

Musculus quadriceps femoris

Začátek:

1. *m. rectus femoris* – *spina iliaca anterior inferior*;
2. *m. vastus medialis* – *labium mediale lineae asperae*;
3. *m. vastus intermedius* – přední plocha femuru, distálně od *linea intertrochanterica*;
4. *m. vastus lateralis* – *labium laterale lineae asperae*;

Úpon: *tuberositas tibiae (ligamentum patellae)*

Inervace: *n. femoralis* (z L₂–L₄)

Funkce:

1. kyčelní kloub – flexe;
2. kolenní kloub – extenze.

Odkazy

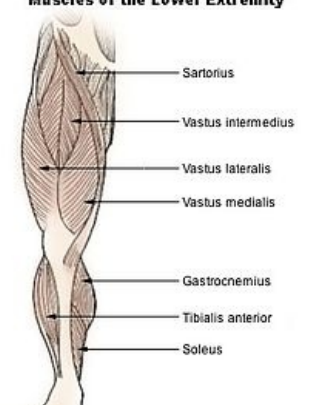
Použitá literatura

- VIGUÉ, Jordi. *Atlas lidského těla*. 3. vydání. Čestlice : Rebo, 2007. ISBN 978-80-7234-881-7.
- ČIHÁK, Radomír a Miloš GRIM. *Anatomie*. 2., uprav. a dopl. vydání. Praha : Grada Publishing, 2002. 470 s. sv. 1. ISBN 80-7169-970-5.

musculus quadriceps femoris

čtyřhlavý sval stehenní

Muscles of the Lower Extremity



svaly dolní končetiny

TA A04.7.02.017 (<http://www.unifr.ch/ifaa/Public/EntryPage/TA98%20Tree/Entity%20TA98%20EN/04.7.02.017%20Entity%20TA98%20EN.htm>)

Funkce flexe v kyčelním kloubu, extenze v kolenním kloubu

Inervace *n. femoralis*

Začátek *spina iliaca anterior inferior; labium mediale lineae asperae; přední plocha femuru; labium laterale lineae asperae*

Úpon *tuberositas tibiae*