



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura

Medicina Humana

Materia

Propedéutica, semiología y diagnóstico físico.

Docente

Dr. Miguel Basilio Robledo.

Trabajo

Infografía.

Estudiante

Kevin Jahir Kraul Borrallés

Grado y grupo

4 semestre

Grupo "A"

Parcial 1

Tapachula, Chiapas

11 de Marzo de 2024

APRENDAMOS LO BASICO DE LA INSPECCIÓN

ES IMPORTANTE

- Exploración visual que permite identificar signos físicos y síntomas.
- Primera etapa del examen clínico.
- Ayuda a detectar posibles enfermedades o afecciones.



MATERIALES

- Bata médica.
- Guantes desechables.
- Linterna.
- Centímetro.
- Papel y lápiz para tomar notas.
- Otoscopio (opcional para la inspección de oídos)

TECNICAS

- **Inspección General:** Observación del paciente en su totalidad, incluyendo postura, movimientos, expresión facial, etc.
- **Inspección Regional:** Observación específica de diferentes áreas del cuerpo (cabeza, cuello, tórax, abdomen, extremidades, etc.).
- **Inspección Específica:** Evaluación detallada de áreas específicas según los síntomas reportados o la historia clínica del paciente.



HERRAMIENTAS

- Martillo de reflejos.
- Esfigmomanómetro (para medir la presión arterial).
- Estetoscopio.
- Termómetro.
- Oftalmoscopio (para la inspección de los ojos).
- Otoscopio (para la inspección de los oídos).

INTEGRAMOS

1. **Historia Clínica:** Revisar antecedentes médicos, familiares y medicamentos del paciente.
2. **Entorno y Condiciones Ambientales:** Considerar el entorno y exposiciones que puedan afectar la salud.
3. **Estado Emocional:** Observar expresiones faciales y comportamiento para evaluar el bienestar emocional.



OTROS ASPECTOS

- Registro detallado de hallazgos.
- Comunicación efectiva con el paciente durante la inspección.
- Consideración de la privacidad y la dignidad del paciente.
- Colaboración con otros profesionales de la salud para un diagnóstico preciso.

AUSCULTACIÓN

LO BASICO PARA APRENDER



1

ES IMPORTANTE

- Método clave en el diagnóstico clínico para evaluar sonidos corporales internos.
- Permite detectar anomalías en el corazón, pulmones, vasos sanguíneos y abdomen.
- Complementa otros exámenes físicos y pruebas diagnósticas.

2

MATERIALES

- Estetoscopio: Instrumento esencial para la auscultación.
- Bata médica: Para el confort y la privacidad del paciente.
- Guantes desechables: Mantienen la higiene durante el examen.

3



TECNICAS

- Auscultación Cardíaca: Escucha los sonidos cardíacos como los latidos y soplos.
- Auscultación Pulmonar: Evalúa los sonidos respiratorios normales y anormales.
- Auscultación Abdominal: Detecta ruidos intestinales y otras anomalías en el abdomen.

4

HERRAMIENTAS

- Diafragma: Para sonidos de alta frecuencia (como los cardíacos).
- Campana: Para sonidos de baja frecuencia (como los pulmonares).
- Fonendoscopio electrónico: Amplifica los sonidos para una mejor audición.

5

SONIDOS

- Sonidos Cardíacos: Latidos regulares, soplos cardíacos, tercer y cuarto sonido.
- Sonidos Respiratorios: Vesiculares (normales), sibilancias, crepitaciones, roncus.
- Sonidos Abdominales: Borborigmos (normales), soplos, masas.

6

OTROS ASPECTOS

- Posición del Paciente: Asegurar una postura adecuada para una auscultación efectiva.
- Auscultación Comparativa: Comparar sonidos entre diferentes áreas para detectar anomalías.
- Comunicación con el Paciente: Explicar el procedimiento y obtener su cooperación.
- Registro de Hallazgos: Documentar los hallazgos para el diagnóstico y seguimiento.

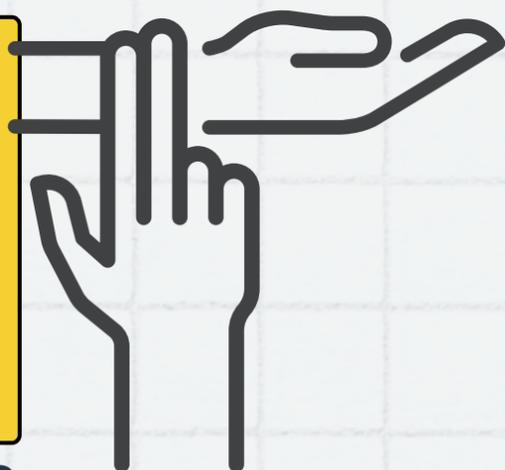


PALPACIÓN



ES IMPORTANTE

- Método fundamental en el examen físico para evaluar texturas, tamaño, consistencia y sensibilidad de estructuras corporales.
- Permite detectar masas, inflamación, dolor y otros signos de enfermedad.



MATERIALES

- Manos del médico: Principal herramienta para realizar la palpación.
- Guantes desechables: Mantienen la higiene y previenen la transmisión de infecciones.

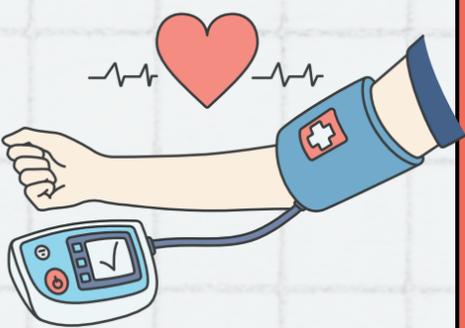


TECNICAS

- Superficial: Presión suave para evaluar temperatura, textura y sensibilidad de la piel.
- Profunda: Presión firme para evaluar órganos internos, masas abdominales y estructuras musculoesqueléticas.
- Bimanual: Uso de ambas manos para evaluar la consistencia y movilidad de órganos como el útero o los riñones.

SE DESTACA

- Dolor: Sensación de malestar o molestia que puede indicar inflamación o lesión.
- Temperatura: Sensación de calor o frío que puede indicar inflamación o infección.
- Textura: Suavidad, rugosidad, dureza, entre otras, que pueden indicar cambios patológicos.



HERRAMIENTAS

- Manos del médico: Para evaluar temperatura, textura, tamaño y consistencia.
- Termómetro: Para medir la temperatura corporal si es necesario.
- Instrumentos de medición: Regla, cinta métrica o calibrador para medir el tamaño de masas o lesiones.



OTROS ASPECTOS

- Comunicación con el Paciente: Explicar el procedimiento y obtener su cooperación.
- Postura del Paciente: Asegurar una postura cómoda y relajada para facilitar la palpación.
- Palpación Comparativa: Comparar lados del cuerpo o regiones para detectar asimetrías o anomalías.
- Registro de Hallazgos: Documentar los hallazgos para el diagnóstico y seguimiento.

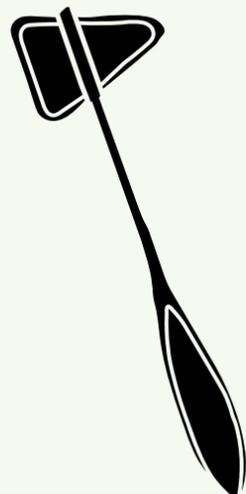




LA PERCUSIÓN

ES IMPORTANTE

- Método para evaluar la resonancia y la densidad de estructuras corporales.
- Permite identificar límites de órganos, presencia de líquidos o aire y evaluar el tamaño de órganos internos.

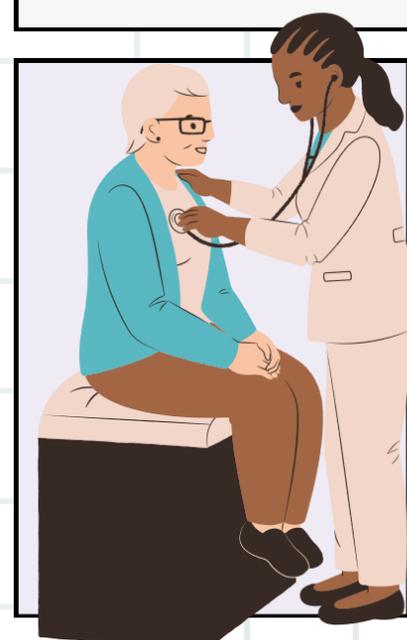


MATERIALES

- Dedos del médico: Principal herramienta para realizar la percusión.
- Martillo de reflejos: Opcional para percusión en áreas específicas.

TECNICAS

- Percusión Directa: Golpear directamente sobre la superficie del cuerpo.
- Percusión Indirecta: Golpear sobre un dedo o una superficie intermedia para transmitir vibraciones al área a evaluar.

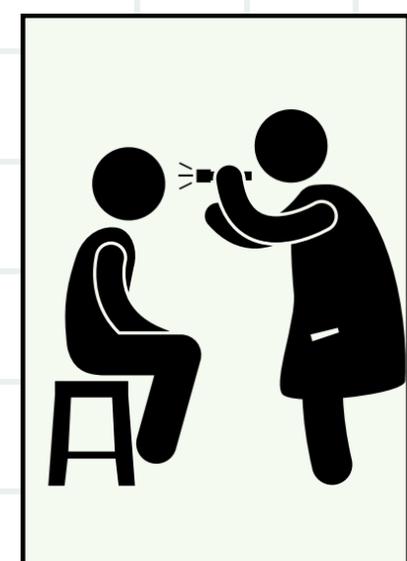


HERRAMIENTAS

La percusión médica es una técnica importante para el examen físico que proporciona información sobre la densidad y la resonancia de estructuras corporales.

SE DESTACA

- Sonido Timpánico: Sonido resonante y hueco que se escucha sobre áreas donde hay aire, como el estómago.
- Sonido Macizo: Sonido apagado y opaco que se escucha sobre áreas sólidas, como el hígado.
- Sonido Mate: Sonido menos intenso que el macizo, asociado a áreas con densidad intermedia, como el corazón.



OTROS ASPECTOS

- Comunicación con el Paciente: Explicar el procedimiento y obtener su cooperación.
- Postura del Paciente: Asegurar una postura cómoda y relajada para facilitar la percusión.
- Percusión Comparativa: Comparar sonidos entre diferentes áreas para detectar asimetrías o anomalías.
- Registro de Hallazgos: Documentar los hallazgos para el diagnóstico y seguimiento.