينوي البرنامج الاكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.



مصادقة السيد العميد

جامعة واسط /كلية الطب البيطري

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

الرؤية والرسالة والاهداف

1-رؤية الكلية : ان تكون كلية الطب البيطري مركزا رائدا في التعليم البيطري والبحث العلمي وخدمة المجتمع على المستويين الوطني والاقليمي .

2-رسالة الكلية : اعداد كوادر بيطرية مؤهلة علميا ومهنيا، والمساهمة في تطوير البحث العلمي وخدمة المجتمع في مجالات الصحة الحيوانية والصحة العامة .

3ا-اهداف الكلية:

1- تطوير البرامج الاكاديمية بما يتوافق مع المعايير العالمية .

2-دعم البحث العلمي التطبيقي في مجال الطب البيطري .

3-تعزيز التفاعل مع مؤسسات المجتمع المحلي والدولي .

رابط النشر في موقع الكلية: https://covm.uowasit.edu.iq/?page_id=93105

4- الاعتماد البرامجي

5-المؤثرات الخارجية

6-هيكلية البرنامج:

هيكلية البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة	5	10	7%	مقرر اساسي
متطلبات الكلية	66	270	91%	مقرر اساسي
متطلبات القسم				
التدريب الصيفي	1	15	1.5%	مقرر اساسي
اخرى				

وصف البرنامج:

7_ وصف البرنامج:				
المرحلة الدراسية	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة	
			العملي	النظري
الاولى		البايولوجي	(2) ساعة	(2) ساعة
		التشريح	(2) ساعة	(2) ساعة
	1401CHM	الكيمياء	(1) ساعة	(3) ساعة
الثانية		تغذية حيوان	(2) ساعة	(2) ساعة
		أحياء مجهرية عام	(2) ساعة	(3) ساعة
		التشريح	(2) ساعة	(2) ساعة
		الانسجة	(2) ساعة	(2) ساعة
		الاجنة	(2) ساعة	(2) ساعة
	2502PHY	الفسلجة	(2) ساعة	(2) ساعة
	2402BCH	الكيمياء الحياتية	(2) ساعة	(2) ساعة

الثالثة		التطبيق البيطري	(4) ساعة	
		الطفيليات (فصل اول) اسطوانات وشرطيات ومثقيات	(2) ساعة	(3) ساعة
		الطفيليات (فصل ثاني) الاولي والحشرات	(2) ساعة	(3) ساعة
	فصلي	علم الامراض	(3) ساعة	(3) ساعة
		صحة غذاء	(2) ساعة	(2) ساعة
		مناعة	(2) ساعة	(2) ساعة
		فيروسات	(2) ساعة	(2) ساعة
	3402PHR 3201TOX	الادوية	(3) ساعة	(3) ساعة
		السموم	(2) ساعة	(2) ساعة
الرابعة		الامراض المشتركة	(2) ساعة	(2) ساعة
		الطب الباطني	(2) ساعة	(3) ساعة
	FDS	خصوبة الاناث وامراضها التناسلية	(2) ساعة	(2) ساعة
	OBS	التوليد	(2) ساعة	(2) ساعة
	SUR	جراحة الحيوانات الكبيرة	(3) ساعة	(2) ساعة
	CLN	سريريات/ عيادة	اربع ساعات	اسبوعيا لكل مادة
	INF	المعدية	(2) ساعة	(2) ساعة
	CLP	تشخيصات مرضية	(2) ساعة	(2) ساعة
		امراض الدواجن	(2) ساعة	(2) ساعة
		التشريح المرضي	(1) ساعة	(2) ساعة
		سريريات امراض	(4) ساعة	-
		الجراحة	(2) ساعة	(2) ساعة
		السريريات	(4) ساعة	-
	MED	الطب الباطني		(3) ساعة
الخامسة		السريريات	(12) ساعة	
		اخلاقيات المهنة		ساعة واحدة
	IMED	الطب العدلي	(1) ساعة	-
	MDS	خصوبة الذكور وامراضها التناسلية	(2) ساعة	(1) ساعة
	RD	تقنيات التكاثر	(2) ساعة	(1) ساعة
	CLN	سريريات/ عيادة	16 ساعة	اسبوعيا
	SUR	جراحة الحيوانات الصغيرة	(3) ساعة	(2) ساعة
	CLN	سريريات/ عيادة	16 ساعة	اسبوعيا
		امراض الاسماك	(2) ساعة	(2) ساعة

7- وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

المؤسسة التعليمية	جامعة واسط
القسم العلمي	كلية الطب البيطري
اسم البرنامج الأكاديمي	شهادة بكالوريوس
اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس طب وجراحة بيطرية
النظام الدراسي:	فصلي
برنامج الاعتماد المعتمد	النظري / العملي (المختبرات/ زيارات ميدانية /المستشفى البيطري التعليمي/ الحقول والبيت الحيواني)
7.المؤثرات الخارجية الأخرى	المكتبة /انترنت/ زيارات ميدانية /المستشفى البيطري التعليمي/ الحقول والبيت الحيواني
تاريخ إعداد الوصف	2025

أهداف البرنامج الأكاديمي: تهدف الكلية إلى تخريج ملاكات بيطرية قادرة على العمل في المستشفيات البيطرية والمستوصفات والعيادات وإجراء الفحوصات والتشخيص وإجراء العمليات للحيوانات والفحوصات الكيماوية العامة وفحص السوائل، واعطاء الادوية والمعالجة لجميع الامراض للحيوانات الكبيرة والصغيرة واعطاء اللقاحات وتشخيص الامراض واعطاء الارشادات الضرورية لمربي الحيوانات لمنع حدوث الامراض.

8-مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- 1- الأهداف المعرفية :ان يكون الطالب المتخرج بعد انتهاء المقرر قادراً على:- :-
- 1- يقوم بالإعمال المختبرية التي تخص عزل ,صبغ,فحص الجراثيم الموجودة في العينات السريية .
- 2- يقوم بتحضير وتعقيم كافة الأوساط الزراعية وفحص الأغذية فيما يخص الملوثات الغذائية
- 3- يقوم بإجراء كافة التحليلات والفحوصات التي تخص الدم
- 4- يقوم بإجراء فحوصات الإدرار والخروج وسوائل الجسم المختلفة, (سائل النخاع الشوكي , القشع, السائل المنوي
- 5- يقوم بتحضير الشرائح النسيجية لمختلف أعضاء الجسم وتجهيزها للفحص
- 6- يقوم بتحضير كافة المحاليل المختبرية.
- 7- يقوم بتشخيص الامراض الفايروسية والبكتيرية والفطرية والطفيلية بالاعتماد على العلامات السريرية
- 8- يقوم بإجراء فحوصات الحمل يدويا وعن طريق جهاز السونار وعمليات الولادة لجميع الحيوانات الحقلية والمنزلية
- 9- اجراء العمليات الخاصة بالحيوانات وحسب الحالة المرضية
- 10- فحص عظام الحيوانات والتأكد من حالات الكسر في العظام عن طريق الاشعة

11- فحص وتشخيص الامراض للطيور كافة واعطاء الارشادات الضرورية لمكافحة الامراض

ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ان يكون الطالب بعد انتهاء المقرر قادراً على- :-

- 1- التفكير وفق اساس علمي صحيح-
- 2- العمل بروح الفريق الواحد-
- 3- توفير كافة المستلزمات للاجراء الاختبارات التحليلية والتشخيصية في المختبرات والحقل باستخدام الاجهزة الحديث في التحليل المختبري والتشخيص

9-استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- التعليم الصفي من خلال المحاضرات النظرية والعملية
- 2- اعداد التقارير والبحوث العلمية
- 3- الزيارات الميدانية للحقول والمزارع والمجازر
- 4- الزيارة الدورية للمستشفيات التعليمية البيطرية والمستوصفات

10-طرائق التقييم

- 1- الامتحان او التغذية الراجعة.
- 2- النشاط اليومي
- 3- كتابة البحوث والتقارير

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- 1- لعمل بروح الفريق الواحد-
- 2- الالتزام باخلاقيات المؤسسة الجامعية-
- 3- استقبال المعلومات والتقبل المعرفي-
- 4- حب العمل المكلف به

طرائق التعليم والتعلم

- 1- تكليف الطلبة بمهام على شكل مجاميع
- 2- اعداد البحوث من خلال الاستفادة من المكتبة والانترنت والمختبرات

طرائق التقييم

ملاحظة الواجبات المكلف بها. و تنظيم استمارة استبيان.

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية والعملية(المختبرات والزيارات الميدانية)

طرائق التقييم

الامتحانات اليومية . / الواجبات البيتية / الامتحانات الفصلية والنهائية

11-الهيئة التدريسية

اعضاء هيئة التدريس

اعداد هيئة التدريس		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		اعضاء الهيئة التدريسية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
						طب وجراحة بيطرية
لا يوجد	36				طب وجراحة بيطرية	

Curriculum Summary for First Year Subject / First semester

No.	Subjects	Credits	Theoretical	Practical	Total
1	Biology / part 1	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
2	General chemistry / part 1	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
3	Anatomy / part 1	Units	2	2	4
		Hours	2	3	5
4	Animal management / part 1	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
5	Computer Science / part 1	Units	1	1	2
		Hours	1	2	3
6	Democracy	Units	2	-	2
		Hours	2	-	2
7	Biorisk management	Units	1	-	1
		Hours	1	-	1
8	Veterinary medical terminology	Units	1	-	1
		Hours	1	-	1

Total Subjects: 8 Total Units: 19 Total Hours: 24

Curriculum Summary for First Year Subject / Second semester

No.	Subjects	Credits	Theoretical	Practical	Total
1	Biology / part 2	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
2	General chemistry / part 2	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
3	Anatomy / part 2	Units	2	2	4
		Hours	2	3	5
4	Animal management / part 2	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
5	Poultry Management	Units	1	1	2

		Hours	1	2	3
6	Computer science / part 2	Units	1	1	2
		Hours	1	2	3
7	Human Rights	Units	2	-	2
		Hours	2	-	2
8	Arabic Language	Units	1	-	1
		Hours	1	-	1

Total Subjects: 8 Total Units: 20 Total Hours: 26

Curriculum Summary for Second Year Subject / First semester

No.	Subjects	Credits	Theoretical	Practical	Total
1	Anatomy / part 3	Units	2	2	4
		Hours	2	3	5
2	Histology / part 1	Units	2	2	4
		Hours	2	3	5
3	Physiology / part 1	Units	4	1	5
		Hours	4	2	6
4	Biochemistry / part 1	Units	3	1	4
		Hours	3	2	5
5	Animal nutrition / part 1	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
6	Genetics	Units	2	-	2
		Hours	2	-	2
Total Subjects: 6		Total Units: 22	Total Hours: 27		

Curriculum Summary for Second Year Subject / Second semester

No.	Subjects	Credits	Theoretical	Practical	Total
1	Anatomy / part 4	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
2	Embryology	Units	1	-	1
		Hours	1	-	1
3	Histology / part 2	Units	2	1	3
		Hours	2	3	5
4	Physiology / part 2	Units	4	1	5
		Hours	4	2	6
5	Biochemistry / part 2	Units	3	1	4
		Hours	3	2	5
6	Animal nutrition / part 2	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
7	Statistics	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
Total Subjects: 7		Total Units: 22	Total Hours: 29		

Curriculum Summary for Third Year Subject / First semester

No.	Subjects	Credits	Theoretical	Practical	Total
1	Helminthology	Units	3	1	4
		Hours	3	2	5
2	Pharmacology / part 1	Units	3	1	4
		Hours	3	2	5
3	General microbiology	Units	3	1	4
		Hours	3	2	5
4	Immunology	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
5	General pathology	Units	3	2	5
		Hours	3	3	6
6	Toxicology	Units	2	-	2
		Hours	2	-	2

Total Subjects: 6 Total Units: 22 Total Hours: 27

Curriculum Summary for Third Year Subject / Second semester

No.	Subjects	Credits	Theoretical	Practical	Total
1	Protozoa and Arthropoda	Units	3	1	4
		Hours	3	2	5
2	Pharmacology / part 2	Units	3	1	4
		Hours	3	2	5
3	Veterinary Clinic / part 1	Units	-	1	1
		Hours	-	2	2
4	Special microbiology	Units	3	1	4
		Hours	3	2	5
5	Virology	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
6	Systemic pathology	Units	3	2	5
		Hours	3	3	6

Total Subjects: 6 Total Units: 21 Total Hours: 27

Curriculum Summary for Fourth Year Subject / First semester

No.	Subjects	Credits	Theoretical	Practical	Total
1	Morbid anatomy / part 1	Units	1	1	2
		Hours	1	2	3
2	Female fertility and genital Diseases	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
3	Veterinary clinic / part 2	Units	-	2	2
		Hours	-	4	4
4	Poultry diseases /part 1	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
5	Surgery / part 1	Units	3	1	4
		Hours	3	2	5
6	Infectious and epidemiological diseases / part 1	Units	3	-	3
		Hours	3	-	3
7	Clinical pathology / part 1	Units	1	1	2
		Hours	1	2	3
8	Internal medicine / part 1	Units	3	-	3
		Hours	3	-	3

Total Subjects: 8 Total Units: 22 Total Hours: 29

Curriculum Summary for Fourth Year Subject / Second semester

No.	Subjects	Credits	Theoretical	Practical	Total
1	Morbid anatomy / part 2	Units	1	1	2
		Hours	1	2	3
2	Veterinary obstetrics	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
3	Veterinary clinic / part 3	Units	-	2	2
		Hours	-	4	4
4	Poultry diseases /part 2	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
5	Surgery / part 2	Units	3	1	4
		Hours	3	2	5
6	Infectious and epidemiological diseases / part 2	Units	3	-	3
		Hours	3	-	3
7	Clinical pathology / part 2	Units	1	1	2
		Hours	1	2	3
8	Internal medicine / part 2	Units	3	-	3
		Hours	3	-	3
9	Zoonotic diseases	Units	2	-	2
		Hours	2	-	2

Total Subjects: 9 Total Units: 24 Total Hours: 31

Curriculum Summary for Fifth Year Subject / First semester

No.	Subjects	Credits	Theoretical	Practical	Total
1	Fish diseases	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
2	Male fertility and artificial Insemination	Units	1	1	2
		Hours	1	2	3
3	Veterinary clinic / part 4	Units	-	7	7
		Hours	-	14	14
4	Internal medicine / part 3	Units	3	-	3
		Hours	3	-	3
5	Meat hygiene	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
6	Surgery / part 3	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4

Total Subjects: 6 Total Units: 21 Total Hours: 32

Curriculum Summary for Fifth Year Subject / Second semester

No.	Subjects	Credits	Theoretical	Practical	Total
1	Reproductive biotechnology	Units	1	1	2
		Hours	1	2	3
2	Veterinary clinic / part 5	Units	-	6	6
		Hours	-	12	12
3	Veterinary Ethics	Units	1	-	1
		Hours	1	-	1
4	Internal medicine / part 4	Units	3	-	3
		Hours	3	-	3
5	Food hygiene	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
6	Veterinary forensic pathology	Units	1		1
		Hours	1		1
7	Surgery / part 4	Units	2	1	3
		Hours	2	2	4
8	Research projects	Units	1	1	2
		Hours	1	2	3
9	Summer clinic	Units	-	3	3
		Hours			

Total Subjects: 9 Total Units: 24 Total Hours: 30

The total curriculum

No.	Years		First semester	Second semester	Total
1	First year	Subjects	8	8	16
		Units	19	20	39
2	Second year	Subjects	6	7	13
		Units	22	22	44
3	Third year	Subjects	6	6	12
		Units	22	21	43
4	Fourth year	Subjects	8	9	17
		Units	22	24	44
5	Fifth year	Subjects	6	9	15
		Units	21	24	45
	Total	Subjects	34	39	73
		Units	106	111	217

التخطيط للتطور الشخصي

- 1- تهيئة الطالب لتشخيص الامراض بأنواعها للحيوانات كافة
- 2- تهيئة الطالب للعمل في المستشفيات البيطرية والمستوصفات والعيادات

معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

- 1- المعدل للدراسة الثانوية
- 2- مقابلة الطالب والوقوف على مؤهلاته الشخصية والبدنية.

أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الكتب المقررة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2. المصادر العلمية الخارجية
3. الاستعانة بالمكتبات والأترنت

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1			
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	البايولوجي ف 1 بايولوجي ف 2	المرحلة الاولى
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التشريح	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الكيمياء	

مخطط مهارات المنهج																		
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																		
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																		
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	اساسي	تغذية حيوان	المرحلة الثانية
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	احياء مجهرية عام	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التشريح	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الانسجة	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الاجنة	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الفسلجة	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	الكيمياء الحياتية	

مخطط مهارات المنهج																		
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																		
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																		
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1			
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التطبيق البيطري	المرحلة الثالثة
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الطفيليات (فصل اول)	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اسطوانات وشرطيات ومتقنيات	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الطفيليات(فصل ثاني)	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	احياء مجهرية عام	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الاولي والحشرات	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الامراض	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	الاساسي	صحة غذاء	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مناعة	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	فايروسات	

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

[illegible]

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	اساسي	الطب الباطني	المرحلة الخامسة v
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	اساسي	السريريات	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	اساسي	اخلاقيات المهنة	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	اساسي	الطب العدلي	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	اساسي	امراض اسماك	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	اساسي	جراحة الحيوانات الصغيرة	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	اساسي	خصوبة الذكور وامراضها التناسلية	
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	اساسي	سريريات امراض الدواجن	