



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Adamari Zúñiga Villatoro

Nombre del tema: Intestino delgado

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2



Intestino Delgado

Células de paneth: Localizadas en el fondo de las criptas de Lieberkühn, tienen también una función protectora de epitelio, pero la diferencia radica en que el producto de secreción principal es una enzima bacteriolítica llamada lisozima.

Células entero endocrinas: Dispersas entre células absortivas y caliciformes. Secretan hormonas polipeptídicas (gastrina, secretina, colecistoquinina).

Células madre pluripotenciales: Localizadas en el cuello de las criptas de Lieberkühn, son células indiferenciadas que pasaran a diferenciarse hacia cualquiera de los restantes tipos celulares.

La pared intestinal posee 4 capas

Capa mucosa: Esta en contacto con los componentes alimenticios. La componen pliegues circulares o válvulas de Kerckring, vellosidades intestinales y criptas de Lieberkühn.

Capa submucosa: Tejido conectivo compone la submucosa y vasos sanguíneos y linfáticos transcurren a su través. Las denominadas glándulas de Brunner se encuentran en esta capa, y su función es secretar mucus protector para su adhesión a la capa mucosa.

Capa muscular propia: Esta túnica, formada por una capa de musculo liso circular interna y otra longitudinal externa. Tiene por función realizar movimientos de segmentación y peristaltismo.

Capa serosa o peritoneo: La mas externa que forma el intestino delgado, está integrada por células mesoteliales. Su función no es otra que recubrir la superficie de la pared intestinal

