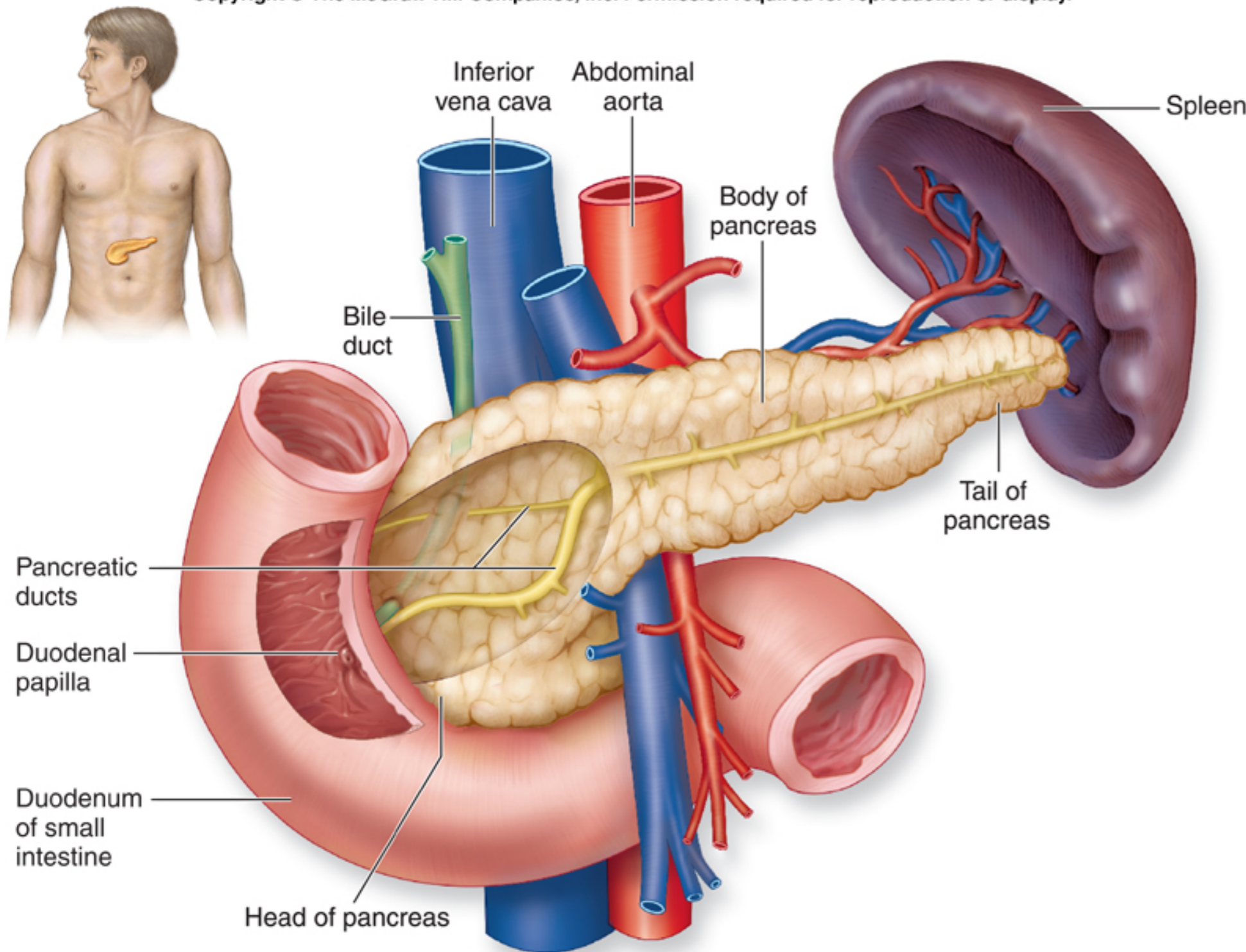


De alvleesklier (pancreas) en vertering

Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. Permission required for reproduction or display.



Functies alvleesklier:

Verder afbreken voedingsmoleculen, neutraliseren van maagzuur en bloedsuikerspiegel regelen.

Per dag produceert de alvleesklier zo'n 2 liter alvleeskliersap!
In dit sap zitten enzymen en bicarbonaat, dat in de twaalfvingerige darm wordt uitgescheiden.

Enzymen zorgen voor het afbreken van de voedingsmoleculen: koolhydraten, eiwitten en vetten.

Bicarbonaat (soda) neutraliseert het maagzuur.

