

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TABASCO

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

NOMBRE: KEVIN MANUEL DE LA CRUZ PÉREZ



UDS
Mi Universidad

CUATRIMESTRE: 4

GRUPO: "A"



UDS
Mi Universidad

CÁTEDRA: FISIOPATOLOGÍA I

CATEDRÁTICO: MARIANA
LOPEZ SANDOVAL

CORREO ELECTRÓNICO: KOBY_MANUEL@HOTMAIL.COM

Alteración motora.



¿Qué es?

Las deficiencias motoras afectan a un grupo heterogéneo de personas que pueden oscilar en un continuo desde una lesión física o genética a un daño en el sistema nervioso central. La deficiencia motora es aquella que provoca en la persona que la presenta alguna disfunción en el aparato locomotor.

afecciones neuromusculares:

Parálisis Cerebral.

Espina Bífida.

Distrofia Muscular.

Criterios de clasificación:

Atendiendo al tipo de afección cerebral.

Podemos clasificarlos en:

Trastornos motóricos con afectación cerebral: parálisis cerebral.

Trastornos motóricos sin afectación cerebral: espina bífida, etc.



Factores que dificultan el aprendizaje:



Movilidad: Las personas con deficiencia motora están afectados en su movilidad,

por tanto, la escuela y la sociedad debe conocer el modo en que se desplaza y las posibilidades de movimiento del alumno para facilitarle la entrada al centro y al acceso al currículo.

Entre los aspectos a tener en cuenta para favorecer la movilidad del alumno en el centro y el acceso al currículo podemos citar.

Eliminación de barreras arquitectónicas: rampas, ascensores, elevadores, etc.

Adaptación de cuarto de baño: barras de sujeción, reductores de W.C., estabilizadores del W.C. camillas, grifos monomandos, etc.

Adaptación de mobiliario escolar: silla con taco separador, respaldo, mesa de escotadura, reposapiés, atril, etc.

Adaptación del material escolar. materiales manipulables, pizarras ferricas, materiales imantados, imprentillas, adaptadores de lápices, tijeras adaptadas, ayuda técnica a la comunicación escrita.

Comunicación: Algunos pacientes con deficiencias motóricas tienen graves problemas para establecer la comunicación a través del lenguaje oral, ya que los movimientos orofaciales están gravemente afectados. Además, en algunos casos el déficit cognitivo asociado dificulta la comprensión del mismo.

Por ello en algunos casos será necesario establecer un sistema alternativo a la comunicación oral que permita al niño establecer una relación con el medio para hacer llegar a los demás sus necesidades y sentimiento.



Alteración de las articulaciones.

Concepto:



Una articulación es la conjunción entre dos huesos formada por una serie de estructuras mediante las cuales se unen los huesos entre sí. Se subdividen en tres clases:

Las que no tienen movimiento o "sinartrosis".

Las semimóviles o "anfiartrosis".

Las móviles o "diartrosis".

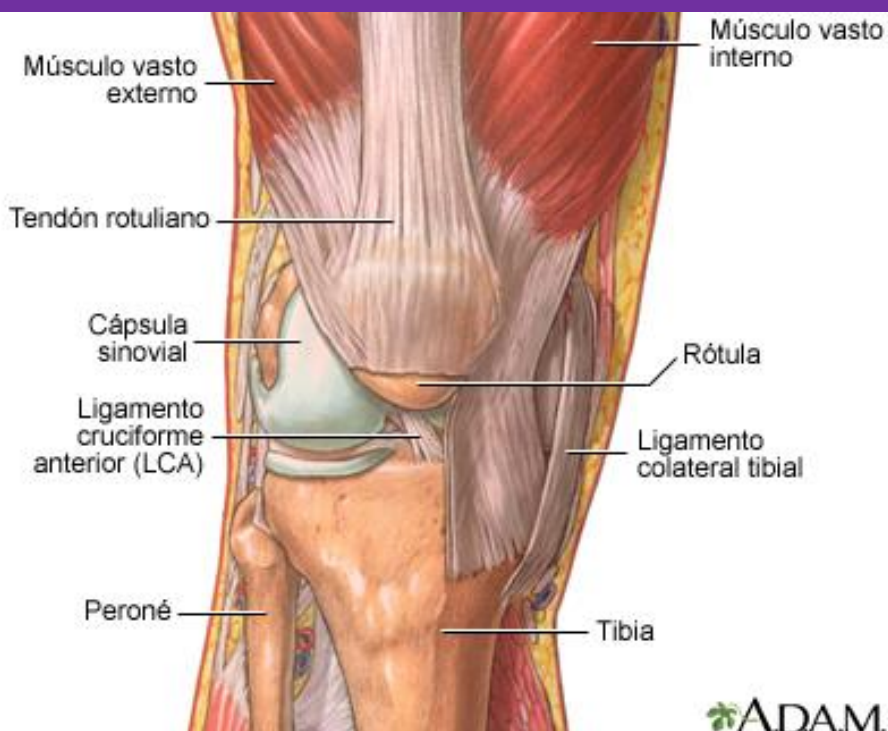
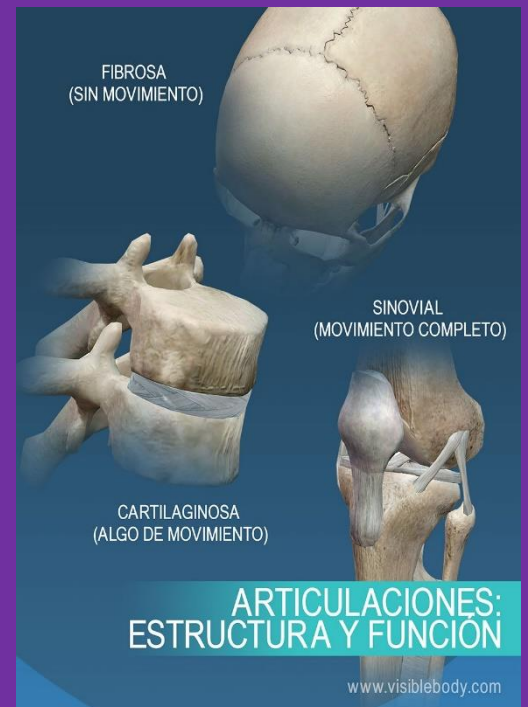
Función de las articulaciones:

Soporte estructural.

Movimiento.

Sistema mecánico de cargas Los tendones y la musculatura sirven para acoger cargas. Es decir, están descargando las articulaciones. Una buena musculatura no solo sirve para ayudar a movilizar las articulaciones, sino que las descarga al acoger parte de las cargas. La membrana sinovial (dos capas) posee abundantes vasos, linfáticos y fibras nerviosas.

Estructura de las articulaciones:



Cartílago. Un tipo de tejido que cubre la superficie de un hueso en la articulación. Los cartílagos ayudan a reducir la fricción del movimiento dentro de una articulación.

Membrana sinovial. Un tejido denominado membrana sinovial reviste la articulación y la sella en una cápsula articular. La membrana sinovial secreta el líquido sinovial (un fluido transparente y pegajoso) alrededor de la articulación para lubricarla.

Ligamentos. Existen ligamentos resistentes (bandas elásticas gruesas de tejido conectivo) que rodean la articulación para brindarle sostén y limitar su movimiento.

Tendones. Los tendones (otro tipo de tejido conectivo grueso) a cada lado de la articulación se unen a los músculos que controlan el movimiento de esa articulación.

Bursas. Las cavidades llenas de fluidos, denominadas bursas, entre los huesos, ligamentos y otras estructuras adyacentes, ayudan a amortiguar la fricción de la articulación.

Líquido sinovial. Líquido transparente y pegajoso secretado por la membrana sinovial.

Meniscos. Es una parte curva del cartílago de las rodillas y otras articulaciones.

