

Procvičování: Klouby horní končetiny/zdroj

```
<textcards>
<cardset>
<comment>==== Klouby horní končetiny ===</comment>
<card>
  <question>
    [[articulatio sternoclavicularis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>typ:</b> složený kloub, vložen <a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Discus_articularis">discus</a></li>
        <li><b>styčné plochy:</b> facies articularis sternalis (<a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Clavicula">clavicula</a>), incisura clavicularis (<a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Kost_hrudní">manubrium sterni</a>)</li>
          <li><b>kloubní pouzdro:</b> tuhé</li>
          <li><b>zesílení:</b> lig. sternoclaviculare, lig. interclaviculare, lig. costoclaviculare</li>
          <li><b>pohyby:</b> do všech stran, minimální</li>
          <li><b>zranění:</b> spíše frakturna kličku než luxace</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[articulatio acromioclavicularis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>typ:</b> kloub malého rozsahu, může být vložen <a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Discus_articularis">discus</a></li>
      <li><b>styčné plochy:</b> facies articularis acromialis (<a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Clavicula">clavicula</a>), acromion (<a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Scapula">scapula</a>)</li>
          <li><b>kloubní pouzdro:</b> tuhé</li>
          <li><b>zesílení:</b> lig. acromioclaviculare, lig. coracoclaviculare + doplňuje lig. coracoacromiale</li>
          <li><b>pohyby:</b> všechny směry, malý rozsah</li>
          <li><b>zranění:</b> luxace, u dětí separace v epifýze + protržení periostu</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[articulatio humeri]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>typ:</b> volný kulovitý</li>
        <li><b>styčné plochy:</b> větší caput humeri (<a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Humerus">humerus</a>), cavitas glenoidalis (<a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Scapula">scapula</a>)</li>
          <li><b>kloubní pouzdro:</b> volné, labrum glenoidale</li>
          <li><b>zesílení:</b> ligamentum coracohumerale, ligamentum glenohumerale, ligamentum coracoacromiale, šlachy svalů (<a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Rotátorová_manžeta">rotátorové manžety</a>)</li>
            <li><b>pohyby:</b> ventrální a dorsální flexe, abdukce a addukce, rotace, cirkumdukce</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[articulatio cubiti]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>typ:</b> složený (3 kosti - <a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Humerus">humerus</a>, <a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Ulna">ulna</a>, <a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Radius">radius</a>)</li>
          <li><b>části:</b> <br>art. humeroulnaris (kladkový) <br>art. humeroradialis (kulový) <br>art. radioulnaris proximalis (kolový)</li>
        <li><b>kloubní pouzdro:</b> volné, nad jamky, až na krček radia, epikondyly volné</li>
          <li><b>zesílení:</b> lig. collaterale mediale (olecranonumerale, humerocoroideum, obliquum), lig. collaterale laterale, lig. anulare radii, lig. quadratum</li>
            <li><b>pohyby:</b> flexe a extenze, supinace a pronace</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[articulatio radioulnaris distalis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>typ:</b> jednoduchý</li>
        <li><b>styčné plochy:</b> caput <a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Ulna">ulnae</a> - incisura ulnaris <a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Radius">radii</a></li>
          <li><b>kloubní pouzdro:</b> volné</li>
            <li><b>pohyby:</b> spolu s <a href="https://www.wikiskripta.eu/w/Articulatio_cubiti">art. cubiti</a> supinace a pronace</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
```

```
</answer>
</card>
<card>
<question>
  [[articulatio manus|klouby carpu]]
</question>
<answer>
  <![CDATA[
    <ul>
      <li><b>části:</b> <br><b>art. radiocarpalis</b><br><b>art. mediocarpalis (tvar pismene S)</b><br><b>art. ossis pisiformis</b><br><b>intercarpales</b><br><b>art. carpometacarpales</b></li>
      <li><b>zesílení:</b> <br>pevné interosseální vazý <br>kapsulární vazý <br>lig. radio-ulnocaarpale, lig. carpi radiatum,
<br>kolaterální vazý</li>
      <li><b>pohyby:</b> palmární a dorsální flexe, radiální a ulnárni dukce, cirkumdukce
    </ul>
  ]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
  [[articulatio manus|klouby prstů]]
</question>
<answer>
  <![CDATA[
    <ul>
      <li><b>části:</b> <br><b>art. metacarpophalangae</b><br>(metakarp - proximální falangy)<br><b>art. interphalangeae manus</b>
<br>(kladkový) (mezi falangy)</li>
      <li><b>zesílení:</b> ligg. palmaria, ligg. collateralia, fibrocartilago palmares </li>
      <li><b>pohyby:</b> <br><b>art. metacarpophalangae</b><br>flexe, dukce (jen při nataženém prstu), rotace, cirkumdukce <br>
<b>art. interphalangeae manus</b><br> flexe </li>
    </ul>
  ]]>
</answer>
</card>
</cardset>
</textcards>
```