

مواضيع بحثية خاصة بمقرر

فسيولوجيا الغدد الصماء والأقلمة ح- ٣٢٣

(ملحوظة هامة : يتم اختيار بحث واحد فقط لكل طالب من ال ١٠ مواضيع البحثية التالية)

(جزء الدكتور: ريم صابر مراد)

| الغاصر | اسم البحث |
|---|--|
| <p>١ . كفييه استخلاص الهرمونات ومواضع الاستخلاص من جسم الحيوان</p> <p>٢ . طرق قياس تركيز الهرمون والاجهزه و وحدات القياس</p> <p>٣ . المعاملات الكيميائية المختلفه لوقف نشاط الغدد الصماء</p> <p>٤ . طرق الدراسه ومميزات و عيوب كل طريقه على حده</p> | <p>١ - الطرق المختلفه دراسه وظائف الهرمونات</p> |
| <p>١ . اهمال وظائف المرتبطه بكلا الجهازين</p> <p>٢ . ماهي اوجه الارتباط بين الجهازين</p> <p>٣ . الامداد العصبي للغدد الصماء المختلفه</p> <p>٤ . الانواع المختلفه للغدد الصماء والتركيب الهستولوجي لكل منها</p> | <p>٢ - العلاقه بين الجهاز العصبي و جهاز الغدد الصماء</p> |
| <p>١ . تقسيم الهرمونات كيمائيا</p> <p>٢ . طبيعته العامه للهرمونات</p> <p>٣ . الاثر الفسيولوجي للهرمونات المختلفه في جسم الحيوان</p> <p>٤ . العوامل المؤثره على تركيز الهرمون في الدم</p> | <p>التركيب الكيمائي للهرمونات</p> |
| <p>١ . طرق تخليق هرمونات الغدد الصماء</p> <p>٢ . العوامل المتحكمه في افراز الهرمونات</p> <p>٣ . اهمال وظائف الفسيولوجيه للهرمونات</p> <p>٤ . العلاقه بين الهرمونات و بعضها</p> <p>٥ . دور الهرمونات في العمليات التمثليه بالجسم</p> | <p>تخليق هرمونات الغدد الصماء في الجسم</p> |
| <p>١ . اسم المرض وتاريخه وسببه اعراض الاصابه به</p> <p>٢ . الامداد الدموي للغدد الصماء</p> <p>٣ . ميكانيكيه عمل الهرمونات المختلفه في الجسم</p> <p>٤ . طرق الوقايه من الاصابه بامراض الغدد الصماء</p> | <p>-اهمال امراض الناتجه عن الخلل في وظائف الغدد الصماء</p> |

(جزء الدكتور / أسماء عبد الله فتحي)

| العناصر | اسم البحث |
|--|--|
| <p>١ - انواع الحرارة المنتجة في الجسم والمكتسبة من البيئة.</p> <p>٢ - طرق فقد الحرارة من جسم الحيوان.</p> <p>٣ - التنظيم العصبي للحرارة بجسم الحيوان.</p> <p>٤ - التنظيم السلوكي للحرارة بجسم الحيوان.</p> <p>٥ - التنظيم الهرموني للحرارة بجسم الحيوان.</p> <p>٦ - تأثير الحرارة المنخفضة على الحيوان والطرق الطبيعية والكيميائية التي يتبعها الحيوان للدفاع عن نفسه ضد مخاطر انخفاض الحرارة.</p> <p>٧ - تأثير الحرارة المرتفعة على الحيوان والطرق الطبيعية والكيميائية التي يتبعها الحيوان للدفاع عن نفسه ضد مخاطر ارتفاع الحرارة.</p> | <p>١ - كيفية تأقلم الحيوانات المزرعية على التغير في درجات الحرارة في الجو الحار والجو البارد.</p> |
| <p>١ - الغدد الصماء المختلفة التي لها علاقة بتمثيل المواد الكربوهيدراتية بالجسم مع شرح الدور الذي تقوم به كل على حدة.</p> <p>٢ - الغدد الصماء المختلفة التي لها علاقة بتمثيل المواد البروتينية بالجسم مع شرح الدور الذي تقوم به كل على حدة.</p> <p>٣ - الغدد الصماء المختلفة التي لها علاقة بتمثيل المواد الدهنية بالجسم مع شرح الدور الذي تقوم به كل على حدة.</p> <p>٤ - الأمراض التي تنشأ عن اختلال دور الغدد الصماء في تنظيم العمليات التمثيلية بالجسم .</p> | <p>٢ - العلاقة بين جهاز الغدد الصماء والعمليات التمثيلية التي تحدث بجسم الحيوان</p> |
| <p>١ - الغدد الصماء والهرمونات التي لها علاقة بتنظيم المعادن بالجسم.</p> <p>٢ - ميكانيكية تنظيم الهرمونات للمعادن المختلفة في الجسم (كل على حدة).</p> <p>٣ - الأمراض التي تنشأ عن اختلال دور الغدد الصماء في تنظيم المعادن بالجسم.</p> | <p>٣ - دور الغدد الصماء في تنظيم المعادن المختلفة بالجسم.</p> |
| <p>١ - أنواع الغدد ودور الهرمونات التي لها علاقة بتنظيم معدل السكر في الدم</p> <p>٢ - علاقة الهرمونات التي تتدخل في تنظيم معدل السكر ببعضها البعض.</p> <p>٣ - شرح مفصل لأنواع واعراض وطرق علاج الأمراض الناتجة عن الخلل في افراز الهرمونات التي لها علاقة بتنظيم معدل السكر بالدم</p> | <p>٤ - دور الغدد الصماء في تنظيم معدل السكر في الدم</p> |
| <p>١ - تركيب غدة الأدرينالين .</p> <p>٢ - هرمونات قشرة الأدرينالين وأهم الوظائف الفسيولوجية لها.</p> <p>٣ - هرمونات نخاع الأدرينالين وأهم الوظائف الفسيولوجية لها.</p> <p>٤ - العلاقة بين هرمونات غدة الأدرينالين وهرمونات الغدة الأخرى .</p> <p>٥ - أهم الأمراض التي تنتج عند حدوث خلل في وظائف غدة الأدرينالين .</p> <p>٦ - النتائج المترتبة عن استئصال غدة الأدرينالين.</p> | <p>٥ - دور غدة الأدرينالين لاستدامة حالة الاتزان الطبيعي للجسم لمقاومة الأنواع المختلفة من الضغوط الفسيولوجية والنفسية</p> |