



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

 نمونه سوال  گام به گام

 امتحان نهایی  جزوه

 دانلود آزمون های آزمایشی

متوسطه اول : هفتم ... هشتم ... نهم

متوسطه دوم : دهم ... یازدهم ... دوازدهم

www.tafrihicenter.ir

اطلاعات جمع آوری کنید (صفحه ۴۶)

غده هیپوفیز که در زیر مغز قرار گرفته هورمونهای زیادی ترشح می کند.

غده تیروئید در ناحیه گردن وجلوی نای زیر حنجره قرار دارد

غدد پاراتیروئید به صورت چهار غده در کنار تیروئید قرار دارد

غده پانکراس در زیر کبد چسبیده به ابتدای روده ی باریک

غده فوق کلیه در بالای کلیه وچسبیده به آن قرار دارد

* بیشتر بدانید *

در آدمی افزایش بیش از حد هورمون رشد در دوران رشد با عث رشد طولی انسان وبیماری غول اسایی را بوجود می آورد و کاهش آن در هنگام رشد وبلوغ کوتاهی قد وبیماری کوتولگی یا نانسیسم را بوجود می آورد.افزایش هورمون رشد بعد از بلوغ رشد عرضی استخوانها را زیاد کرده وبیماری آکرو مگالی را بوجود می آورد.

تحقیق و پژوهش (صفحه ۴۷) ید

گرما – رطوبت – نور – ماندن – با عث کم شدن ید نمک می شود.

گفت و گو کنید (صفحه ۴۹)

غده هیپوفیز با ترشح هورمون تحریک کننده فوق کلیه باعث تجزیه گلیکوژن وتبدیل آن به گلوکز می شودآدرنالین که از قسمت مرکزی فوق کلیه ترشح می شود این تاثیر را دارد.در ضمن فوق کلیه در قسمت قشری آن هورمون کورتیزول را تر شح می کند که باعث تجزیه پروتئین به گلوکز در هنگام روزه داری می شود.در حالت عصبانیت وفشار روحی هورمون آدر نالین ترشح شده وبر قلب واندام های دیگر اثر می گذارد.

تحقیق و پژوهش (صفحه ۵۰)

صفات ثانویه در حیوانات نر شامل یال شیر –تاج خروس –دم قرقاول –شاخ گوزن....

فکر کنید (صفحه ۵۱)

نوع تنظیم	سرعت	ماهیت	ماندگاری
عصبی	زیاد	الکتریکی	کم
هورمونی	کم	شیمیایی	زیاد