1. Curvatura que aparece cuando el niño empieza a caminar LORDOSIS LUMBAR
2. Cuáles son las curvaturas primarias ( Cifosis ) TORACICA - SACRA
3. Cuales son la curvaturas secundaria( Lordosis) CERVICAL- LUMBAR
4. Cuál es el único ligamento que se opone a la hiperextencion

LIGAMENTO LONGITUDINAL ANTERIOR

1. Que parte del disco intervertebral es avascular NUCLEO PULPOSO
2. Que ligamento se convierte superiormente en membrana tectoria

LIGAMENTO LONGITUDINAL POSTERIOR

1. Que ligamento conforma el ligamento nucal posterior LIGAMENTO SUPRAESPINOSO
2. Que articulaciones de la columna son trocoides

ATLANTOAXIAL MEDIA

CIGAPOFISIARIAS LUMBARES

1. Que estructura está constituida por los ligamentos longitudinales del atlas y el ligamento transverso LIGAMENTO CRUCIFORME
2. Que estructura inerva el periostio NERVIO MENINGEO RECURRENTE
3. Que parte de la columna no está inervada por el Nervio Meningeo Recurrente

ARTICULACIONES CIGAPOFISIARIAS

1. Que estructura inerva las articulaciones cigapofisiarias

NERVIO ESPNAL POSTERIOR PORCION MEDIA

1. Curvatura consecuencia del crecimiento muscular del feto SECUNDARIAS (LORDOSIS)
2. Fractura en donde se rompe el ligamento transverso del atlas

JEFFERSON O DE ESTALLIDO

1. Fracturas más frecuentes del axis

CUERPO VERTEBRAL 40 %

DIENTE 40-50%

1. Ayuda a evitar la hernia posterior del núcleo pulposo

LIGAMENTO LONGITUDINAL POSTERIOR

1. Que articulación permite el movimiento de flexión ( afirmación) ATLANTO OCCIPITAL
2. Que articulación permite el movimiento de negación ( rotación) ATLANTO AXIAL MEDIA
3. Que vertebra posee el surco de la arteria vertebral C1 ( ATLAS)
4. Conformación del arco vertebral

PEDICULO

LAMINA

1. Al momento de realizar un movimiento de afirmación las articulaciones que lo permiten son ***ATLANTO OCCIPITALES***
2. Al retirar quirúrgicamente las laminas de un segmento de colu8mna vertebral que ligamento se ve afectado directamente ***LIGAMENTO AMARILLO***
3. De los ligamentos presentes en la columna vertebral cual es el que limita la extensión de la misma ***LONGITUDINAL ANTERIOR***
4. Articulaciones propias de la región cervical entre los cuerpos vertebrales ***UNCOVERTEBRALES***
5. A que vertebra se le llama prominente ***C7***
6. Qué tipo de articulaciones se dan entre los arcos vertebrales ***CIGAPOFICIARIAS***
7. Qué tipo de articulación es la atlantooccipital **SINOVIAL CONDILEA**
8. Qué tipo de articulación es la atalntoaxial media ***TROCOIDE***
9. Qué tipo de articulación son la atlantoaxiales laterales ***PLANAS***
10. Superficies articulares de la articulación atlanto occipital

***Occipital: cóndilos occipitales.***

***Atlas: caras articulares superiores***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. *Apófisis unciforme* | ***CERVICALES*** |
| 1. *Apófisis Mamilar* | ***LUMBARES*** |
| 1. *Fositas costales* | ***TORACICAS*** |
| 1. *Cuerpo voluminoso* | ***LUMBARES*** |
| 1. *Apofisis espinosa en forma de hacha* | ***LUMBARES*** |
| 1. *Apófisis espinosa bífida* | ***CERVICALES*** |
| 1. *Agujero transverso* | ***CERVICALES*** |
| 1. *Apófisis accesorias* | ***LUMBARES*** |

1. Que estructura atraviesa el agujero transverso en la cervicales

ARTERIA VERTEBRAL

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Surco de la arteria vertebral | ***ATLAS*** |
| 1. Vertebra prominente | ***C7*** |
| 1. Apófisis odontoides | ***AXIS*** |
| 1. No posee cuerpo vertebral | ***ATLAS*** |
| 1. Fosita completa para la primera costilla | ***T1*** |
| 1. Mayor desarrollo del tubérculo anterior   ( Carotideo ) | ***C6*** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ligamento Amarillo | ***LAMINAS*** |
| 1. Ligamento Intertranverso | ***APOFISIS TRANVERSAS*** |
| 1. Ligamento Supraespinoso | ***VERTICES APOFISIS ESPINOSAS*** |
| 1. Ligamento Interespinoso | ***APOFISIS ESPINOSAS*** |

1. Ligamento que mantiene el diente del axis en su lugar

LIGAMENTO TRANSVERSO

1. Estructura que se encuentra posterior al arco anterior del atlas

FOSITA DEL DIENTE

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ATLANTO OCCIPITAL | ***Condilea*** |
| 1. ATLANTOAXIAL MEDIA | ***Trocoide*** |
| 1. ATLANTOO AXIALES LATERALES | ***Planas*** |
| 1. UNCOVERTEBRALES | ***Planas*** |
| 1. INTERVERTEBRALES | ***Fibrosa Sínfisis***  ***( Cartilaginosa Secundaria)*** |
| 1. CIGAPOFISIARIA ( CERVICAL –TORACICA ) | ***Planas*** |
| 1. CIGAPOFISIARIA LUMBAR | ***Trocoide*** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Cresta sacra media | ***APOFISIS ESPINOSAS*** |
| 1. Cresta sacra lateral | ***APOFISIS ARTICULARES*** |
| 1. Cresta sacra Intermedia | ***APOFISIS TRANSVERSAS*** |

1. Según la configuración de las vertebras en que arte localizamos el tubérculo carotideo

ARCO ANTERIOR

1. Vertebra coccígea más voluminosa y ancha

Co1

1. Articulaciones entre apófisis unciforme y escotaduras laterales ( C3 –C7)

UncOVERTEBRALES

1. Que estructura divide el agujero vertebral del atlas en dos

LIGAMENTO TRANSVERSO

1. Origen del Hiato sacro

AUSENCIADE LAMINAS Y APOFISIS ESPINOSAS DE S5 Y AVECES S4

1. Vertebra con apófisis espinosa tan prominente como C7

T1

1. Que estructura del arco vertebral forma el limite posterolateral del foramen vertebral

LAMINAS

1. Articulaciones que se dan ente los arcos vertebrales

CIGAPOFISIARIAS

1. Rodete de tejido compacto que bordea la porción central del cuerpo vertebral

EPIFISIS ANULAR

1. Nacen del ángulo de unión de las laminas

APOFISIS EPINOSAS

1. Posteriores al cuerpo vertebral Van del cuerpo vertebral hasta los macizos óseos que dan origen a las láminas y apófisis transversas y articulares. Dirección de anterior a posterior

PEDICULOS

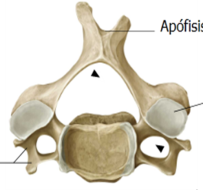
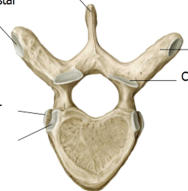
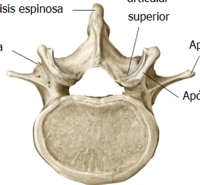
1. Actúan como ligamentos restrictivos para impedir la rotación excesiva

LIGAMENTOS ALARES

IRRIGACION

|  |  |
| --- | --- |
| 1. REGION CERVICAL | * CERVICAL PROFUNDA * VERTEBRAL * OCCIPITAL * CERVICAL ASCENDENTE |
| 1. REGION TORACICA | INTERCOSTALES |
| 1. REGION LUMBAR | LUMBARES |

1. *curvatura lateral anormal* que se acompañada de rotación de las vértebras ESCOLIOSIS
2. Escribe a que región pertenecen las siguientes vertebras

1. anomalía congénita frecuente en la columna vertebral en la cual los arcos neurales de L5 y/o SI no se desarrollan normalmente y no se fusionan por detrás del conducto vertebral. Este defecto óseo ocurre hasta en el 24 % de la población ESPINA BIFIDA
2. conformación de las vertebras

