

الفقد الهضم

1) الفقد الهضمي

- أهم الفقد الهضم يقع على اولى السطح الداخلي
- تقوم بافرز هورمونات متنوعة تنظم عمله
- مظم الفقد الهضم
- تؤخر في لوظائف الحيوية للجسم
- تفرز هورمونات
- يتحكم في نواظير العضلات

2) الفقد البروتيني

- خط الخطرة أعلى
- البروتينات
- تفرز
- السيرين
- غني باليود
- سودا عن
- عملية نمو
- (تربيت البروتين)
- دائما
- الطاقة في
- الجسم وتنظيم
- درجات حرارته
- مسؤولة عن زيادة
- توسيع الألبوم
- في النظام

3) الفقد الحراري

- أبرز عند هجرة نداء على الوجه الخلفي للذرة
- البروتينات
- تفرز
- الباراتورموت
- تنظم نسبة الألبوم في الدم وتزيد من إخراج الألبوم من النظام إلى الدم

4) هدر الألبومين في المشكله في مؤخره المشكله

- تفرز
- الألبومين
- خفض نسبة السكر العنب (الفلور)
- في الدم عند ارتفاعه
- تحويله إلى غليكوپروتين الذي تخزن في الكبد
- العضلات ليحرق
- أو السكروز
- الدهني
- يرشح نسبة سكر العنب في الدم عند انخفاضه حيث يتفك الألبومين في الكبد إلى سكر عنب ليحرق
- السكروز الطبيعي في الجسم

ملاحظة:

الهورمونات اللذان يعملان بآلية معاكسة في تنظيم نسبة الألبومين (الألبومينونين - الباراتورموت)

الهورمونات اللذان يعملان بآلية معاكسة في تنظيم نسبة سكر العنب (الانسولين - الملوكاغون)

(السكروز الدهني سكر العنب في الجسم ا غ / لتر)



الفنذ العصب

⑥ الفنذة الصنوبرية

تقع داخل الدماغ

تفرز



الميلاتونين

يقوم بمدر مهم في تنظيم الساعة البيولوجية للجسم (النوم واليقظة)

المدرس محمود عثمان

٠٩٥١٦٨٩٠٦٤

⑤ الفنذات الكظرية

تقع فوق الكليتين

في ثلاثة

لبن الكظر

يفرز



الأدرينالين - يحفز الجسم في حالات التوتر والخطر

قشر الكظر

يفرز



الكورتيزول - ينظم نسبة ملح الطعام والماء في الجسم

تابعوا صفحتي على التيلجرام

علم الأحياء - الصف التاسع الأساسي

<https://t.me/science9mahmoudothman>