



## **CLASE MAGISTRAL 8: DIABETES MELLITUS. OBESIDAD**

### **DIABETES MELLITUS**

- Concepto de diabetes e hiperglucemia
- Formas de diabetes
- Criterios diagnósticos
- Diabetes mellitus tipo 1
  - Epidemiología
  - Fisiopatología: Factores genéticos, inmunidad, marcadores metabólicos
  - Historia natural de la diabetes y formas de presentación de la DM 1
  - Complicaciones a corto plazo:
    - Cetoacidosis
    - Hipoglucemias
  - Complicaciones a largo plazo y otras enfermedades asociadas.
  - Manejo:
    - Objetivos.
    - Tratamiento: insulino terapia, principios básicos alimentación en diabetes, ejercicio.
    - Seguimiento.
- Diabetes mellitus tipo 2
- Diabetes mellitus tipo MODY

**PEDIATRIA SAILA**  
**DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA**



## **OBESIDAD**

- Definición de obesidad y síndrome metabólico
- Epidemiología de la obesidad
- Etiopatogenia:
  - Obesidad endógena: cuadros clínicos más frecuentes
    - Causas endocrinológicas
    - Causas genéticas
      - Sd. Dismórficos
      - Obesidad monogénica
    - Fármacos
    - Lesiones en SNC
  - Obesidad exógena o conductual: factores genéticos y ambientales
- Manifestaciones clínicas
- Complicaciones de la obesidad
- Valoración y orientación diagnóstica
- Tratamiento y prevención