

Seminar 9

9.1

a.)

1. *M. gluteus maximus*
2. *M. gluteus medius*

3. *M. gluteus minimus*

b.)

Streckung: 1-3
Abduktion: 1-3

Außenrotation: 1-3

c.)

1: *N. gluteus inferior*

2+3: *N. gluteus superior*

9.2

a.)

Muskel

1. *M. piriformis*
2. *M. obturatorius internus*
3. *M. obturatorius externus*
4. *M. quadratus femoris*

Bewegung

Abduktion, Außenrotation
Außenrotation, Abduktion
Außenrotation
Außenrotation

b.)

- a. *Foramen suprapiriforme*
- b. *Foramen infrapiriforme*

9.3

a.)

1. *M. iliacus*
2. *M. psoas (major)*

3. *M. tensor fasciae latae*

b.) Antwort: *Beugung*

9.4

a.)

- 1a. *M. vastus lateralis*
- 1b. *M. vastus medialis*
- 1c. *M. vastus intermedius*
- 1d. *M. rectus femoris*
- 1e. *Ligamentum patellae*
- 2a. *M. sartorius*
- 2b. *Pes anserinus (superficialis)*

b.)

Kniegelenk

Streckung: 1a-d

Innenrotation: 2a

Hüftgelenk

Beugung: 1d, 2a

c.) Antwort: bei gebeugtem Kniegelenk

d.) Antwort: N. femoralis

e.)

Antwort

I. M. pectineus

II. M. adductor longus

III. M. adductor magnus

IV. M. adductor minimus

V. M. adductor brevis

f.) Antwort: M. gracilis

g.) Antwort: Kniegelenk-Innenrotation

h.) Antwort: N. obturatorius

i.) Muskel: M. pectineus

zusätzlich innerviert durch: N. femoralis

j.) Antwort: M. adductor magnus

9.5

a.)

1. M. semitendinosus

1b. Pes anserinus

2. M. semimembranosus

3a. M. biceps femoris, Caput longum

3b. M. biceps femoris, Caput breve

b.)

Kniegelenk

Beugung: 1, 2, 3a, 3b

Innenrotation: 1,2

Außenrotation: 3a, 3b

Hüftgelenk

Streckung: 1,2,3a, 3b

c.)

Muskel 1,2,3: N. tibialis

Muskel 4: N. peroneus communis

9.6

a.)

1. *M. extensor digitorum longus*
2. *M. extensor hallucis longus*
3. *M. tibialis anterior*
4. *M. peroneus/fibularis longus*
5. *M. peroneus/fibularis brevis*

b.)

Sprunggelenk

Dorsalflexion: 1,2,3

Plantarflexion: 4,5

Pronation: 1,4,5

Supination: 3

c.)

Muskel 1,2,3: *N. fibularis/peroneus profundus*

Muskel 4,5: *N. fibularis/peroneus superficialis*

9.7

a.)

1. *M. flexor digitorum longus*
2. *M. tibialis posterior*
3. *M. flexor hallucis longus*
4. Muskelname: *M. triceps surae*
Köpfe: *M. gastrocnemius lateralis et medialis, M. soleus*

b.)

Plantarflexion: 1-4

Supination: 1-4

c.) Antwort: *N. tibialis*

d.)

A: *Chiasma crurale*

B: *Chiasma plantare*

e.) Antwort: *Tendo calcaneus (Achillsehne)*