



### UNIDAD I - La salud del hombre

- Concepto de salud y enfermedad.
- Etapas que van de la salud a la enfermedad.
- Acciones de salud: promoción y prevención primaria, secundaria y terciaria.
- Protección de la salud a partir del hombre y a partir del medio ambiente.
- Salud pública. Administración pública y salud.
- Epidemiología: epidemia, endemia y pandemia.
- Concepto de noxa: clasificación según su origen. Clasificación de las enfermedades.
- Problemas sanitarios en Argentina.

### UNIDAD II - Inmunidad y homeostasis

- Barreras primarias, secundarias y terciarias.
- Inmunidad innata y adquirida. Vacunas y sueros.
- Virus: estructura y tipos.
- Ciclos de infección: lítico y lisogénico.
- Virus del SIDA.
- Enfermedades funcionales, infectocontagiosas y Enfermedades.

### UNIDAD III - Genética

- Leyes de la herencia.
- Conceptos asociados: genes, cromosomas, código genético.
- Genotipo y Fenotipo.
- Genotipos homocigotas y heterocigotas. Alelos dominantes y recesivos.
- Mutaciones cromosómicas.
- Clonación.
- Herencia en el hombre.
- Enfermedades hereditarias, congénitas y ligadas al sexo.

### UNIDAD IV - La salud en la adolescencia

- Prevención en adicciones.
- Drogas, Alcohol y tabaco.
- Nutrición y enfermedades nutricionales: malnutrición, anorexia, bulimia y obesidad.
- Salud reproductiva. Conceptos asociados: fecundación y desarrollo.
- Ciclo reproductor.
- Menopausia. Andropausia.
- Planificación familiar. Nuevas técnicas de reproducción.
- Métodos anticonceptivos.
- Infecciones de transmisión sexual.

### UNIDAD V - Accidentes y primeros auxilios

- Clasificación y prevención de accidentes.
- Primeros auxilios de accidentes en el hogar, en el trabajo y de tránsito.
- ACV.
- Intoxicaciones, Asfixia y quemaduras.
- Paro cardio-respiratorio. Resucitación cardiopulmonar. Rehabilitación.

### Bibliografía recomendada para los alumnos:

- Barderi, M. y otros. *Biología: Citología, Anatomía y Fisiología. Genética. Salud y enfermedad.* 2° Edición. Editorial Santillana, Buenos Aires, 2009.