

Seminar 8

8.1

a.)

<u>Name</u>	<u>Hauptfunktion</u>
1. <i>M. supraspinatus</i>	<i>Abduktion</i>
2. <i>M. subscapularis</i>	<i>Innenrotation</i>
3. <i>M. infraspinatus</i>	<i>Außenrotation</i>
4. <i>M. teres minor</i>	<i>Außenrotation</i>
5. <i>M. teres major</i>	<i>Retroversion</i>
6. <i>M. latissimus dorsi</i>	<i>Retroversion, Adduktion</i>

b.)

<u>Muskel</u>	<u>innerviert durch</u>
1. <i>M. supraspinatus</i>	<i>N. suprascapularis</i>
2. <i>M. subscapularis</i>	<i>N. subscapularis</i>
3. <i>M. infraspinatus</i>	<i>N. suprascapularis</i>
4. <i>M. teres minor</i>	<i>N. axillaris</i>
5. <i>M. teres major</i>	<i>N. thoracodorsalis</i>

8.2

<u>Name</u>	<u>Innervation</u>	<u>Bewegung</u>
1. <i>M. pectoralis major</i>	<i>Nn. pectorales</i>	<i>Adduktion/ Innenrotation</i>

8.3

a.)

<u>Name</u>	<u>Bewegung/en</u>
a. <i>Pars spinalis</i>	<i>Retroversion, Außenrotation</i>
b. <i>Pars acromialis</i>	<i>Abduktion</i>
c. <i>Pars clavicularis</i>	<i>Anteversion, Innenrotation</i>

b.) Antwort: *N. axillaris*

8.4

a.)

1. *M. biceps brachii*
 - a. *Caput longum*
 - b. *Caput breve*
2. *M. brachialis*
3. *M. coracobrachialis*

b.)

1. *Beugung, Supination*
2. *Beugung*

c.)

1a *Abduktion, Innenrotation*

1b. *Adduktion*

3. *Anteversion*

d.) Antwort: *N. musculocutaneus*

8.5

a.)

1. *M. triceps brachii*

a. *Caput longum*

b. *Caput laterale*

c. *Caput mediale*

2. *M. anconaeus*

b.)

1. *Extension*

2. *Extension*

c.) Antwort: *Retroversion*

d.) Antwort: *N. radialis*

8.6

a.)

Oberflächlich

I. *M. extensor carpi ulnaris*

II. *M. extensor digiti minimi*

III. *M. extensor digitorum*

Tief

IV. *M. extensor indicis*

V. *M. extensor pollicis longus*

VI. *M. extensor pollicis brevis*

VII. *M. abductor pollicis longus*

VIII. *M. supinator*

b.) Antwort: *Ursprung vom Epicondylus lateralis*

c.)

Handwurzelgelenk

- Dorsalflexion: *I-V*

- Ulnarabduktion: *I, II, III (ulnarer Anteil)*

Ellbogengelenk

- Supination: *V, VII, VIII*

Fingergelenke

Abduktion Daumen: *VII*

d.) Antwort: *N. radialis, R. profundus*

8.7

a.)

Oberflächlich

- 2.* *M. pronator teres*
3. *M. flexor carpi radialis*
- 4.* *M. flexor digitorum superficialis*
- 5.* *M. flexor carpi ulnaris*

Tief

6. *M. flexor pollicis longus*
7. *M. pronator quadratus*
8. *M. flexor digitorum profundus*

b.) Antwort: *überwiegender Ursprung vom Epicondylus medialis*

c.) Antwort: *Caput ulnare von Processus coronoideus ulnae*

d.)

Handwurzelgelenk

- Palmarflexion: *alle außer 2+7*
- Radialabduktion: 3, 6
- Ulnarabduktion: 5

distales Fingergelenk

- Beugung: 8

Ellbogengelenk

- Pronation: 2, 7, 3, 1

e.)

Nerv: *N. medianus*

Ausnahmen: *M. flexor carpi ulnaris*
M. flexor digitorum profundus
(ulnare Hälfte)

8.8

a.)

- I. *M. extensor carpi radialis brevis*
- II. *M. extensor carpi radialis longus*
- III. *M. brachioradialis*

b.)

Handwurzelgelenke:

Dorsalflexion: *I, II*

Radialabduktion: *(I), II*

Ellbogengelenk

Flexion, Supination, Pronation: *III*

c.) Antwort: *N. radialis*