

TEMA 7. PÁNCREAS

I. PÁNCREAS EXOCRINO

Ubicación. Relaciones. Estructura

II. SECRECIÓN PANCREÁTICA

1. Producción
2. Composición
3. Funciones
 - 3.1 Digestión de nutrientes
 - 3.2 Alcalinización del duodeno

III. FASES DE SECRECIÓN PANCREÁTICA

1. Cefálica, gástrica
2. Intestinal

IV. REGULACIÓN

1. Hormonal: CCK y secretina
2. Neural: nervio X

V. PROCESO DE SECRECIÓN

1. Enzimas, CCK
2. Agua y bicarbonato
3. Pasos en la secreción de bicarbonato en los conductos

VI. ALTERACIONES PANCREÁTICAS

1. Pancreatitis aguda
2. Pancreatitis crónica

X. Páez. Fisiología Digestiva para Medicina, Facultad de Medicina, ULA 2011.