

## Zkouškové okruhy Volitelného předmětu Palpační anatomie

1 zkoušející 3 studenti na 30 minut. 10 otázek z různých okruhů na studenta, min. 7 správně (70 %).

Student volí polohu pacienta, způsob palpaci, popisuje nahlas palpační cestu, provádí provokační manévr a v případě dotázání učitelem řekne i klinický význam dané struktury.

### 1. Hlava a krk

1. Art. temporomandibularis
2. Arcus zygomaticus
3. Mandibula (corpus, angulus, ramus, processus coronoideus)
4. M. masseter
5. M. temporalis
6. M. occipitofrontalis a galea aponeurotica
7. Protuberantia occipitalis externa
8. Linea nuchalis superior
9. Planum occipitale
10. Processus mastoideus
11. Ligamentum nuchae
12. Processus spinosus C2-T1
13. Processus articularis C2-T1
14. Processus transversus C1-T1
15. M. semispinalis capitis
16. M. splenius capitis
17. M. trapezius (pars descendens)
18. M. levator scapulae
19. Os hyoideum, larynx, trachea
20. Jugulum, costa prima
21. M. sternocleidomastoideus
22. M. scalenus anterior, medius et posterior

### 2. Rameno

1. Art. sternoclavicularis
2. Clavicula
3. Art. acromioclavicularis
4. Acromion
5. Processus coracoideus
6. Tuberculum majus et minus
7. Tendo capitis longi m. BB
8. M. biceps brachii  
- caput longum et breve
9. M. pectoralis major (úpon)
10. M. coracobrachialis
11. M. deltoideus
12. Margo medialis scapulae
13. Margo lateralis scapulae
14. Angulus inferior scapulae
15. Angulus superior scapulae
16. Spina scapulae  
et tuberculum deltoideum
17. M. supraspinatus
18. M. infraspinatus
19. M. teres major
20. M. teres minor
21. M. subscapularis
22. M. triceps brachii  
- caput longum

### 3. Horní končetina

1. Collum et corpus humeri
2. M. biceps brachii
3. M. brachialis
4. M. triceps brachii
5. Olecranon
6. Epicondylus humeri
7. Sulcus nervi ulnaris
8. Caput radii
9. Margo posterior ulnae
10. Caput ulnae et processus styloideus ulnae
11. Art. Radioulnaris distalis
12. Processus styloideus radii
13. Tuberculum dorsale radii
14. M. flexor carpi ulnaris
15. M. flexor carpi radialis
16. M. pronator teres
17. M. flexor digitorum  
superficialis et profundus
18. M. flexor pollicis longus
19. M. brachioradialis
20. M. extensor carpi  
radialis longus et brevis
21. M. extensor digitorum
22. M. extensor carpi ulnaris
23. M. abductor pollicis longus  
et mm. extensores pollicis
24. Os scaphoideum
25. Os lunatum
26. Os triquetrum
27. Os pisiforme
28. Os capitatum
29. Os hamatum
30. Metacarpi a mm. interossei

### 4. Trup

1. Sternum
2. Costa I.
3. Costa II. - VII.
4. Costa VIII. - X.
5. Costa XI.
6. Costa XII.
7. M. pectoralis major
8. M. pectoralis minor
9. M. serratus anterior
10. Diaphragma
11. M. rectus abdominis (linea alba et semilunaris, intersectiones tendineae)
12. M. obliquus externus abdominis
13. M. obliquus internus abdominis
14. M. iliopsoas
15. Angulus costae
16. Processus transversi/costales T1-L5
17. Processus spinosi T1-L5
18. M. trapezius - pars transversa
19. M. trapezius - pars ascendens
20. Mm. rhomboidei
21. M. latissimus dorsi
22. M. iliocostalis
23. M. longissimus
24. M. spinalis
25. Mm. multifidi
26. M. quadratus lumborum

## Zkouškové okruhy Volitelného předmětu Palpační anatomie

1 zkoušející 3 studenti na 30 minut. 10 otázek z různých okruhů na studenta, min. 7 správně (70 %).

Student volí polohu pacienta, způsob palpace, popisuje nahlas palpační cestu, provádí provokační manévr a v případě dotázání učitelem řekne i klinický význam dané struktury.

### 5. Pánev

1. Crista iliaca
2. Spina illiaca anterior superior
3. Spina illiaca posterior superior
4. Tuber ischiadicum
5. Os sacrum margo superior
6. Os coccygis
7. Symphysis pubica
8. Tuberculum pubicum
9. Pecten ossis pubis
10. Ligamentum inguinale
11. Spina illiaca anterior inferior
12. M. iliacus
13. Corpus ossis pubis
14. Ramus ischiopubicus
15. Os sacrum (horní okraj, crista sacralis mediana, dolní okraj, laterální okraj)
16. Ligamentum sacrotuberale
17. M. levator ani et m. coccygeus

### 6. Kyčel a stehno

1. Trochanter major
2. M. piriformis
3. M. obturatorius internus et mm. gemelli
4. M. quadratus femoris
5. M. tensor fasciae latae a tractus iliotibialis
6. M. gluteus medius
7. M. gluteus maximus
8. M. sartorius
9. M. iliopsoas (úpon)
10. M. rectus femoris (začátek)
11. M. adductor longus
12. M. pectineus
13. M. gracilis
14. M. adductor magnus
15. M. vastus lateralis
16. M. vastus medialis
17. M. biceps femoris
18. M. semitendinosus
19. M. semimembranosus

### 7. Koleno a béréc

1. Patella
2. Kloubní štěrbina a menisky
3. Condyli femoris
4. Epicondyli femoris
5. Condyli tibiae
6. Tuberositas tibiae
7. Margo anterior tibiae et facies medialis tibiae
8. Caput fibulae
9. Úpon m. quadriceps femoris a lig. patellae
10. Retinacula patellae a Hoffovo těleso
11. Lig. collaterale laterale
12. Lig. collaterale mediale
13. Úpon tractus iliotibialis
14. Úpon m. biceps femoris
15. Pes anserinus
16. Úpon m. semimembranosus
17. M. tibialis anterior
18. M. extensor digitorum longus
19. M. extensor hallucis longus
20. M. fibularis longus
21. M. fibularis brevis
22. Mm. gastrocnemii
23. M. soleus a Achillova šlacha
24. M. flexor digitorum longus
25. M. flexor hallucis longus

### 8. Hlezno a noha

1. Ossa metatarsi
2. M. tibialis anterior (úpon)
3. M. fibularis brevis et longus (úpon)
4. Lisfrankův kloub
5. Ossa cuneiformia)
6. Os naviculare (tuberositas ossis navicularis)
7. M. tibialis posterior (úpon)
8. Os cuboideum
9. M. extensor hallucis longus
10. M. extensor digitorum longus
11. Chopartův kloub (art. tarsi transversa)
12. Talus (caput, collum et processus posterior tali)
13. Calcaneus (sustentaculum tali, processus medialis tuberis calcanei)
14. M. flexor digitorum longus (úpon)
15. M. flexor hallucis longus (úpon)
16. Lig. collaterale mediale (4 části)
17. Calcaneus (facies dorsalis calcanei, sinus tarsi, processus lateralis tuberis calcanei)
18. M. extensor digitorum brevis
19. M. extensor hallucis brevis
20. Lig. collaterale laterale
21. M. abductor hallucis
22. M. flexor digitorum brevis
23. M. abductor digiti minimi