

الامتحان

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2017 - 2018

اسم الجامعة : تكريت

اسم الكلية: الطب البيطري

عدد الأقسام والفروع العلمية في الكلية : 6

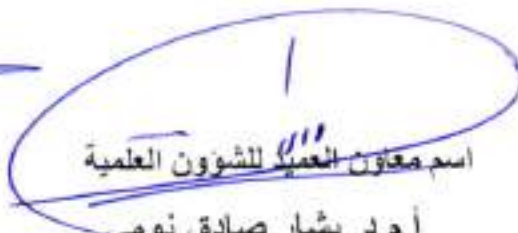
تاريخ ملء الملف : 2017/ 9 / 1



اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
م. عبد الجبار محمد حسين

التاريخ 2017 / 9 / 1

التوقيع



اسم معاون العميد للشؤون العلمية
أ.م.د. بشار صادق نومي

التاريخ 2017 / 9 / 1

التوقيع



اسم عميد الكلية (المعهد)

أ.م.د. نهاد عبد الحسين جعفر

التاريخ 2017 / 9 / 1

التوقيع

دقق الملف من قبل
قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ 2017 / /
التوقيع

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف البرنامج الأكاديمي

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة. ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج	
1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت
2. الكلية	كلية الطب البيطري
3. اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني	بكالوريوس
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس طب وجراحة بيطرية
5. النظام الدراسي:	فصلي.
6. برنامج الاعتماد المعتمد	معايير الاعتماد المؤسسي الوطنية لمؤسسات التعليم العالي في العراق
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	الجامعات العراقية، وزارة الزراعة، الهيئة العامة للبيطرة،
تاريخ إعداد الوصف	2017/ 9 /1

1. أهداف البرنامج الأكاديمي

1- تخريج اطباء بيطريين قادرين على فحص الحيوانات وتشخيص الامراض وعلاجها
2- تخريج كادر بيطري قادر على الاشراف على الحقول والمحطات الثروة الحيوانية
3- تخريج كادر من الاطباء البيطريين القادرين على العمل في مراكز التلقيح الاصطناعي
4- تخريج كادر من الاطباء البيطريين القادرين على تشخيص المشاكل التي تحدث للحيوانات اثناء الحمل والولادة وكيفية علاجها
5- يقوم الفرع باقامة الندوات الخاصة بتطوير قدرات الاطباء البيطريين العاملين في قطاع الثروة الحيوانية والمستوصفات البيطريه في مجال التلقيح الاصطناعي وطرق زياده الاخصاب

6-تخرج كادر من الاطباء القادرين على اجراء مختلف العمليات الجراحية

2. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

1. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ-الاهداف المعرفية

- 1/أ- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتلاطار الفكري والمهاري لعلوم الطب البيطري
- 2/أ- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لآخلاقيات مهنة الطب البيطري
- 3/أ- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للتشريح والانسجة والاجنة البيطرية
- 4/أ : تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للأمراض المشتركة بين الانسان والحيوان
- 5/أ : تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للتوليد والخصوبة البيطري
- 6/أ : تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للعلوم الاساسية البيطرية
- 7/أ : تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للطب الباطني
- 8/أ : تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للاحياء المجهرية

طرائق التعليم والتعلم

- تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة للمهارات ، لحل المشاكل العملية
- تطبيق المواضيع المدروسة نظرياً على المستوى العملي في مختلف فروع الطب البيطري
- الطلب من الطلبة خلال الدروس السريرية باجراء بعض العمليات الجراحية وبإشراف أساتذتهم .
- زيارة المختبرات العملية من قبل الكادر الأكاديمي .

طرائق التقييم

- امتحانات يومية وشهرية.
- امتحانات فصلية ونهائية.
- درجات مشاركة لأسئلة المنافسة لمواضيع الدراسية .

ج-الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- من خلال ربط التغيرات على مستوى الخلية بالعلامات السريرية .
- ج2- تمكن الطالب من التوصل الى العلاقات بين مسببات المرضية.
- ج3- مهارات عملية تمكن الطالب من التوصل للعلاج من خلال ما رسم في ذهنه من الية حدوث المرض.

طرائق التعليم والتعلم

- تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة للمهارات ، لحل المشاكل العملية .
- تطبيق المواضيع المدروسة نظرياً على المستوى العملي في مختلف فروع الطب البيطري الطلب من الطلبة خلال الدروس السريرية باجراء بعض العمليات الجراحية وبإشراف أساتذتهم .
- زيارة المختبرات العملية من قبل الكادر الأكاديمي .

مُراتق التقييم
1. امتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات عملية . 2. -امتحانات يومية بأسئلة عملية . 3. درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية . 4. حوض درجات للواجبات البيتية
د -المهارات العامة والناهيلية المنفولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د/1 : تمكين الطلبة من استخدام شرائح زجاجية تتضمن مقاطع نسيجية لمختلف فروع الطب البيطري إضافة الى اشكال وبوسترات تشرح حالات مرضية معينة . د/2 : تمكين الطلبة من اجتياز مقابلات العمل . د/3 : تمكين الطلبة من اجتياز اختبارات مهنية تنظم من قبل جهات محلية/اقليمية/دولية . د/4 : تمكين الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج .
طرائق التعليم والتعلم
1- وضع مناهج تدريسية بالتنسيق مع لجنة عمداء كليات الطب البيطري في العراق . 2- وضع مناهج تدريسية من قبل الكلية مشابهة لبيئة العمل . 3- إرسال الطلبة للتدريب في مؤسسات ومستشفيات ومستوصفات بيطرية ومزارع الاسماك وحقول الابقار والاعنام . 4- تدريب الطلبة بخبرات تحاكي الواقع . 5- دعوة بعض الجهات المهنية وتنظيم لقاءات مع الطلبة
طرائق التقييم
1- الاختبارات التحريرية 2- الاختبارات العملية 3- الاختبارات الشفهية
12. التخطيط للتطور الشخصي
تنمية القدرات لدى الطلبة في البحث والتقصي من خلال الزيارات الميدانية للحقول الحيوانية والمشاريع المتعلقة بالطب البيطري ، الحث على زيارة المكتبة اسبوعيا، الاطلاع على المصادر والكتب والمجلات كمصدر للمعلومات.
13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
مركزي/حسب متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- المكتبة المركزية في الجامعة ومكتبة الكلية . 2- شبكة المعلومات الانترنت . 3- تجارب الجامعات العربية والعالمية . 4- المناهج الدراسية الحالية .

نموذج وصف المقرر وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنات عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت / كلية الطب البيطري
1. القسم العلمي / المركز	فرع الأمراض وأمراض الدواجن والأسماك
1. اسم / رمز المقرر	علم الأمراض العام PAT132 علم الأمراض الخاص PAT231 التشريح المرضي والطب العدلي MAF258 أمراض الدواجن POD145 أمراض دواجن POD245 أمراض الأسماك FID157
1. أشكال الحضور المتاحة	نظري ، عملي
1. الفصل / السنة	فصلي
1. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	90 ، 90 ، 60 ، 60 ، 45 ، 45
1. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017/ 9/ 1
1. أهداف المقرر	1- تزويد الطالب بالمعلومات العملية والنظرية حول علم الأمراض وأمراض الدواجن والأسماك. 2- زيادة القدرات في مجال الأمراض في الجانب العملي والنظري. 3- توضيح أهم الأمراض التي تصيب الدواجن والأسماك والتعرف على أهم العلاجات الناجحة لها. 4- توضيح أهم التغيرات التي تحصل على الحيوان بعد الموت ومعرفة العوامل المسببة للنفوق.
10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

أ- الاهداف المعرفية

- 1- التعرف على مفهوم علم الامراض
- 2- حالة الحيوان بعد ظهور علامات المرض
- 3- تطورات المرض وسير المرض
- 4- التغيرات التي تطرأ على الحيوان بعد ظهور المرض
- 5- توصيل الطلبة الى معرفة الاحداث النسيجية والعلامات السريرية وربطها مع التغيرات العامة للحالة المرضية.
- 6- التعرف على اهم الامراض التي تصيب الحيوانات والدواجن والاسماك وما يحدث بعد الموت.

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 - التفريق بين النسيج السليم والنسيج المريض
- ب2 - زيادة ادراك الطلبة للتغيرات النسيجية بعد الاصابة بالمرض
- ب3 - زيادة القابلية على التعرف على الاعضاء نسيجياً
- ب4- زيادة معرفة الطالب بطرق تشريح الحيوان والدواجن والاسماك لغرض تشخيص المرض

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الجانب النظري: يتعلم الطالب اساسيات علم الامراض العام والخاص واساسيات امراض الدواجن والاسماك وربطها بالعلوم الاخرى
- 2- يتعلم الطالب في المختبر قراءة السلايدات النسيجية وطرق تشريح الحيوان والاسماك والدواجن.

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات النظرية (يومي ، شهري ، سنوي)
- 2- الامتحانات العملية (يومي ، شهري ، سنوي)
- ج- الاهداف الوجدانية والقيمية
- ج1- التعرف على الامراض بصورة تفصيلية
- ج2- معرفة اهم الاعراض و العلامات للنكهن والاستفهام للوصول الى التشخيص الدقيق للمرض
- ج3- زيادة مقدرة الطالب بربط الاحداث للوصول الى التشخيص الدقيق
- ج4- توسيع ذهن الطالب في مجال علم الامراض العام والخاص وامراض الدواجن والاسماك والتشريح المرضي بعد الموت

طرائق التعليم والتعلم

- 1- نظري/ عن طريق المحاضرات العلمية وبطرق توضيحية جديدة
- 2- عملي/ عن طريق محاضرات العملي في المختبر وفي توضيح السلايدات المرضية وصور الاعضاء وتشريح الحالات المرضية.

طرائق التقييم

1-الامتحانات النظرية (يومي ، شهري، سنوي)

2-الامتحانات العملية (يومي ، شهري، سنوي)

د - المهارات العامة والناهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- تمكين الطالب من كيفية تشخيص الحالة المرضية وطرق سير المرض

د2- تمكين الطالب من كيفية التعرف على التشخيص التفريقي للمرض ومقارنته مع الامراض الأخرى

د3- تمكين الطلبة من ربط الامراض وخاصة المشتركة مع الإنسان

د4- تمكين الطلبة من معرفة الامراض ومدى تأثيرها على الصحة العامة وعلى الناحية الاقتصادية

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي	مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	المرحلة / المستوى		
	4د	3د	2د	1د	4ع	3ع	2ع	1ع	4ب	3ب	2ب	1ب					4ا	3ا
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Pathology I PAT131	المرحلة الثالثة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Pathology II PAT231	المرحلة الثالثة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Poultry Diseases I POD145	المرحلة الرابعة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Poultry Diseases II POD245	المرحلة الرابعة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Fish diseases FID157	الخامسة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Pathological anatomy and Forensic medicine MAF258	الخامسة

11 - Course level: Third year
 Course Name : Theoretical Pathology / 3 hours
 Course Name : Practical Pathology / 3 hours
 Semester: First

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3 ساعات نظري	مقدمة عن الأمراض	Introduction to Pathology	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
	3 عملي	تحضير الشرائح السجية		المحاضرة + سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
2	3 ساعات نظري	معرفة امراض الخلية والتخر وأنواعه	Cell Pathology necrosis and its type	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
		التغيرات التنكسية داخل وخارج الخلية		المحاضرة + سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
3	3 ساعات نظري	معرفة التنكس وأنواعه	Degeneration	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
		أنواع التنكس		المحاضرة + سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
4	3 ساعات نظري	معرفة اضطرابات النمو	Growth and cell Disturbance	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
		اضطرابات النمو		المحاضرة + سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
5	3 ساعات نظري	الصيغات والتكلس	Pigmentation and Calcification	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
		الصيغات والتكلس	Pigmentation and Calcification	المحاضرة + سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
6-7	6 ساعات نظري	معرفة الطالاب لاضطرابات الدورة الدموية	Disturbance in circulation	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
	6 ساعات عملي	لاضطرابات الدورة الدموية	Pigmentation and Calcification	المحاضرة + سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
8-10	8 ساعات نظري	الالتهاب	Inflammation	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
11-13	8 ساعات عملي	الالتهاب	Inflammation	المحاضرة + سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
14			Review		
15			Exam		

12 - Cours level :Third year
 Course Name :Theoretical Pathology / 3 hours
 Course Name :Practical Pathology / 3 hours
 Semester: Second

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	6 ساعات نظري	معرفة امراض الجهاز التنفسي	Respiratory system	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
2	3 ساعات عملي	امراض الجهاز التنفسي	Respiratory system	المحاضرة +سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
3	5 ساعات نظري	امراض جهاز القلب الوعائي	Cardiovascular system	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
4	3 ساعات عملي	امراض جهاز القلب الوعائي	Cardiovascular system	المحاضرة +سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
5	3 ساعات نظري	امراض جهاز المكون للم	Hemopoietic System	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
6	3 ساعات عملي	امراض جهاز المكون للم	Hemopoietic System	المحاضرة +سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
7	8 ساعات نظري	امراض جهاز الهضمي	digestive System	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
8	9 ساعات عملي	امراض جهاز الهضمي	digestive System	المحاضرة +سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
9	3 ساعات نظري	امراض جهاز البولي	Urinary System	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
10	3 ساعات عملي	امراض جهاز البولي	امراض جهاز البولي	المحاضرة +سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
11	3 ساعات نظري	امراض جهاز العصبي	Nervous System	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
12	3 ساعات عملي	امراض جهاز العصبي	Nervous System	المحاضرة +سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
11	3 ساعات نظري	امراض جهاز التنكس الذكري و الانثوي	Male and female Reproductive System	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
13	3 ساعات عملي	امراض جهاز التنكس الذكري و الانثوي	Male and female Reproductive System	المحاضرة +سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
13	3 ساعات نظري	امراض جهاز العضلي	muscular System	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
14	3 ساعات نظري	الجلد	skin	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
	3 ساعات عملي	الجلد	skin	المحاضرة +سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي
15	3 ساعات نظري	العين والاعضاء الخاصة	Eye and special organs	المحاضرة + data show	امثلة ومناقشة امتحان يومي
	3 ساعات عملي	العين والاعضاء الخاصة	Eye and special organs	المحاضرة +سلايدات	امثلة ومناقشة امتحان يومي

13 - Cours level: Four year

Course Name :Theoretical Poultry diseases / 2 hours

Course Name :Practical Poultry diseases / 2 hours

1. Semester: First

الأمور	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري	مرض النيوكاسل: التعريف، المسبب، التصنيف، العلامات السريرية، التشخيص، تشخيص المقارن، الوقاية، السيطرة.	Newcastle Disease: Definition, Etiology, Classification, Signs, Lesions, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Prevention, Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	السلامة في مختبر امراض الدواجن. الامراض وإدارة الدواجن.	Safety in the Poultry Disease Laboratory. Diseases and Poultry husbandary.	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	2 نظري	مرض الفولنزا الطيور: التعريف، المسبب، النوع المصلي، العلامات السريرية، الآفات المرضية، التشخيص، تشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Avian Influenza: Definition, Etiology, Serotypes, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	احتياجات قاعة الدواجن، وتأثيراتها على صحة الدواجن.	Poultry House Requirements and their effect on poultry health	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
3	2 نظري	مرض التهاب القصبات المعدي: التعريف، المسبب، الأشكال، العلامات السريرية، الآفات المرضية، التشخيص، تشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Infectious Bronchitis: Definition, Etiology, Forms, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	طرق قتل الطيور للتشريح المرضي والتخلص من الهالكات	Methods of killing birds for necropsy and carcass disposal.	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
4	2 نظري	التهاب القصبات والحنجرة: التعريف، المسبب، الأشكال، العلامات السريرية، الآفات المرضية، التشخيص، تشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Infectious Laryngotracheitis: Definition, Etiology, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	طرق وتقنية التشريح المرضي.	Necropsy Technique.	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
5	2 نظري	جدري الدواجن: التعريف، الأشكال، أنواع الفيروس، المسبب، العلامات، الآفات، التشخيص، تشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Avian Pox: Definition, Forms, Types of virus, Etiology, signs, lesions, Diagnosis, Differential diagnosis, Methods of spread, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	طرق وتقنية التشريح المرضي.	Necropsy Technique.	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
6	2 نظري	مرض غدة فايبريشا المعدي: التعريف، الأشكال، أنواع الفيروس، المسبب، العلامات، الآفات، التشخيص، تشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Infectious Bursal Diseases: Definition, Etiology, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	الوقاية والسيطرة على الأمراض.	Disease prevention and control.	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
7	2 نظري	مرض التهاب الدماغ والنخاع: التعريف، الأشكال، أنواع الفيروس، المسبب، العلامات، الآفات، التشخيص، تشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Avian Encephalomyelitis: Definition, Etiology, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	الوقاية والسيطرة على الأمراض.	Disease prevention and control.	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
8	2 نظري	متلازمة التهاب الكبد موه التامور، التهاب الكبد الجسم الأشمائية: التعريف، الأشكال، أنواع الفيروس، المسبب، العلامات، الآفات، التشخيص، تشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Hydropericardium-Hepatitis Syndrome, Inclusion body hepatitis: Definition, Etiology, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي

اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Biosecurity	الامن الحيوي.	2 على	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح	Mareks Disease: Definition, Etiology, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	مرض الماريك: التعريف، الاشكال، انواع الفيروس، المسبب، العلامات، الافات، التشخيص، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	2 نظري	9
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Biosecurity	الامن الحيوي.	2 على	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح	Lymphoid leucosis: Definition, Etiology Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	الابيضاض اللمفاوي: التعريف، الاشكال، انواع الفيروس، المسبب، العلامات، الافات، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	2 نظري	10
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Preparation of Technical Report.	كيفية كتابة التقرير المرضي.	2 على	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح	Egg drop Syndrome: Definition, Etiology Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	متلازمة نقص البيض: التعريف، الاشكال، انواع الفيروس، المسبب، العلامات، الافات، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	2 نظري	11
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Blood sampling	كيفية اخذ عينات الدم	2 على	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح	Viral Arthritis: Definition, Etiology Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	التهاب المفاصل الفيروسي.	2 نظري	12
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Diagnosis of Nutritional Deficiency Diseases	لتشخيص امراض نقص التغذية	2 على	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح	Chicken Infectious Anemia: Definition, Etiology Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	مرض فقر الدم التاجي المعدي	2 نظري	13
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Diagnosis of Avian Colibacillosis	تشخيص داء العصيات القولونية الطيرية.	2 على	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح	Runting-Stunting Syndrome: Definition, Etiology Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	متلازمة الترقم ونقص النمو.	2 نظري	14
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Avian Salmonellosis	سالمونيلا الطيور	2 على	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح	Avian Rhinotracheitis: Definition, Etiology Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	التهاب الانف والرغامى	2 نظري	15
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Ascetics	مرض الاستسقاء	2 على	

14 - Coures level :Four year

Course Name :Theoretical Poultry diseases / 2 hours

Course Name :Practical Poultry diseases / 2 hours

2-Semester: Second

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المنسق او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري	كوليرا الدواجن	Fowl cholera : Definition, Etiology, Classification, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Prevention, Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	اختبار الاليزا	ELIZA	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2+3+4	6 نظري	امراض النقص الغذائي	Nutritional deficiency	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	6 عملي	العلامات السريرية للنقص الغذائي	Clinical Signs for Nutritional deficiency	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
5	2 نظري	مرض الراس الاسود: التعريف، المسبب، الاشكال، العلامات السريرية، الالقات المرضية، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Black head: Definition, Etiology, Forms, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	طرق جمع الدم	Methods of blood collections	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
6	2 نظري	كوكسيديا الدواجن: التعريف، المسبب، الاشكال، العلامات المرضية، الالقات المرضية، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Avian Coccidiosis : Definition, Etiology, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	صل اختبار HA	Heamagglutination Test	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
7	2 نظري	كورونا الدجاج: التعريف، الاشكال، انواع الفيروس، المسبب، العلامات، الالقات، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Infectious coryza: Definition, Forms, Types of virus, Etiology, signs, lesions, Diagnosis, Differential diagnosis, Methods of spread, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	صل اختبار HA	Heamagglutination Inhibition test	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
8	2 نظري	الميكوبلازما: التعريف، الاشكال، انواع الفايروس، المسبب، العلامات، الالقات، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Mycoplasmosis : Definition, Etiology, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	المق في اجنة النجاس	Inoculation In Chicken Embryo	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
9	2 نظري	مرض الكلاميديا: التعريف، الاشكال، انواع الفايروس، المسبب، العلامات، الالقات، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Chlamydiosis : Definition, Etiology, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	طرق التخصيص في النجاس	Vaccinatin Methods In Chicken	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
10	2 نظري	السموم الفطرية: التعريف، الاشكال، انواع الفايروس، المسبب، العلامات، الالقات، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Mycotoxiosis Definition, Etiology, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	الداعة في الدجاج	Chicken Immunity	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
11	2 نظري	مرض القزص: التعريف، الاشكال، انواع الفايروس، المسبب، العلامات، الالقات، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	Gout : Definition, Etiology, Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 عملي	طرق تعقيم قاعة الدواجن	Methods For Poultry Hole Sterilization	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي

اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح	Female reproductive system disorders : Definition, Etiology Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control	تشوهات الجهاز التناسلي في الدواجن: التعريف، الاشكال، انواع الفيروس، المسبب، العلامات، الافات، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	2 نظري	12
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	View a pictures of viral diseases	مشاهدة صورة لحالات مرضية فيروسية	2 صلي	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح	Fatty liver hemorrhagic syndrome (FLHS) : Definition, Etiology Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control	متلازمة نزف الكبد الدهني: التعريف، الاشكال، انواع الفيروس، المسبب، العلامات، الافات، التشخيص، التشخيص المقارن، طرق انتقال المرض، الوقاية والسيطرة على المرض.	2 نظري	13
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	View a pictures of bacterial diseases	مشاهدة صورة لحالات مرضية بكتيرية	2 صلي	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح	Duck diseases : Definition, Etiology Signs, Lesions, Diagnosis, Differential Diagnosis, Methods of Spreads, Prevention and Control.	امراض البط	2 نظري	14
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	External parasite s in chicken	الطفيليات الخارجية النجاس	2 صلي	
Second exam					15

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1 ساعة نظري	مقدمة عن الموت والاسباب والاغماء والاختناق	Death, cause of general death, suncop, asphyxia	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
1	2 ساعة عملي		Introduction & P.M report	data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	1 ساعة نظري	الغرق، والموت المفاجئ، والموت جوعاً، الموت من البرد، الموت من تأثير الحرارة، الموت من التيار الكهربائي	Drowning, sudden death, death from starvation, death from cold, death from effect of heat, death from electric current	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 ساعة عملي	تشريح الجثة للحيوانات الكبيرة + فحص عينات مرض	Post mortem technique for large animals + examination of speciment of disease	data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
3	1 ساعة نظري	الحروق وانواعها	Burns and it's types	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 ساعة عملي	فحص جثث الحيوانات المختبرية + فحص الأجهزة + عينات من المرض	PM technique for lab animals + examination of organs + speciment of disease	data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
4	1 ساعة نظري	الجروح وانواعها	Wounds and it's types	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 ساعة عملي		PM technique for lab animals + examination of organs + speciment of disease	data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
5	1 ساعة نظري	السموم وانواعها	Toxin and it's types	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
	2 ساعة عملي		Data show of tuberculosis, Leptospirosis, Contagious bovine pleuro pneumonia, Colibacillosis, Shipping fever, Cattle plague, Bovine malignant catarrhal, Foot and mouth disease, Bovine viral diarrhea, Actinobacillosis, Actinomycosis, Theileriosis, Anaplasmosis, Babesiosis, Lumpy skin disease	data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
8-6	3 ساعة نظري	امراض الابقار: السن، وداء البريميات، التهاب الرئة وغشاء الجبب البقري المعدي، حمى الشنن، الطاعون البقري، الوذمة الخبيثة البقرية، الحمى القلاعية الإسهال الفيروسي البقري، داء المشعشات، الفطار الشعري، ثايليريا، أنابلزما، البابيزيا، مرض الجلد العقدي	Bovine diseases: Tuberculosis, Leptospirosis, Contagious bovine pleuro pneumonia, Colibacillosis, Shipping fever, Cattle plague, Bovine malignant catarrhal, Foot and mouth disease, Bovine viral diarrhea, Actinobacillosis, Actinomycosis, Theileriosis, Anaplasmosis, Babesiosis, Lumpy skin disease	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي

اسئلة ومناقشة امتحان يومي	data show	Tberculosis, Leptospirosis, Contagious bovine pleuro pneumonia, Colibacillosis, Shipping fever, Cattle plague, Bovine malignant catarrhal, Foot and mouth disease, Bovine viral diarrhea, Actinobacillosis, Actinomycosis, Theileriosis, Anaplasmosis, Babesiosis, Lumpy skin disease	امراض الابقار: المل، وداء البريميات، التهاب الرئة وغشاء الجنب البقري المعدي، حمى الشحن، الطاعون البقري، الوذمة الخبيثة البقرية، الحمى القلاعية والإسهال الفيروسي البقري، داء المشعشات، الفطار الشعبي، ثابثيريا، أنبلازما، الباهيزيا، مرض الجلد العقدي	6 ساعة عملي	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	المحاضرة + data show	Ovine disease: contagious ecthyma, Sheep pox, Foot root, Black leg, Lamb dysentery, Anthrax, Listeriosis, Enterotoxaemia, Black disease	امراض الأغنام: الكتيمة معدية، جذري القدم، تعفن القدم، والساق السوداء، زحار الحملان، الجمرة الخبيثة، وداء الليستريا، والتسمم المعوي، المرض الأسود	2 ساعة نظري	10-9
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	data show	Data show of Ovine disease: contagious ecthyma, Sheep pox, Foot root, Black leg, Lamb dysentery, Anthrax, Listeriosis, Enterotoxaemia, Black disease	امراض الأغنام: كتيمة معدية، جذري القدم، تعفن القدم، والساق السوداء، زحار الحملان، الجمرة الخبيثة، وداء الليستريا، والتسمم المعوي، المرض الأسود	4 ساعة عملي	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	المحاضرة + data show	Equine disease: Strangles, Glanders, Shigellosis, Epizootic lymphangitis, Ulcerative lymphangitis, Equine infectious anemia, Equine influenza	امراض الخيول: الخناق الرغامى، الشيفلات، التهاب الأوعية اللمفاوية المتوطن، التهاب الأوعية اللمفاوية التقرحي، الأنيميا الخيلية المعدية، وإنتونزا الخيول	3 ساعة نظري	13-11
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	data show	Data show of Equine disease: Strangles, Glanders, Shigellosis, Epizootic lymphangitis, Ulcerative lymphangitis, Equine infectious anemia, Equine influenza	امراض الخيول: الخناق الرغامى، الشيفلات، التهاب الأوعية اللمفاوية المتوطن، التهاب الأوعية اللمفاوية التقرحي، الأنيميا الخيلية المعدية، وإنتونزا الخيول	4 ساعة عملي	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	المحاضرة + data show	Canine and Feline disease: Rabies, Canine distemper, Canine viral hepatitis, Feline parvo virus, Panleukopenia	امراض الكلاب والقطط: داء الكلب، مل الكلاب، التهاب الكبد الفيروسي، فيروس بارفو القططي، قلة كريات الدم البيض الشامل	1 ساعة نظري	14
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	data show	Data show Canine and Feline disease: Rabies, Canine distemper, Canine viral hepatitis, Feline parvo virus, Panleukopenia	امراض الكلاب والقطط: داء الكلب، مل الكلاب، التهاب الكبد الفيروسي، فيروس بارفو القططي، قلة كريات الدم البيض الشامل	2 ساعة عملي	
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	المحاضرة + data show	Lab animal disease: Tyzzer's disease, Coccidiosis in rabbit, External parasite	امراض الحيوانات المختبرية: مرض تيزر الكوكسيديا في الأرانب، الطفيليات الخارجية	1 ساعة نظري	15
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	data show	Data show of Lab animal disease: Tyzzer's disease, Coccidiosis in rabbit, External parasite	عرض بيانات ل امراض الحيوانات المختبرية: مرض تيزر الكوكسيديا في الأرانب، الطفيليات الخارجية	2 ساعة عملي	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1 نظري	مقدمة في تربية الأحياء المائية	Introduction to Aquaculture	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
1	2 عملي	التعرف على انواع احواض الاسماك	Fish ponds	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
2	1 نظري	معرفة الامراض التي تسببها التغيرات الحاصلة في بيئة الاسماك	Environmental diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
2	2 عملي	معرفة الخصائص الفيزيائية لماء الاحواض	Physiological water Properties	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
3	1 نظري	التعرف على الامراض الناتجة من التسمم	Toxic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
3	2 عملي	معرفة الخصائص الكيميائية لماء الاحواض	Chemical water properties	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
4	1 نظري	التعرف على امراض نقص الغذاء	Nutritional diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
4	2 عملي	معرفة الخصائص الكيميائية لماء الاحواض	Chemical water properties	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
5	1 نظري	معرفة الامراض البكتيرية	Bacterial diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
5	2 عملي	معرفة كيفية تخدير الاسماك	Fish narcosis	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
6	1 نظري	معرفة الامراض البكتيرية	Bacterial diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
6	2 عملي	التعرف على تشريح الاسماك	Fish anatomy	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
7	1 نظري	معرفة الفيروسية البكتيرية	Viral diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
7	2 عملي	أخذ العينات من الاسماك	Fish sampling	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
8	1 نظري	معرفة الفيروسية البكتيرية	Viral diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
8	2 عملي	التعرف على اهم الشروط الصحية الواجب توفرها في احواض الاسماك	Health condition	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
9	1 نظري	التعرف على الامراض الفطرية	Mycotic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
9	2 عملي	طرق تشخيص الامراض الفطرية	Diagnosis methods	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
10	1 نظري	التعرف على الامراض الفطرية	Mycotic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
10	2 عملي	اجراء الاختبارات البكتيرية	Bacterial examination	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
11	1 نظري	التعرف على الامراض الطفيلية الاولى	Protozoal diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
11	2 عملي	اجراء الاختبارات البكتيرية	Bacterial examination	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
12	1 نظري	التعرف على الامراض الطفيلية الاولى	Protozoal diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
12	2 عملي	اجراء الاختبارات الطفيلية	Parasitic Examination	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
13	1 نظري	التعرف على الامراض الطفيلية	Parasitic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
13	2 عملي	التعرف على العلاجات السريرية	Clinical therapeutics	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي

14	1 نظري	التعرف على الامراض الطفيلية	Parasitic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
14	2 عملي	التعرف على التشخيص المغارن للسماك	Fish comparative diagnosis	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
15	1 نظري	التعرف على الامراض التي تسببها الفشريات	Creastal diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
15	2 عملي	التعرف على كيفية تحصين الاسماك ضد الامراض	Fish vaccination	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي

<p>.General pathology علم امراض الحيوان Diseases of Poultry. Saif <i>et al</i> 2009, 11 edition Poultry Diseases and Diagnosis, R.F. Gordan, 2005 كتاب امراض الاسماك باللغة العربية المجالات العلمية في الاختصاصات الاساسية والبيطرية المصادر العلمية ذات العلاقة بالتشريح المرضي والطب العدلي</p>	<p>القراءات المطلوبة : ■ النصوص الاساسية ■ كتب المقرر ■ أخرى</p>
<p>استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالإضافة للكتب الالكترونية</p>	<p>متطلبات خاصة</p>
<p>تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالإضافة للارشادات والتوصيات الخاصة بالوقاية من العوامل التي تؤدي الى زيادة الاصابة بالامراض. اقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي وزارة الزراعة واهلية العامة للسيطرة.</p>	<p>الخدمات الاجتماعية</p>
<p>من اجل ربط المعلومات النظرية التي يتلقاها الطالب بالواقع السريري لابد من القيام بعدة امور اهمها ما يلي:-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- زيادة الزيارات الحقلية والميدانية الى المشاريع الحكومية والاهلية 2- الحث على زيارة مكتبة الكلية والمكتبة المركزية في الجامعة 3- حث الطلبة على الاستفادة من التدريب الصيفي في المراكز البيطرية والمستشفى التعليمي 4- الارتقاء بالمشاريع البحثية ومشاريع التخرج. 	

رئيس فرع الامراض وامراض الدواجن

أ.م.د. سهام عجمي وادي

2017/11/16

14	1 نظري	التعرف على الأمراض الطفيلية	Parasitic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	امتحان يومي
14	2 عملي	التعرف على التشخيص المقارن للأسماك	Fish comparative diagnosis	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	امتحان يومي
15	1 نظري	التعرف على الأمراض التي تسببها القشريات	Creastean diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	امتحان يومي
15	2 عملي	التعرف على كيفية تحصين الأسماك ضد الأمراض	Fish vaccination	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	امتحان يومي

القراءات المطلوبة : ■ النصوص الأساسية ■ كتب المقرر ■ أخرى	<p>.General pathology علم امراض الحيوان Diseases of Poultry. Saif <i>et al</i> 2009, 11 edition Poultry Diseases and Diagnosis, R.F. Gordan, 2005 كتاب امراض الاسماك باللغة العربية المجلات العلمية في الاختصاصات الاساسية والبيطرية المصادر العلمية ذات العلاقة بالتشريح المرضي والطب العدلي</p>
متطلبات خاصة	استخدام الوسائل العلمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالاضافة للكتب الالكترونية
الخدمات الاجتماعية	تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالاضافة للارشادات والتوصيات الخاصة بالوقاية من العوامل التي تؤدي الى زيادة الاصابة بالامراض. اقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي وزارة الزراعة والهيئة العامة للبيطرة.

- من اجل ربط المعلومات النظرية التي يتلقاها الطالب بالواقع السريري لابد من القيام بعدة امور اهمها ما يلي:-
- 1- زيادة الزيارات الحقلية والميدانية الى المشاريع الحكومية والاهلية
 - 2- الحث على زيارة مكتبة الكلية والمكتبة المركزية في الجامعة
 - 3- حث الطلبة على الاستفادة من التدريب الصيفي في المراكز البيطرية والمستشفى التعليمي
 - 4- الارتقاء بالمشاريع البحثية ومشاريع التخرج.

رئيس فرع الامراض وامراض الدواجن

أ.م.د. سهام عجمي وادي

2017/ 9/1