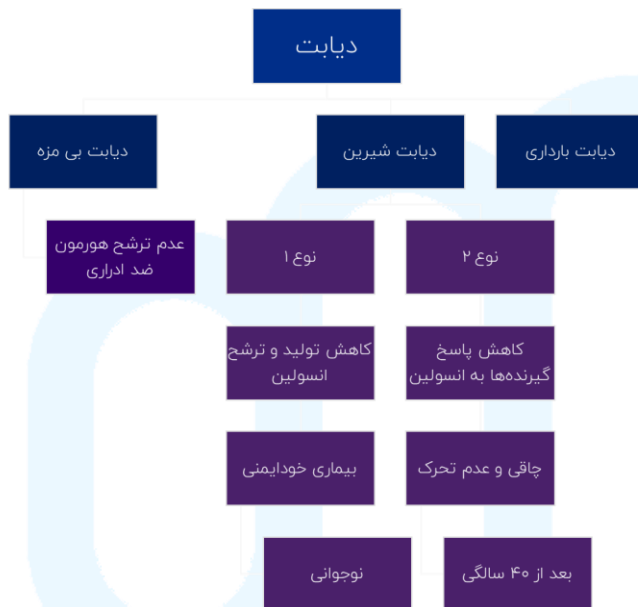


لوزالمعده و دیابت

غده لوزالمعده یا پانکراس از دو بخش درون ریز و برون ریز تشکیل شده است. بخش برون ریز، آنزیم های گوارشی و بیکربرات ترشح می کند اما بخش درون ریز به ترشح انسولین و گلوکاگون می پردازد.



نکات:

1. یاخته های جزایر

لانگرهانس بصورت

چندوجهی، زاویه دار

و با هسته مرکزی

قابل مشاهده هستند!

2. طی بیماری دیابت افراد دچار کاهش وزن ناشی از مصرف چربی و پروتئین ها در بدن خود می شوند.

3. تجزیه چربی ها به اسیدهای چرب موجب اسیدی شدن خون می شود.

4. در دیابت شیرین، کلیه ها باید عامل اسیدی بیشتری را دفع کنند و به همین دلیل ترکیب ادرار اسیدی می شود.



مدرسه مجازی اینو