

### التشخيصات المرضية (النظري) الجزء 1

جامعة الفلوجة	1. المؤسسة التعليمية
كلية الطب البيطري	2. الفرع العلمي
التشخيصات المرضية النظري (الجزء 1) / VEC4119	3. اسم / رمز المقرر
حضوري	4. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الأول	5. الفصل / السنة
الرابعة	6. المرحلة
15 ساعه	7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2024 – 2023	8. تاريخ إعداد هذا الوصف
9. أهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعريف الطلبة بالحالة الطبيعية لمكونات الدم في الحيوانات المختلفة.</li> <li>• طرق فحص مكونات الدم.</li> <li>• اهم الحالات المرضية في الدم في الحيوانات المختلفة.</li> </ul>	

### 10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>10- الاهداف المعرفية</p> <p>أ1- تعريف الطلبة بمكونات الدم الطبيعية في الحيوانات المستأنسة.</p> <p>أ2- تعريف الطلبة بفحوصات الدم وفوائدها وطرق عملها.</p> <p>أ3- تعريف الطلبة بأكثر الحالات المرضية شيوعا في الدم وطيفية تشخيصها.</p>
---

- ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر  
ب 1 – اتقان اجراء الفحوصات المختبرية  
ب 2 – تفسير نتائج الفحوصات

طرائق التعليم والتعلم

1. عرض الوسائط المتعددة/ أو التفاعلية  
2. زيارة ميدانية: مشاريع الثروة الحيوانية / والمستوصفات البيطرية  
3. حلقات النقاش

ج- طرائق التقييم

1. الامتحانات اليومية  
2. الامتحانات الشهرية او نصف الفصلية

- د – المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).  
د1- القدرة على اجراء الفحوصات المختبرية المختلفة لتشخيص اهم الامراض.

11.بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	التعرف على مكونات الدم ووظائفه	مقدمة عن علم الدم	نظرية	نقاشات وامتحانات قصيرة
2	1	التعرف على خلايا نخاع العظم ودواعي فحصه	نخاع العظم	نظرية	نقاشات وامتحانات قصيرة
3-4	2	تعلم كيفية تقييم كريات الدم الحمر	التفسير الأساسي لمعايير خلايا الدم الحمراء	نظرية	نقاشات وامتحانات قصيرة
5	1	التعرف على أنواع فرط الدم وعلاماته	اعتلالات كريات الدم الحمر / فرط الدم	نظرية	نقاشات وامتحانات قصيرة
6 – 8	3	التعرف على أنواع	اعتلالات كريات الدم	نظرية	نقاشات

امتحانات قصيرة		الحمى / فقر الدم	فقر الدم وعلاماته		
-----	-----	الامتحان الشهري الأول	-----	1	9
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	اعتلالات كريات الدم البيضاء	التعرف على أنواع كريات الدم البيضاء واعتلالاتها	2	11 – 10
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	اعتلالات الصفائح الدموية وعوامل التخثر	التعرف على أهم اعتلالات الصفائح الدموية وعوامل التخثر	1	12
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	اختبار وظائف الكبد	التعرف على كفاءة وظائف الكبد	1	13
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	اختبار وظائف الكلى	التعرف على كفاءة وظائف الكلى	1	14
-----	-----	الامتحان الشهري الثاني	-----	1	15

12. البنية التحتية

Kerr, M.G. (2002). Veterinary laboratory medicine: Hematology and biochemistry. 2<sup>nd</sup> ed. Blackwell Science Ltd, Oxford.

1- الكتب المقررة المطلوبة

Overmann , J.A. ; Modiano , J.F. and O'brien, T.A. (2010) *In* : Weiss, D.J. and Wardrop, K. J. Schalm's Veterinary Hematology, 6<sup>th</sup> ed. USA , Wiley – Blackwell : 1031.

2- المراجع الرئيسية (المصادر)

البحوث والمقالات العلمية

3- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت، .....



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الفلوجة

كلية الطب البيطري