

## ملخص الغدد الصماء والهرمونات



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ المستوى الثاني عشر العلمي ⇨ علوم ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:52:51 2025-07-12

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثاني عشر العلمي



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب المستوى الثاني عشر العلمي والمادة علوم في الفصل الثاني

ملخص لمنظومات النمو النباتية الوحدة الرابعة

1

ملزمة في الوحدة الرابعة مع الإجابة النموذجية

2

ملخص وملزمة في المناعة

3

ملخص شامل وهام جدا لجميع الوحدات

4

أسئلة هامة جدا ومتوقعة للاختبار غير مجابة

5

## وظيفة بعض الهرمونات التي تفرزها الغدة الصماء

التصنيف	الوظيفة	الهرمون	الغدة
بيتي	<p>1- يحفز اطلاق هرمون النمو النخامي</p> <p>2- يخزن في الغدة النخامية ويفرز في حالة الجفاف ليحفز امتصاص الماء في الكلى</p>	<p>1- الهرمون المطلق لهرمون النمو GHRH</p> <p>2- الهرمون المانع لإدرار البول ADH</p>	<p><b>تحت المهاد</b></p> <p>التحكم في النخامية من خلال تغذية راجعة من الدم</p>
	<p>1- يحفز النمو</p> <p>2- ينشط انقباض الرحم ونتاج الحليب</p> <p>3- يحفز امتصاص الماء في الكلى</p>	<p>1- هرمون النمو GH</p> <p>2- الأوكسيتوسين</p> <p>3- الهرمون المضاد لإدرار البول ADH</p>	<p><b>النخامية</b></p> <p>- تفرز 9 هرمونات لتتحكم في الغدة الصماء الأخرى</p>
	<p>- ينظم دورات النوم</p>	<p>- الميلاتونين</p>	<p><b>الصنوبرية</b></p>
	<p>- ضروري لعمليات الأيض والنمو</p> <p>- يقلل مستويات أيونات الكالسيوم <math>Ca^{2+}</math> في الدم</p>	<p>1- الثيروكسين</p> <p>2- كالسيتونين</p>	<p><b>الدرقية</b></p> <p>تنظيم عمليات الأيض</p>
		<p>- الثيموسين</p>	<p><b>الزعترية</b></p> <p>تمكن الاستجابة المناعية عند الاطفال</p>
	<p>- يزيد نسبة السكر في الدم</p> <p>- يخفض نسبة السكر في الدم</p>	<p>1- الجلوكاجون</p> <p>2- الانسولين</p>	<p><b>البنكرياس</b></p> <p>- يتحكم في مستويات الجلوكوز في الدم</p>
	<p>يؤديان الأدوار الرئيسية في استجابة الكر والفر</p> <p>- تقليل نسبة الأملاح في الدم وضبط ضغط الدم</p>	<p>1- الكورتيزول</p> <p>2- الأدرينالين</p> <p>3- الألدوستيرون</p>	<p><b>الكظرية -</b></p> <p>تنظم افراز هرموني التوتر</p> <p>- وتراقب مستويات الجلوكوز في الدم</p>
سترويدي	<p>- يحفران تطور الأنثى بعد سن البلوغ</p> <p>مثل الإباضة والدورة الشهرية</p>	<p>1- الإستروجين</p> <p>2- البروجسترون</p>	<p><b>المبيض</b></p>
	<p>- يحفز تطور الذكر في سن البلوغ</p> <p>- هرمون ذكري يؤثر في نمو العضلات</p>	<p>- التستوسترون</p>	<p><b>الخصية</b></p>

