



TEMAS SELECTOS DE CIENCIAS DE LA SALUD I

UNIDAD I La salud y la enfermedad.

1.1. Ciencias de la Salud.

- 1.1.1. Ciencias de la salud y objetivos.
- 1.1.2. Interdisciplinariedad de las ciencias de la salud.

1.2. Salud y enfermedad.

- 1.2.1. Antecedentes históricos.
- 1.2.2. Conceptos. actuales: Salud y enfermedad.

1.3. Proceso: Salud-Enfermedad.

- 1.3.1. Historia natural de la enfermedad.
 - Período prepatogénico.
 - Período patogénico.
 - Resultados.
- 1.3.2. Niveles de prevención.
 - Primario.
 - Secundario
 - Terciario

UNIDAD II El cuerpo humano.

2.1. Introducción a la Anatomía, Fisiología e Higiene.

- 2.1.1. Conceptos.
- 2.1.2. Interdisciplinariedad.

2.2. Planimetría y cavidades.

- 2.2.1. Terminología básica.
- 2.2.2. Posición y planos anatómicos.
- 2.2.3. Cavidades del cuerpo humano.

2.3. Sistemas: Anatomía, fisiología e higiene.

- 2.3.1. Digestivo.
- 2.3.2. Respiratorio.
- 2.3.3. Circulatorio.
- 2.3.4. Inmunológico.
- 2.3.5. Locomotor.
- 2.3.6. Tegumentario.
- 2.3.7. Excretor.
- 2.3.8. Reproductor.
- 2.3.9. Endocrino.
- 2.3.10. Nervioso.
- 2.3.11. Sensorial.

Copia controlada		Página 1	Copia no controlada	
Origeno	Departamento	Fecha	Rev.	No. Documento
Equipo de Proyecto Académico.	Dirección Académica	08/Feb/2006	01	SIAC2005-PM5TSCS1



UNIDAD III Introducción a los primeros auxilios.

3.1. Introducción .

- 3.1.1. Normas generales.
- 3.1.2. Evaluación primaria y secundaria.

3.2. Botiquín de primeros auxilios.

- 3.2.1. Materiales básicos y su aplicación.

3.3. Signos vitales. 3.3.1. Valoración.

- Pulso.
- Respiración.
- Tensión arterial.
- Temperatura.
- Reflejo pupilar.
- Coloración de La piel.

3.4 Soporte básico de vida.

- 3.4.1. Causas de paro respiratorio y cardiorrespiratorio.
- 3.4.2. Respiración de salvamento.
- 3.4.3. RCP .(Reanimación Cardio Pulmonar).

3.5. Estado de shock 3.5.1. Tipos, características y tratamiento.

3.6. Hemorragias y heridas. 3.6.1. Clasificación y tratamiento.

3.7. Quemaduras.

- 3.7.1. Clasificación y tratamiento.

3.8. Intoxicaciones.

- 3.8.1. Tipos y tratamiento.

3.9. Lesiones músculo-esqueléticas: Signos, síntomas y tratamiento.

- 3.9.1. Fracturas.
- 3.9.2. Luxaciones.
- 3.9.3. Esguinces.
- 3.9.4. Desgarres.
- 3.9.5. Trauma craneoencefálico y de columna vertebral.
- 3.10. Lesiones por frío y por calor .
- 3.10.1. Deshidratación.
- 3.10.2. Hipotermia.
- 3.10.3. Insolación.

Copia controlada		Pagina 2	Copia no controlada	
Origeno	Departamento	Fecha	Rev.	No. Documento
Equipo de Proyecto Académico.	Dirección Académica	08/Feb/2006	01	SIAC2005-PM5TSCS1



3.11. Técnicas básicas.

3.11.1. Vendaje.

3.11.2. Movilización.

3.12. Medidas en situaciones de desastre.

3.12.1. Movimientos sísmicos.

3.12.2. Erupciones volcánicas.

3.12.3. Huracanes.

Copia controlada		Pagina 3	Copia no controlada	
Origeno	Departamento	Fecha	Rev.	No. Documento
Equipo de Proyecto Académico.	Dirección Académica	08/Feb/2006	01	SIAC2005-PM5TSCS1