

Liver

انذكر معنا ٨ مرات ...

الأولى في سلايد ٢ من محاضرة digestive system كانت المعلومة انه الكبد عضو ثانوي في الجهاز الهضمي
Included in the digestive system are the accessory organs of digestion: the liver, gallbladder, and pancreas

وأخذنا بنفس المحاضرة مصطلح طبي للكبد هو

Hepat/o = Liver

وبنفس المحاضرة عند laboratory مرت معنا ... كان مصطلح وتعريفه :

Hepatitis = panel of blood tests that identify the specific virus (A / B / C) that causing hepatitis by testing serum using antibodies to each of these antigens .

وبرضو انذكر معنا مرة رابعة في محاضرة ال Endocrine في التيرم لما خلص حكي عن الغدد بلش يحكي عن الاعضاء اللي بتشتغل في ال Endocrine System والمعلومة طويلة عشان هيك خليتها بصورة بس . 😊

المرة الخامسة في الكاربوهيدرات ...

عند ال glucogen البناء والتركيب

كان بيحكي عن انه وين بيتحوش الغلايكوجين ووين بيتصنع والخ ... وهي المعلومة:

Some tissues particularly liver and skeletal muscles store glucose in a form that can be rapidly mobilized (i.e. glycogen)

وبالصورة باقي التفاصيل 👍 .

في محاضرات الليبد ... انذرت اكثر من مرة ... بس بدى احط هان ملخص .
اول مرة كانت في 2 lipid لما كان يحكي عن cholesterol :

Our liver and intestines

make about 80% of the cholesterol that our

body needs and only about 20% of cholesterol comes from
the foods

you eat

المرة الثانية في محاضرة 3 lipid كان يحكي عنها انها هي بداية الطريق اللي
بدها تنتقل عن طريقها ال Lipoproteins وبعدين ضلت تنعاد بالمحاضرة

بس على نفس المعلومة يعني ...

وبما انه الكبد بيصنع أكثر الكولسترول الموجود في الجسم .. معناته أكيد ال
bile acid الها دخل بالكبد ، لانه اساسها الكولسترول ... وهاذي هي المعلومة

اللي انذرت في محاضرة 4 Lipid ... انذرت في المحاضرة مرتين 👍 .

بس يعني هيك بتصير مرت معنا ٨ مرات 😊 ... في مرة هيك اجت سريع
موجودة في بوست التجميعات ١ اللي عن adipose tissue

والله أعلم 🌹 🌹

Endocrine Functions of Other Organs

Skin: keratinocytes make cholecalciferol using UV from sun

Liver: involved in the production of at least five hormones

1- Converts cholecalciferol into calcidiol

2- Secretes angiotensinogen (precursor for BP regulation)

3- Secretes 15% of erythropoietin (stimulates bone marrow)

4- Hepcidin – promotes intestinal absorption of iron

5- Source of IGF-I that controls action of growth hormone

