

Orijinal Soru: Temel Bilimler 5

5. I. Vena saphena parva
- II. Nervus fibularis communis
- III. Arteria poplitea
- IV. Nervus tibialis

Yukarıdakilerden hangileri fossa poplitea'da bulunan yapılardandır?

- A) I ve III
- B) II ve IV
- C) I, III ve IV
- D) II, III ve IV
- E) I, II, III ve IV

Doğru Cevap:E

DERS NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

(Bu referanslar; soru kitabı Tüm Tus Soruları, Kamp notlarımız ya da non spesifik slaytlardan DEĞİL, sadece güncel ders notlarımızdan verilmiştir. Bu notları şubelerimizde kolayca edinip, referansları kontrol edebilirsiniz.)

100

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

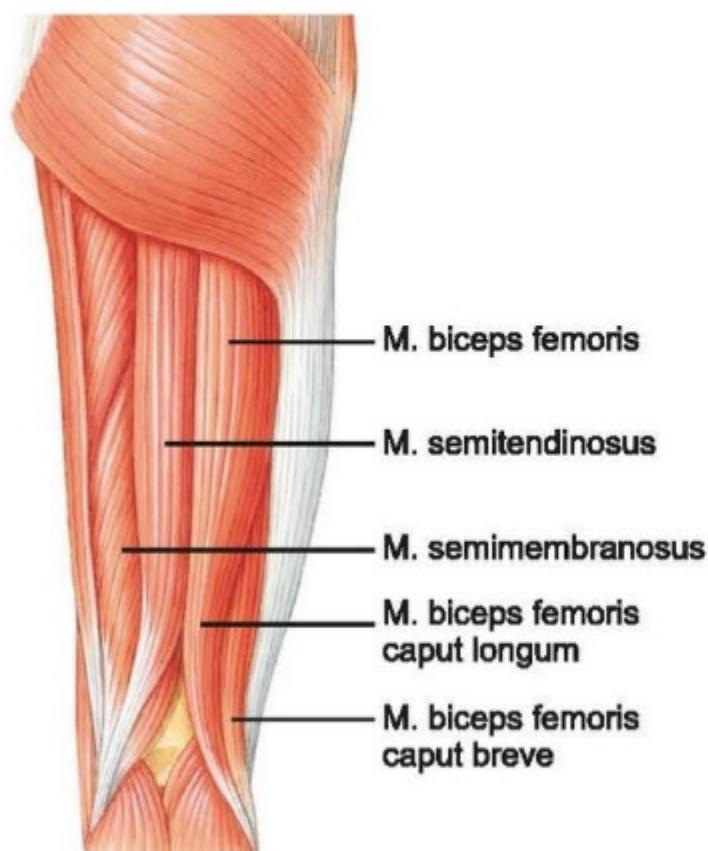


İLGİLİ NOTLAR

Referansımızdaki gerek **şekil** gerekse **teorik bilgi**, soruyu nasıl da **kolaylıkla çözüyor** öyle değil mi?

UYLUĞUN ARKA BÖLGESİNİN KASLARI

- **Hamstring kasları** ya da **iskekiyokrural kasları** olarak bilinirler.
- Tuber ischiadicum'dan başlayıp, tibia'ya veya fibula'ya insersyo yaparlar.
- Hem kalça eklemini hem de diz eklemini çaprazladıklarından; uyluğa ekstansiyon, **bacağa fleksyon** yaptırırlar.
- M. biceps femoris; fleksiyondaki bacağa **dış rotasyon**, diğer ikisi ise; fleksiyondaki bacağa **iç rotasyon** yaptırır.



M. BICEPS FEMORIS

- Sonuç tendonu **caput fibulae**'ye tutunur.
- Caput longum'u **n. tibialis**,
- Caput breve'si **n. fibularis (peroneus) communis**
- Bu sinirler **n. ischiadicus**'un uç dalları olduğundan m. biceps femoris, **n. ischiadicus tarafından uyarılan tek kasdır**.

M. SEMITENDINOSUS

- Sonuç tendonu **pes anserinus'a** katılır.
- Siniri **n. tibialis**.

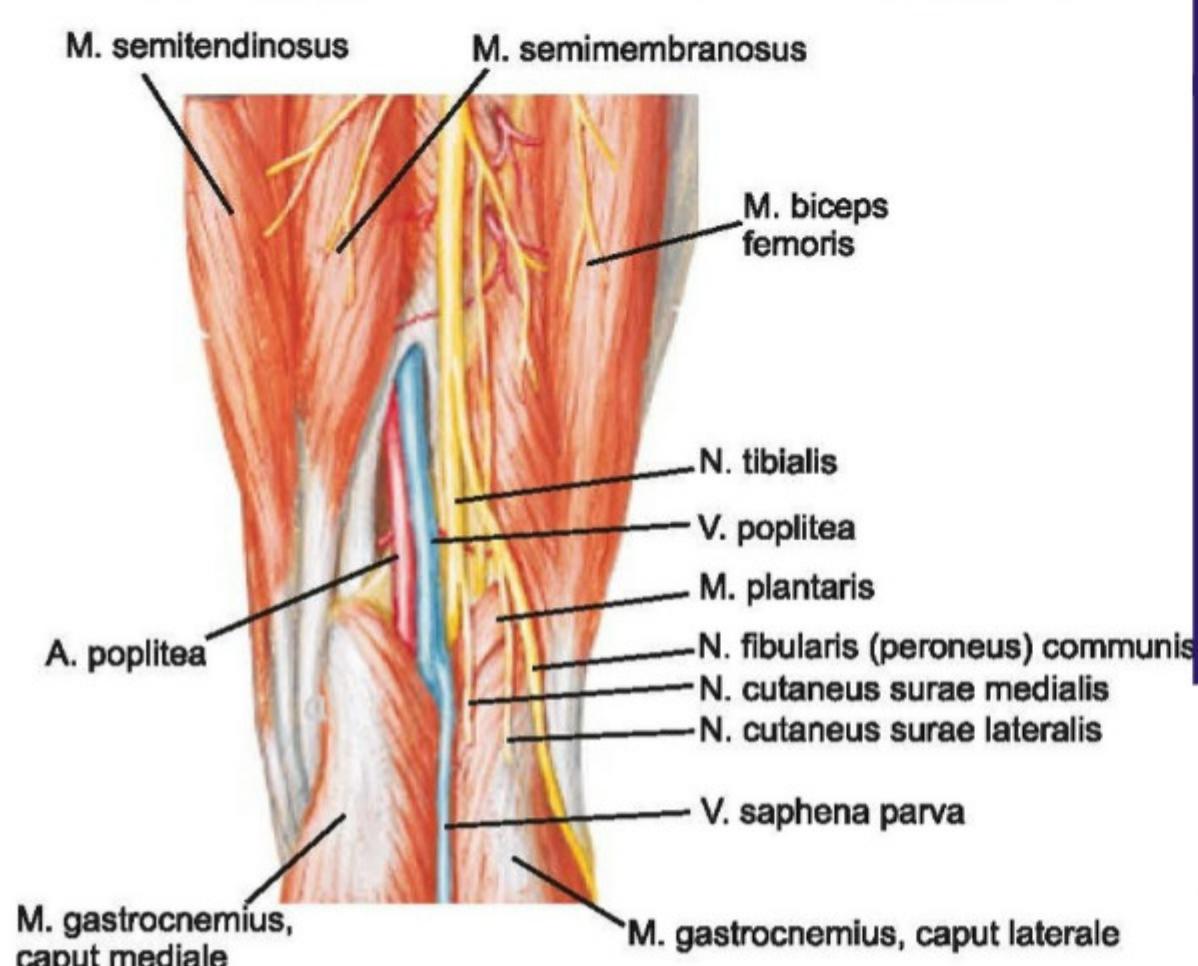
M. SEMIMEMBRANOSUS

- Sonuç tendonu **lig. popliteum obliquum'u** oluşturur.
- Siniri **n. tibialis**.

FOSSA POPLITEA

Sınırları

- Yukarıda: **İçte**; m. semimembranosus ve m. semitendinosus, **dışta**; m. biceps femoris
- Aşağıda: **İçte**; m. gastrocnemius'un caput mediale'si, **dışta**; m. gastrocnemius'un caput laterale'si



Temel Bilimler 5. soru
Anatomi 2022 ders notu (Ortak Not)
1. Fasikül Sayfa 100

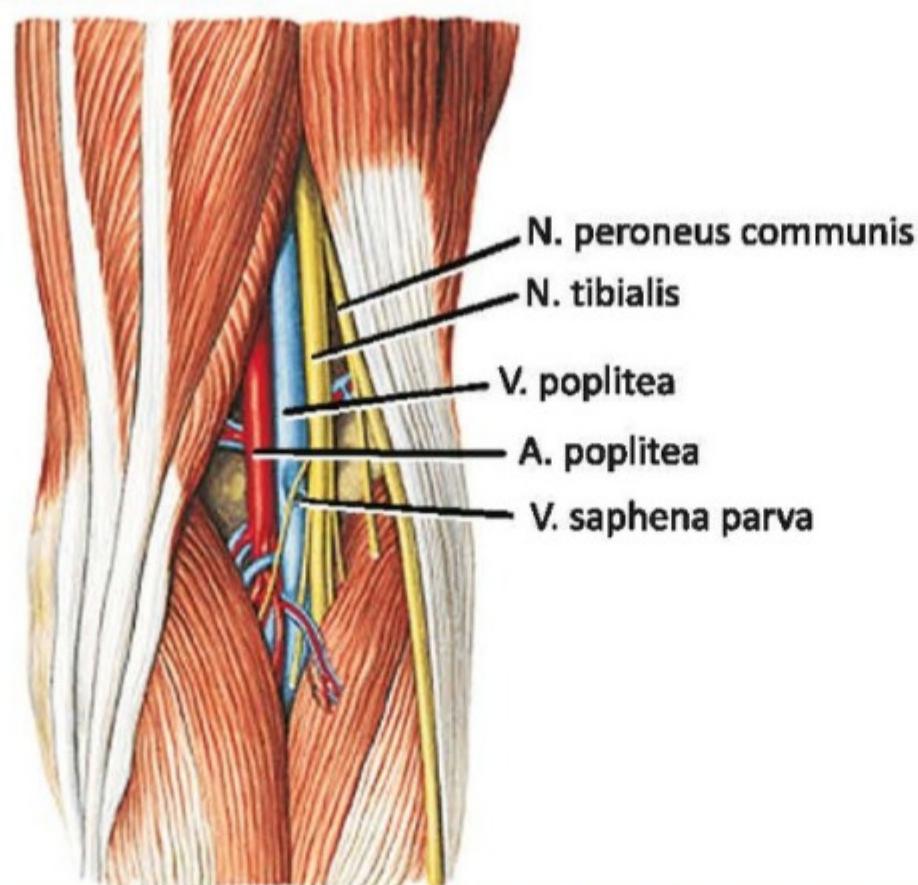
Fossa poplitea içindeki yapılar

- A.v. poplitea ve dalları
- N. fibularis communis
- N. tibialis
- N. suralis'ı oluşturan dallar
- V. saphena parva'nın terminali
- N. obturatorius'tan gelen bir dal
- Popliteal lenf düğümleri
- N. cutaneus femoris posterior (çatıda)

Fossa poplitea içindeki yapıların
dizilimi (önden-arkaya):
A. poplitea-V. poplitea-N. tibialis.

ÖNEMLİ

Fossa poplitea - içindekiler:



Fossa poplitea'nın içinde bulunan yapılar:

- **A. poplitea** (en derinde ve en medialde)
(bu yüzden nabızı hiperfleksie dizde, derin palpasyonda alınır)
- **V. poplitea**
- **N. tibialis**
- **N. fibularis (peroneus) communis**
- **V. saphena parva**
- **N. suralis**
- **N. cutaneus femoris posterior** (yüzeyde) (fossa poplitea'nın duyusunu alır)

• **N. ischiadicus, fossa poplitea'ya girerken iki dala ayrılır:**

1. **N. tibialis**, uyluk ve bacağın arka yüz kaslarına motor dallar verir, medial malleolun arkasından geger, ayak plantar yüzeye girer, n. plantaris medialis ve n. plantaris lateralis'e ayrılarak sonlanır.
 2. **N. fibularis (peroneus) communis**, collum fibulae'yi dolanır (collum fibula kırıklarında en sık zedelenen yapıdır), iki dala ayrılır: **n. fibularis profundus** ve **n. fibularis superficialis**. N. fibularis profundus, bacak ön yüz kaslarına motor dallar verirken, n. fibularis superficialis de bacak yan yüz kasları uyarır. En sonunda n. fibularis superficialis ayak dorsumundan duyu alırken, n. peroneus profundus I-II. parmakların metatarsaller arasında duyu alır.
- **N. suralis**, n. fibularis communis ve n. tibialis'den gelen birer dal tarafından oluşur. Yüzeye ve laterale gider, dizin lateralı, bacak lateralı, lateral malleol ve küçük parmak köküne kadar olan derinin duyusunu alır! Yanında ona v. saphena parva eşlik eder. **V. saphena parva**, ayak dorsumundaki venöz ağdan başlayarak, n. suralis'in yanında yukarı çıkar, fossa poplitea'da v. poplitea'ya açılır.

