

الصفحة: 2/1	العنوان: فيزيولوجيا حيوان - الوظائف الكبرى عند الثدييات
-------------	---

الرمز: ع351	المستوى: السنة الثالثة (سنوي)	المعامل: 3	الحجم الزمني الإجمالي: 150 سا
الحجم الزمني الأسبوعي	الدروس	الأعمال التطبيقية + الأعمال الموجهة	المجموع
3 سا	3 سا	3 سا	6 سا

I - مقرر وظائف التغذية

المحتوى

- 1- الدم والوسط الداخلي
- 2- فيزيولوجيا الدوران
- 3- فيزيولوجيا التنفس
- 4- فيزيولوجيا الهضم
- 5- فيزيولوجيا الاطراح

II - مقرر فيزيولوجيا الاتصال

المحتوى

أ) - التنظيم العام للجهاز العصبي

- التكوين الجنسي
- النسيج العصبي
- البنسة التشريحية

ب) فيزيولوجيا الاعصاب

- 1 - فيزيولوجيا العصبون
- 2 - نقل السيالة العصبية: المشبك
- 3 - النواقل العصبية
- 4 - المستقبلات الحسية والية عملها
- 5 - الوظيفة الحركية

6 - الجهاز العصبي المخي

7-النخاع الشوكي: المنعكسات النخاعية والميالغ الكبرى المخية - النخاعية

8 -الوظائف النوعية لجذع الدماغ

9 -الوظائف النوعية للمخيخ

10 -الوظائف النوعية للقشرة

11 -الجهاز العصبي الاعاشي : تنظيمه ووظيفته

12- فيزيولوجيا الاحساس

الجلد والحساسية الجلدية

اللسان والدوق

المخاطية الشمية والشم

الاذن والسمع

العين والرؤية

13 نظرة شاملة عن الوظائف الكبرى للجهاز العصبي

- اليقظة والنوم

- الذاكرة

- الألم

- العواطف

- الجوع والعطش

(ج) الأمراض والزراعة العصبية