



Unerwienie mięśni kończyny dolnej

Test z anatomii - z zakresu unerwienia mięśni kończyny dolnej

Poziom trudności: Trudny

1. M. biodrowy (m. iliacus) jest unerwiony przez:

- A - gałęzie krótkie ze spłotu lędźwiowego
 - B - gałęzie nerwu udowego
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki spłotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

2. M. lędźwiowy większy (m. psoas major) jest unerwiony przez:

- A - gałęzie krótkie ze spłotu lędźwiowego
 - B - gałęzie nerwu udowego
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki spłotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

3. M. lędźwiowy mniejszy (m. psoas minor) jest unerwiony przez:

- A - gałęzie krótkie ze spłotu lędźwiowego
 - B - gałęzie nerwu udowego
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki spłotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

4. M. pośladkowy wielki (m. gluteus maximus) jest unerwiony przez:

- A - nerw pośladkowy dolny
 - B - nerw pośladkowy górny
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki spłotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

5. M. naprężacz powięzi szerokiej (m. tensor fasciae latae) jest unerwiony przez:

- A - nerw pośladkowy dolny
 - B - nerw pośladkowy górny
-



- C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki splotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

6. M. pośladkowy średni (m. gluteus medius) jest unerwiony przez:

- A - nerw pośladkowy dolny
 - B - nerw pośladkowy górny
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki splotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

7. M. pośladkowy mały (m. gluteus minimus) jest unerwiony przez:

- A - nerw pośladkowy dolny
 - B - nerw pośladkowy górny
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki splotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

8. M. gruszkowaty (m. piriformis) jest unerwiony przez:

- A - nerw pośladkowy dolny
 - B - nerw pośladkowy górny
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki splotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

9. M. zasłaniacz wewnętrzny (m. obturator internus) jest unerwiony przez:

- A - nerw pośladkowy dolny
 - B - nerw pośladkowy górny
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki splotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

10. M. bliźniaczy górny (m. gemellus superior) jest unerwiony przez:

- A - nerw pośladkowy dolny
 - B - nerw pośladkowy górny
-

- C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki splotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

11. M. bliźniaczy dolny (m. gemellus inferior) jest unerwiony przez:

- A - nerw pośladkowy dolny
 - B - nerw pośladkowy górny
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki splotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

12. M. zasłaniacz zewnętrzny (m. obturator externus) jest unerwiony przez:

- A - nerw pośladkowy dolny
 - B - nerw pośladkowy górny
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki splotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

13. M. czworoboczny uda (m. quadratus femoris) jest unerwiony przez:

- A - nerw pośladkowy dolny
 - B - nerw pośladkowy górny
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki splotu krzyżowego
 - E - gałąź przednia nerwu zasłonowego
-

14. M. krawiecki (m. sartorius) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki splotu lędźwiowego
 - E - nerw udowy
-

15. M. prosty uda (m. rectus femoris) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
-

- C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki spłotu lędźwiowego
 - E - nerw udowy
-

16. M. obszerny boczny (m. vastus lateralis) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki spłotu lędźwiowego
 - E - nerw udowy
-

17. M. obszerny przyśrodkowy (m. vastus medialis) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki spłotu lędźwiowego
 - E - nerw udowy
-

18. M. obszerny pośredni (m. vastus intermedius) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki spłotu lędźwiowego
 - E - nerw udowy
-

19. M. stawowy kolana (m. articularis genus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałązki spłotu lędźwiowego
 - E - nerw udowy
-

20. M. grzebieniowy (m. pectineus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
-

- C - gałąź tylną nerwu zaślónowego
 - D - gałąź przednia nerwu zaślónowego
 - E - nerw udowy
-

21. M. smukły (m. gracilis) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
 - C - gałąź tylną nerwu zaślónowego
 - D - gałąź przednia nerwu zaślónowego
 - E - nerw udowy
-

22. M. przywodziciel długi (m. adductor longus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
 - C - gałąź tylną nerwu zaślónowego
 - D - gałąź przednia nerwu zaślónowego
 - E - nerw udowy
-

23. M. przywodziciel krótki (m. adductor brevis) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
 - C - gałąź tylną nerwu zaślónowego
 - D - gałąź przednia nerwu zaślónowego
 - E - nerw udowy
-

24. M. przywodziciel wielki (m. adductor magnus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
 - C - gałąź tylną nerwu zaślónowego
 - D - gałąź przednia nerwu zaślónowego
 - E - nerw udowy
-

25. M. półścięgnisty (m. semitendinosus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
-

- C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałąź przednia nerwu zasłonowego
 - E - nerw udowy
-

26. M. półbłoniasty (m. semimembranosus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw piszczelowy
 - C - gałąź tylną nerwu zasłonowego
 - D - gałąź przednia nerwu zasłonowego
 - E - nerw udowy
-

27. M. dwugłowy uda (m. biceps femoris) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny (głowa długa)
 - B - nerw piszczelowy (głowa długa)
 - C - nerw strzałkowy wspólny (głowa krótka)
 - D - nerw piszczelowy (głowa krótka)
 - E - nerw udowy (głowa długa)
-

28. M. piszczelowy przedni (m. tibialis anterior) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

29. M. prostownik długi palców (m. extensor digitorum longus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

30. M. strzałkowy trzeci (m. peroneus tertius) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
-

- B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

31. M. prostownik długi palucha (m. extensor hallucis longus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

32. M. strzałkowy długi (m. peroneus longus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

33. M. strzałkowy krótki (m. peroneus brevis) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

34. M. brzuchaty łydki (m. gastrocnemius) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-



35. M. płaszczkowaty (m. soleus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

36. M. podeszwowy (m. plantaris) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

37. M. podkolanowy (m. popliteus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

38. M. zginacz długi palców (m. flexor digitorum longus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

39. M. piszczelowy tylny (m. tibialis posterior) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

40. M. zginacz długi palucha (m. flexor hallucis longus) jest unerwiony przez:

- A - nerw strzałkowy wspólny
 - B - nerw strzałkowy głęboki
 - C - nerw piszczelowy
 - D - nerw strzałkowy powierzchowny
 - E - nerw podeszwowy przyśrodkowy
-

41. Nerw strzałkowy głęboki unerwia:

- A - m. prostownik krótki palców (m. extensor digitorum brevis)
 - B - m. zginacz krótki palucha (m. flexor hallucis brevis)
 - C - m. odwodziciel palucha (m. abductor hallucis)
 - D - m. zginacz krótki palców (m. flexor digitorum brevis)
 - E - m. prostownik krótki palucha (m. extensor hallucis brevis)
-

42. Nerw podeszwowy przyśrodkowy unerwia:

- A - m. prostownik krótki palców (m. extensor digitorum brevis)
 - B - m. przywodziciel palucha (m. adductor hallucis))
 - C - m. odwodziciel palucha (m. abductor hallucis)
 - D - m. zginacz krótki palców (m. flexor digitorum brevis)
 - E - m. prostownik krótki palucha (m. extensor hallucis brevis)
-

43. Nerw podeszwowy boczny unerwia:

- A - m. prostownik krótki palców (m. extensor digitorum brevis)
 - B - m. przywodziciel palucha (m. adductor hallucis))
 - C - m. odwodziciel palucha (m. abductor hallucis)
 - D - mm. międzykostne podeszwy (mm. interossei plantares) i grzbietowe (mm. interossei dorsales)
 - E - m. czworoboczny podeszwy (m. quadratus plantae)
-

44. Nerw podeszwowy boczny unerwia:

- A - m. prostownik krótki palców (m. extensor digitorum brevis)
 - B - mm. odwodziciel palca małego (m. abductor digiti minimi)
 - C - m. odwodziciel palucha (m. abductor hallucis)
 - D - m. zginacz krótki palca małego (m. flexor digiti minimi brevis)
 - E - m. przeciwstawiacz palca małego (m. opponens digiti minimi)
-

45. Wybierz zdanie prawdziwe:

- A - Mm. glistowate stopy (mm. lumbricales) unerwione są przez nerw podeszwowy boczny (II-IV) i przyśrodkowy (I).
 - B - Mm. glistowate stopy (mm. lumbricales) unerwione są przez nerw podeszwowy boczny (III-IV) i przyśrodkowy (I-II).
 - C - Głowa przyśrodkowa m. zginacza krótkiego palucha (m. flexor hallucis brevis) unerwiona jest przez n. podeszwowy przyśrodkowy.
 - D - Głowa boczna m. zginacza krótkiego palucha (m. flexor hallucis brevis) unerwiona jest przez n. podeszwowy boczny.
 - E - M. zginacz krótki palucha (m. flexor hallucis brevis) nie posiada głowy przyśrodkowej i bocznej; cały mięsień unerwiony jest przez n. podeszwowy przyśrodkowy.
-



Unerwienie mięśni kończyny dolnej

Test z anatomii - z zakresu unerwienia mięśni kończyny dolnej

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

1. A, B,
2. A, B,
3. A, B,
4. A,
5. B,
6. B,
7. B,
8. D,
9. D,
10. D,
11. D,
12. C,
13. D,
14. E,
15. E,
16. E,
17. E,
18. E,
19. E,
20. D, E,
21. D,
22. D,
23. D,
24. B, D,
25. B,
26. B,
27. B, C,
28. B,
29. B,



- 30. B,
- 31. B,
- 32. D,
- 33. D,
- 34. C,
- 35. C
- 36. C
- 37. C
- 38. C
- 39. C
- 40. C
- 41. A, E,
- 42. C, D,
- 43. B, D, E,
- 44. B, D, E,
- 45. A, C, D,