

EXPERTO EN PATOLOGÍAS ENDOCRINOMETABÓLICAS

OBJETIVOS:

- Actualización y puesta al día de la anatomofisiología de los sistemas endocrino y metabólico del cuerpo humano.
- Mejorar el tratamiento y cuidados en los pacientes con urgencias referentes a los aparatos endocrino y metabólico y actualizar los conocimientos en este ámbito.
- Conocer y mejorar la patología endocrinológica en pacientes infantiles, estableciendo las diferencias fisiológicas y terapéuticas con respecto al paciente adulto.
- Puesta al día en patología diabética, conocer las mejoras en el diagnóstico y tratamiento de esta enfermedad.

CONTENIDOS:

Manual 1. Curso Superior en las urgencias del sistema endocrino y metabólico

I. Diabetes mellitus

1. Trastornos en el paciente diabético.
2. Hipoglucemia.
3. Cetoacidosis diabética.
4. Crisis hiperglucémica hiperosmolar no cetósica.

II. Glándula tiroides

5. Crisis tirotóxica.
6. Coma mixedematoso.

III. Glándulas suprarrenales

7. Insuficiencia suprarrenal
8. Feocromocitoma.

IV. Alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico

9. Déficit del volumen extracelular. Deshidratación.
10. Hiponatremia.
11. Hipernatremia.
12. Trastornos del metabolismo del calcio.
13. Hipercalcemia.
14. Hipocalcemia.
15. Hipopotasemia.
16. Hiperpotasemia.

V. Trastornos del equilibrio ácido-base

17. Acidosis metabólica.

18. Alcalosis metabólica.
19. Acidosis respiratoria.
20. Alcalosis respiratoria.
21. Trastornos mixtos.

Manual 2. Especialización en endocrinología infantil

1. El crecimiento y sus trastornos
2. Retraso de crecimiento no orgánico
3. Adenohipófisis
4. Neurohipófisis
5. Tiroides
6. Paratiroides
7. Suprarrenales
8. Gónadas y patología relacionada
9. Errores congénitos del metabolismo
10. Hiperlipidemias
11. Obesidad
12. Diabetes mellitus
13. Trastornos del comportamiento alimentario
14. Glándula pineal

Manual 3. Curso Superior en diabetes

I. Generalidades.

1. Diabetes Mellitus: Generalidades.
2. Diabetes Mellitus: Definición, clasificación clínica y diagnóstico.

II. Tratamiento.

3. Tratamiento diabético.
4. Tratamiento con insulina.
5. Uso hospitalario de la insulina.

III. Educación integral.

7. Programa de educación en diabetes mellitus insulín-dependiente.
8. Lo que debes saber sobre la diabetes infantil.
9. Continuidad de los ciudadanos en el domicilio.
10. Educación para el autocuidado.

IV. Situaciones clínicas especiales.

11. Cuidados de enfermería en situaciones especiales.
12. Cuidado del pie diabético.
13. Complicaciones de la diabetes: agudas y crónicas.
14. Diabetes mellitus infantil.
15. Fuentes de información sobre diabetes.