|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VOCABULARY**  **MUSCULOSKELETAL SYSTEM** | | | |  | | | |
| achillova šlacha-Achilles tendon | |  | |  | | | |
| amputace-amputation | |  | |  | | | |
| artritida-arthritis |  |  | |  | | | |
| artroskopie-arthroscopy | |  | |  | | | |
| bederní-lumbar |  |  | |  | | | |
| biceps-biceps |  |  | |  | | | |
| břišní svaly-abdominals |  |  | |  | | | |
| čéška-patella/knee cap |  |  | |  | | | |
| článek prstu-phalanx | |  | |  | | | |
| dědičný-hereditary | |  | |  | | | |
| deltový sval-deltoid | |  | |  | | | |
| hladký sval-smooth muscle |  |  | |  | | | |
| hrudní-thoracic |  |  | |  | | | |
| klíční kost-clavicle/collar bone | |  | |  | | | |
| kloub-joint/articulation | |  | |  | | | |
| končetina-limb/extremity | |  | |  | | | |
| kost hlezenní-talus |  |  | |  | | | |
| kost holenní-tibia/shin bone |  |  | |  | | | |
| kost hrudní-sternum/breast bone | |  | |  | | | |
| kost kostrční-coccyx | |  | |  | | | |
| kost křížová-sacrum | |  | |  | | | |
| kost loketní-ulna/elbow bone | |  | |  | | | |
| kost lýtková-fibula/calf bone |  |  | |  | | | |
| kost pažní-humerus/upper-arm bone | |  | |  | | | |
| kost stehenní-femur/thigh bone | | | |  | | | |
| kost vřetenní-radius |  |  | |  | | | |
| kost-bone |  |  | |  | | | |
| kosterní sval-skeletal muscle |  |  | |  | | | |
| kostní dřen-bone marrow | |  | |  | | | |
| kostní štěp-bone graft | |  | |  | | | |
| krční-cervical | | | |  | | | |
| křeč-spasm/cramp/charley horse | | | |  | | | |
| křivice/rachitida-rickets | |  | |  | | | |
| kvadriceps-quadriceps |  |  | |  | | | |
| kvadruplegie-quadriplegia |  |  | |  | | | |
| kyfóza-kyphosis | |  | |  | | | |
| lebka-cranium/skull | |  | |  | | | |
| lopatka-scapula/shoulder blade | |  | |  | | | |
| lordóza-lordosis | |  | |  | | | |
| natažení/namožení-strain | |  | |  | | | |
| nedostatek-deficiency/lack | |  | |  | | | |
| obratel-vertebra |  |  | |  | | | |
| oční jamka/očnice-orbit/eye socket | | | |  | | | |
| odstranění-removal | | | |  | | | |
| ochrnutí/paralýza/obrna-paralysis | |  | | |  | | |
| osteom-osteoma | |  | | |  | | |
| osteomyelitida-osteomyelitis | |  | | |  | | |
| osteoporóza-osteoporosis | |  | | |  | | |
| pánev-pelvis | |  | | |  | | |
| paraplegie-paraplegia |  | |  | | |  | |
| páteř-backbone/vertebral column/spine |  | |  | | |  | |
| páteř-backbone/vertebral column/spine | |  | | |  | | |
| plastická operace-plastic surgery | |  | | |  | | |
| pletenec-girdle | | | | | | |  |
| plochá noha-flat foot | | | | | | |  |  |  |
| protéza-prosthesis |  |  | | | | |  |
| prsní/hrudní sval-pectoral |  |  | | | | |  |
| příčně pruhovaný sval-striated/striped muscle | |  | | | | |  |
| rentgen-radiography/X-ray | |  | | | | |  |
| rozštěp páteře-spina bifla | |  | | | | |  |  |
| skolióza-scoliosis |  |  | | | | |  |
| sval hýžďový-gluteus |  |  | | | | |  |
| sval neovládaný vůlí-involuntary muscle | | | | | | |  |  |  |
| svaly zadní části stehna-hamstrings |  |  | | | | |  |
| šlacha-tendon |  |  | | | | |  |
| tenisový loket-tennis elbow | | | | | | |  |
| transplantace-transplantation | | | | | | |  |  |  |
| trapéz-trapezius |  |  | | | | |  |
| triceps-triceps | |  | | | | |  |
| úpon-insertion | |  | | | | |  |
| vaz-ligament | |  | | | | |  |  |
| vyhřezlá ploténka-slipped disc/disc herniation |  |  | | | | |  |
| vyvrtnutí/podvrtnutí-sprain |  |  | | | | |  |
| zakřivení-curvature | |  | | | | |  |
| zánártí-tarsus | |  | | | | |  |
| zánět-inflammation | | | | | | |  |
| zápěstí-wrist/carpus | | | | | | |  |  |
| záprstí (noha)- metatarsus | | | | | | |  |  |  |
| záprstí (ruka)- metacarpus |  |  | | | | |  |
| zlomenina-fracture |  |  | | | | |  |
| žebro-costa/rib | |  | | | | |  |
|  | |  | | | | |  |  |
| Lebka – skull, cranium  Očnice – eye socket, orbit  Horní čelist – upper jaw, maxilla  Dolní čelist – lower jaw, mandible  Krční obratle – cervical vertebrae – atlas, axis  Hrudní koš – rib cage  Žebro(a) – rib(s), costa(e)   * pravé žebra – true ribs * nepravá žebra – false ribs * volná žebra – floating ribs   Hrudní kost – breast bone, sternum  Klíční kost – collar bone, clavicle  Lopatka – shoulder blade, scapula  Kloub – joint, articulation  Pažní kost – upper arm bone, humerus  Vřetenní kost – porear bone, radius  Loketní kost – elbow bone, ulna  Zápěstí – carpus, wrist  Záprstí (na ruce) – metacarpus  Záprstní – metacarpals  Články prstů (na ruce) – finger bones, phalanges  Páteř – back bone, vertebral column, spine   * cervical, thoracic, lumbar, sacral, coccygeal vertebrae   Obratel – vertebra  Meziobratlové ploténky – intervertebral discs  Pánev – pelvis, hip bone  Křážová kost – sacrum  Kostrční kost – coccyx, tailbone  Stehenní kost – thigh bone, femur  Čéška – patella, knee cap  Kost holenní – tibia, shin bone  Kost lýtková – fibula, calf bone  Kost patní – calcaneus, heel bone  Kost hlezenní - talus  Nárt – instep, tarsal bone  Zánartní kosti – matatarsals  Články prstů (na noze) – phalanges, toe bones  Osteomalacie – osteomalacia -onemocnění kosti způsobené nedostatkem vit.D v dospělosti  Disease – nemoc, choroba, onemocnění  Lead – vést k něčemu  Deficiency, lack – nedostatek  Reduce – omezit, snížit  Formation – formování, utváření  Alter – upravit  Occur – nastat, přihodit se  Exposure – vystavení  Intake – příjem, přísun  Supply – zásobovat, dodávat  Consumption – nepotřeba  Enriched – obohacený  Improper – nesprávný  Digestion – trávení  Bowel – střevo  Disorder – porucha  Misshapen – deformovaný  Lower extremities– dolní končetiny  Upper extremities – horní končetiny  Rickets, rachitis – křivice  Include – zahrnout  Comprise – sestávat  Weakness – slabost  Osteoporosis – osteoporóza, řídnutí konstní tkáně  Decreased – zmenšit se  Amount – množství  Movable,moveable – pohyblivý  Immovable, immoveable – nepohyblivý  Movement – pohyb  Attach – připojit  Attachement – připojení  Irregular – nepravidelný  Regular – pravidelný  Shaped – tvarovaný  Girdle – pletenec  Axis – osa  Axial – osový  Suture –švi  Disc herniation – vyhřezlá ploténka  Serve – slouží k  Fragile – křehký  Due – nastat, následek  Kyphosis (outward curvature) – vnější zakřivení páteře  Lordosis (inward curvature) –vnitřní zakřivení páteře  Scoliosis (sideward, lateral curvature) – vybočení páteře  Portion – část  Decline – klesat  Hormones, thyroid, corticosteroids  Pectoral – prsní sval  Biceps – biceps, dvouhlavý sval  Trapezius – sval trapéz  Deltoids – deltový sval  Triceps – triceps, trojhlavý sval  Abdominal – břišní sval  Adductors – sval přitahovač  Quadriceps – čtyřhlavý sval  Gluteus – hýžďový sval  Hamstrings – podkolenní šlachy  Skeletal muscle – kosterní svalovina  Smooth muscle – hladka svalovina  Cardiac muscle – srdeční svalovina  Skeleton - kostra  Voluntary/involuntary muscles – svaly, které ovládáme/neovládáme vůlí  Conscious control - vědomí  Striated muscles – pruhovaná svalovina  Visceral muscles – vnitřní svalovina  Hereditary - dědičný  Tendon - šlacha  Bend – hýbat se  Extend - natáhnout  Flex - ohnout  Contract - smrštit  Inherit - dědit  Bradykinesia - bradykineze  Myotonia - myotonie  Diskinesia - diskineze  Hypotonia - hypotonie  Hemiplegia - hemiplegie  Paraplegia - paraplegie  Quadruplegia - quadruplegie  Hemiparesis - hemiparéza |  |  | | | | |  |
|  |  |  | | | | |  |
|  | |  | | | | |  |
|  | |  | | | | |  |
|  | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | |  |  |
|  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |  |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |  |
|  | | | |  | | | |  |
|  | | | |  | | | |  |  |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |  |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  | | | | | | | |  |  |
|  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |  |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |  |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |
|  |  |  | |  | | | |