

## **PROGRAMA DE LA UNIDAD TEMÁTICA: SISTEMA DIGESTIVO, RENAL Y ENDÓCRINO**

### **DIGESTIVO:**

- 1.- Estructura general del tubo digestivo.
- 2.- Aparato de la masticación. Boca, faringe y glándulas salivales.
- 3.- Estructura microscópica de las paredes de la boca, de las glándulas salivales y de la lengua. Estructura y relaciones del esófago.
- 4.- Motilidad del tubo digestivo. Masticación y deglución.
- 5.- Anatomía del estómago y del duodeno.
- 6.- Estructura microscópica del esófago y del estómago.
- 7.- Secreciones salival y gástrica.
- 8.- Anatomía del intestino delgado, del colon y del recto.
- 9.- Anatomía microscópica del intestino delgado, del colon y del recto.
- 10- Anatomía microscópica del hígado, el bazo y el páncreas. Circulación portal.
- 11- Histología del hígado y el páncreas.
- 12- Secreciones: intestinal, pancreática y biliar. Composición de las secreciones y mecanismos de regulación.
- 13- Bioquímica de la digesto absorción.
- 14- Paredes del abdomen. Peritoneo. Topografía de la cavidad abdominal.
- 15- Retroperitoneo y grandes vasos.

### **RENAL:**

- 16- Riñón y circulación renal. Anatomía macro y microscópica.
- 17- Filtración glomerular
- 18- Función tisular. Mecanismo de concentración dilución.
- 19- Equilibrio ácido - base. Regulación renal del equilibrio ácido - base

## **ENDÓCRINO:**

20- Sistema endócrino. Hormonas. Mecanismos de acción y de regulación.

21- Anatomía microscópica de la hipófisis.

22.- Regulación hipotálamo - hipofisaria.

23- Anatomía microscópica de la tiroides, paratiroides y suprarenal.

24- Metabolismo fosfo - cálcico y su regulación.

25- Sistema ADH y renina - angiotensina.

26- Metabolismo y regulación de las hormonas tiroides.

27- Regulación metabólica. Principios generales.

28- Regulación de la glucemia.

29- Organización general de la pelvis. Pelvis ósea. Topografía.