|  |  |
| --- | --- |
|  **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, craniumOčnice – eye socket, orbitHorní čelist – upper jaw, maxillaDolní čelist – lower jaw, mandibleKrční obratle – cervical vertebrae – atlas, axisHrudní koš – rib cageŽebro(a) – rib(s), costa(e)* pravé žebra – true ribs
* nepravá žebra – false ribs
* volná žebra – floating ribs

Hrudní kost – breast bone, sternumKlíční kost – collar bone, clavicleLopatka – shoulder blade, scapulaKloub – joint, articulationPažní kost – upper arm bone, humerusVřetenní kost – porear bone, radiusLoketní kost – elbow bone, ulnaZápěstí – carpus, wristZáprstí (na ruce) – metacarpusZáprstní – metacarpalsČlánky prstů (na ruce) – finger bones, phalangesPáteř – back bone, vertebral column, spine* cervical, thoracic, lumbar, sacral, coccygeal vertebrae

Obratel – vertebraMeziobratlové ploténky – intervertebral discsPánev – pelvis, hip boneKřážová kost – sacrumKostrční kost – coccyx, tailboneStehenní kost – thigh bone, femurČéška – patella, knee capKost holenní – tibia, shin boneKost lýtková – fibula, calf boneKost patní – calcaneus, heel boneKost hlezenní - talusNárt – instep, tarsal boneZánartní kosti – matatarsalsČlánky prstů (na noze) – phalanges, toe bonesOsteomalacie – osteomalacia -onemocnění kosti způsobené nedostatkem vit.D v dospělostiDisease – nemoc, choroba, onemocněníLead – vést k něčemuDeficiency, lack – nedostatekReduce – omezit, snížitFormation – formování, utvářeníAlter – upravitOccur – nastat, přihodit seExposure – vystaveníIntake – příjem, přísunSupply – zásobovat, dodávatConsumption – nepotřebaEnriched – obohacenýImproper – nesprávnýDigestion – trávení Bowel – střevoDisorder – poruchaMisshapen – deformovanýLower extremities– dolní končetinyUpper extremities – horní končetinyRickets, rachitis – křiviceInclude – zahrnoutComprise – sestávatWeakness – slabostOsteoporosis – osteoporóza, řídnutí konstní tkáněDecreased – zmenšit seAmount – množstvíMovable,moveable – pohyblivýImmovable, immoveable – nepohyblivýMovement – pohybAttach – připojitAttachement – připojeníIrregular – nepravidelnýRegular – pravidelnýShaped – tvarovanýGirdle – pletenecAxis – osaAxial – osovýSuture –šviDisc herniation – vyhřezlá ploténkaServe – slouží kFragile – křehkýDue – nastat, následekKyphosis (outward curvature) – vnější zakřivení páteřeLordosis (inward curvature) –vnitřní zakřivení páteřeScoliosis (sideward, lateral curvature) – vybočení páteřePortion – částDecline – klesatHormones, thyroid, corticosteroidsPectoral – 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 svalHamstrings – podkolenní šlachy Skeletal muscle – kosterní svalovinaSmooth muscle – hladka svalovinaCardiac muscle – srdeční svalovinaSkeleton - kostraVoluntary/involuntary muscles – svaly, které ovládáme/neovládáme vůlíConscious control - vědomíStriated muscles – pruhovaná svalovinaVisceral muscles – vnitřní svalovinaHereditary - dědičnýTendon - šlachaBend – hýbat seExtend - natáhnoutFlex - ohnoutContract - smrštitInherit - děditBradykinesia - bradykinezeMyotonia - myotonieDiskinesia - diskineze Hypotonia - hypotonieHemiplegia - hemiplegieParaplegia - paraplegieQuadruplegia - quadruplegieHemiparesis - hemiparéza |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |