



Egin guşaklygynyň we egniň muskullary, fassiýalary, topografiýasy. Bilegiň we penjäniň muskullary, fassialary, topografiýasy. Penjäniň muskullary we fassiýalary.

Adam anatomiýasy
dersi

Adam anatomiýasy, topografik anatomiýa
we operativ hirurgiýa kafedrasynyň
mugallymy Y.B.Abdyýew

Talybyň bilmeli maglumatlary:

1. Egniň muskullaryny atlandyryp, topografiýasyny bilmeli.

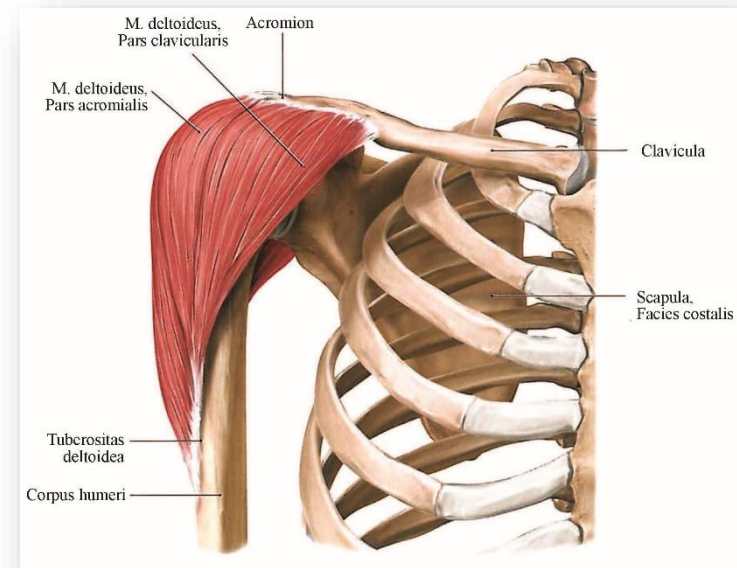
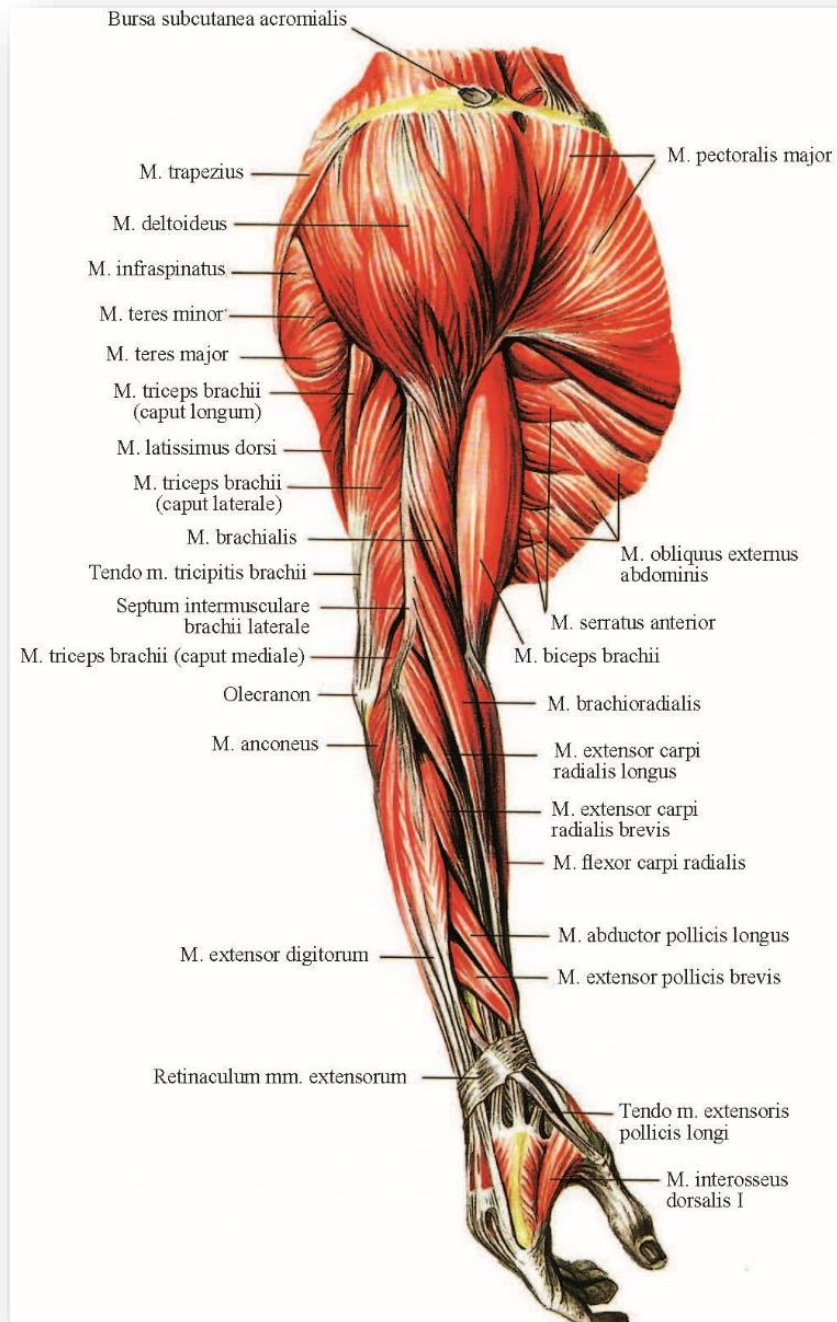
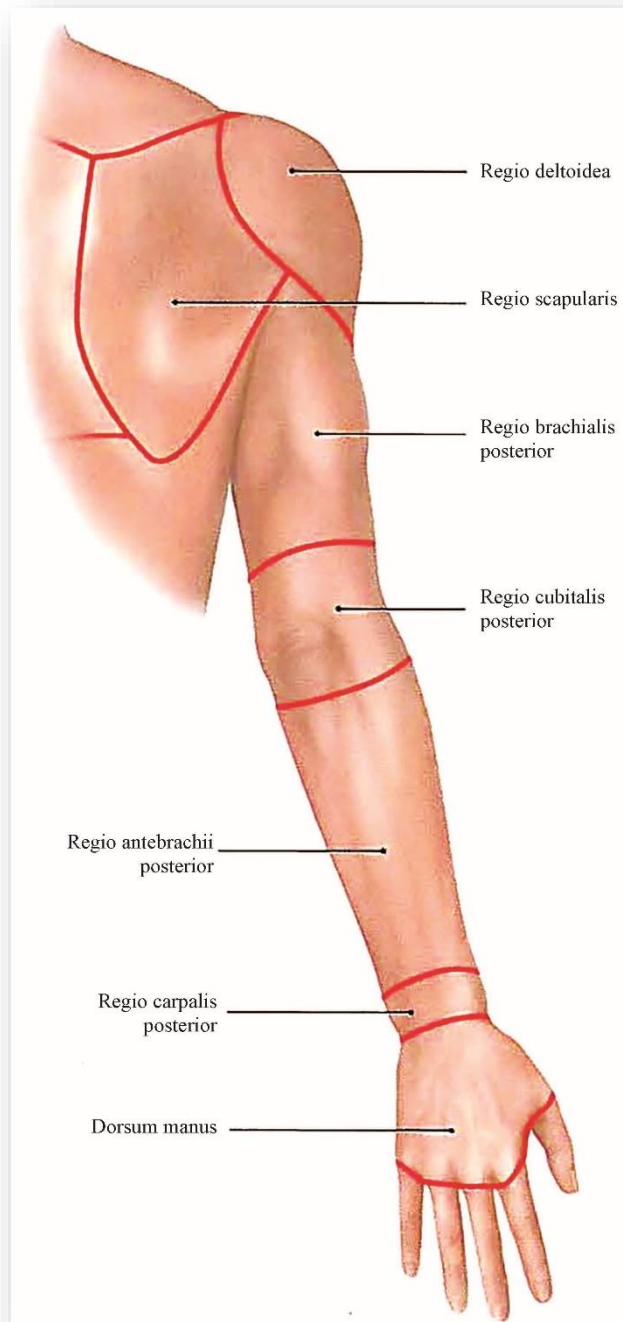
2. Bilek muskullarynyň toparlaryny atlandyryp, topografiýasyny bilmeli.

3. Penjäniň muskullarynyň topalaryny atlandyryp, topografiýasyny bilmeli.

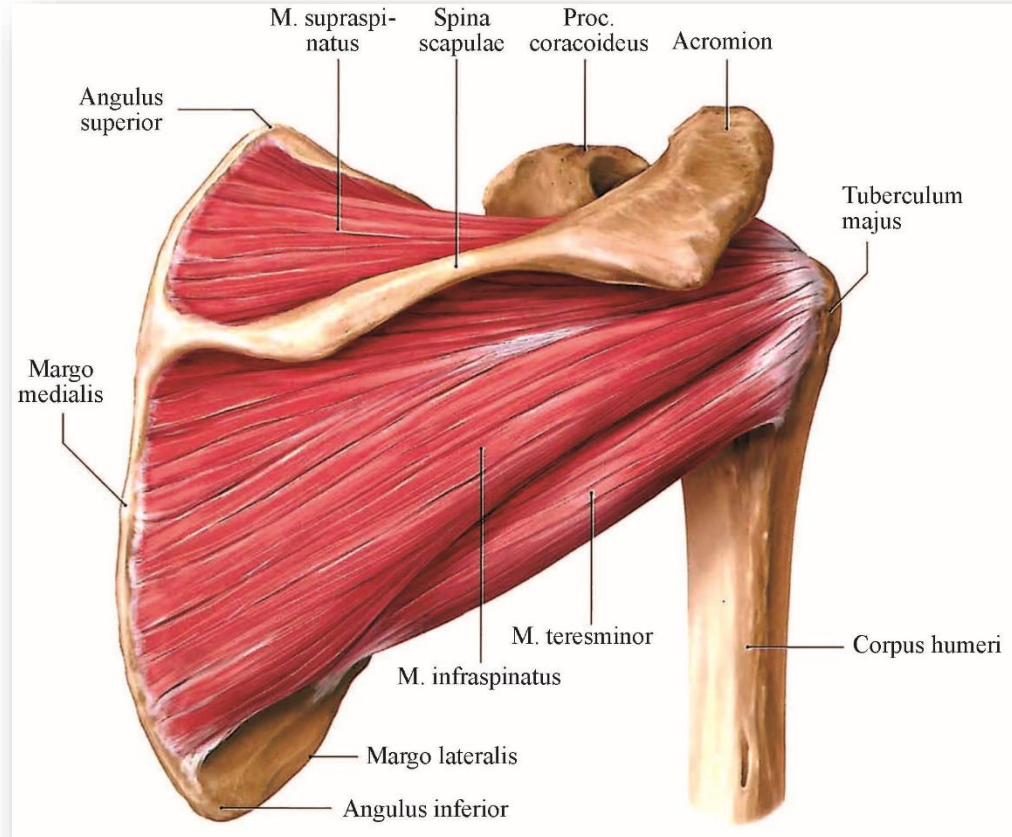
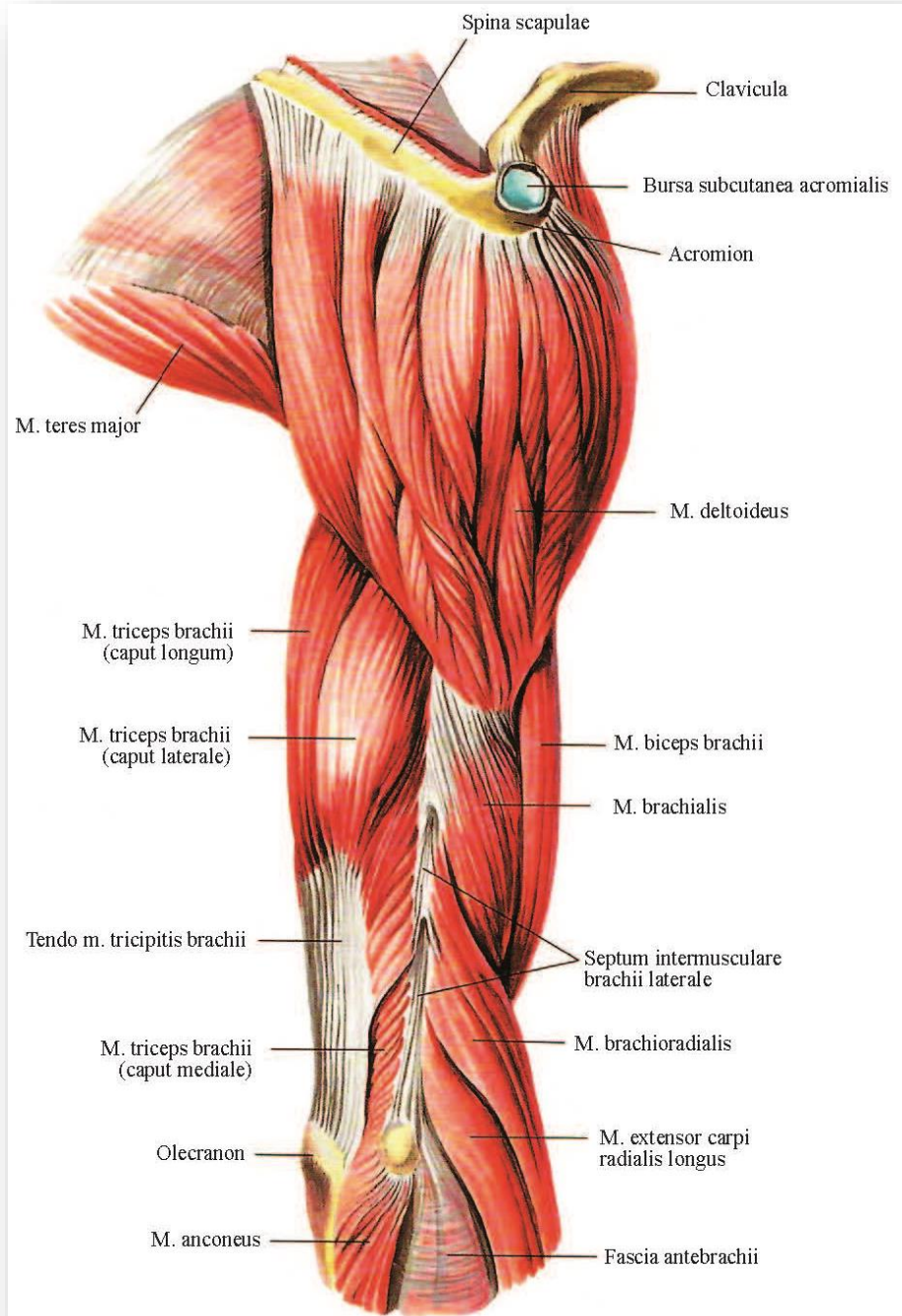
Talyp başaryp bilmeli:

1. Egniň muskullaryny görkezip, topografiýasyny düşündirip başarmaly.

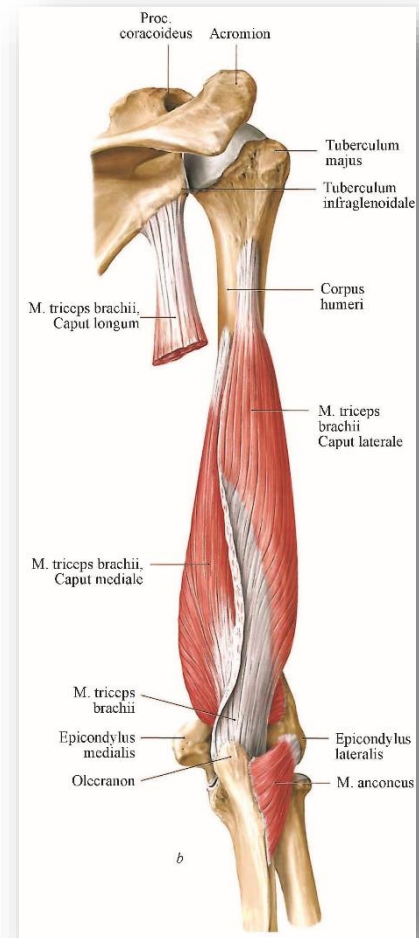
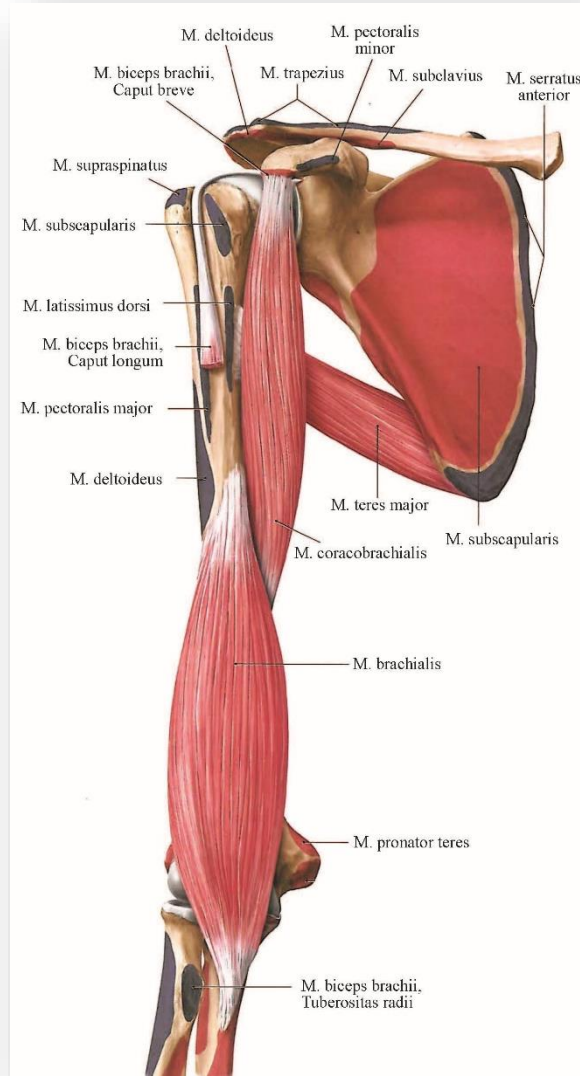
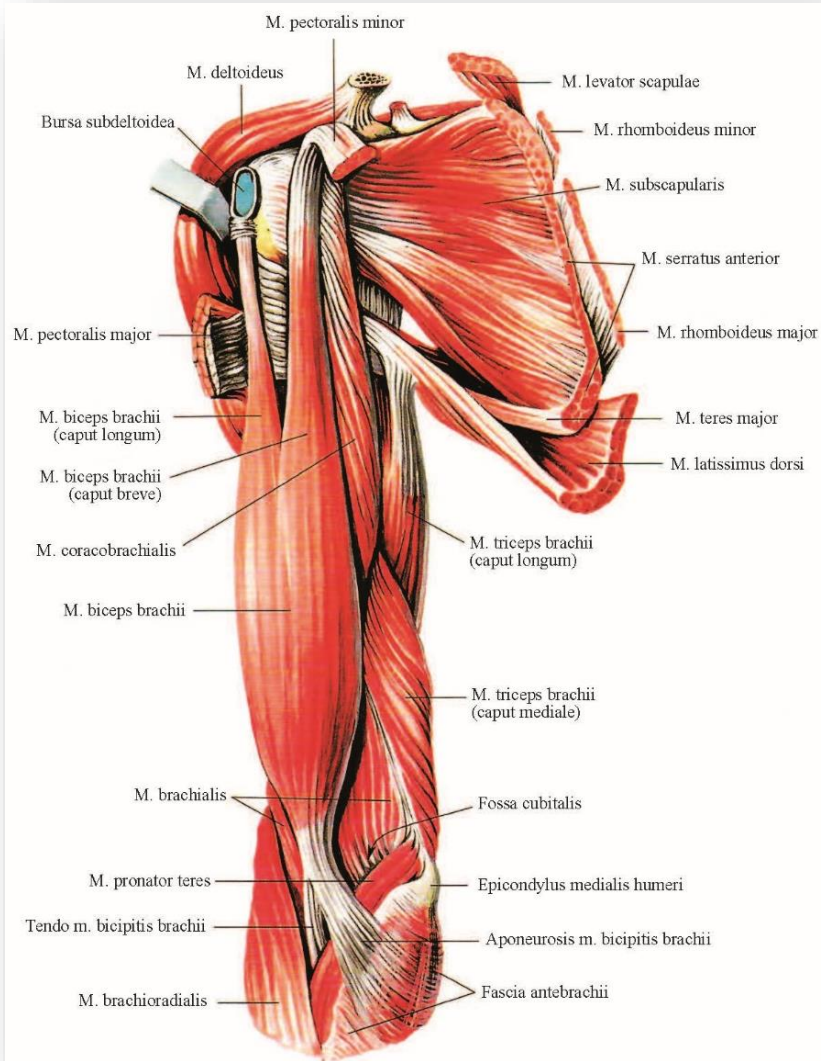
2. Bilek we penje muskullarynyň toparlaryny görkezip, topografiýasyny düşündirip başarmaly.



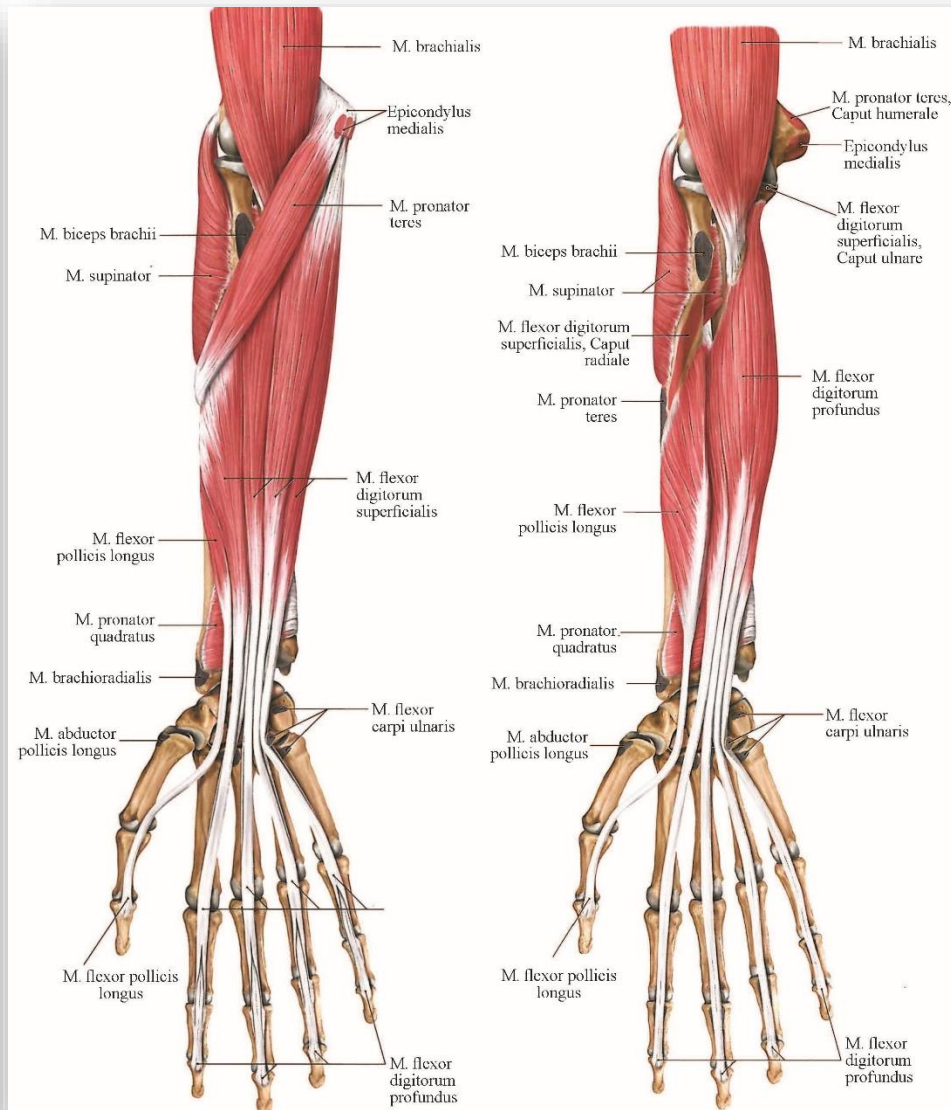
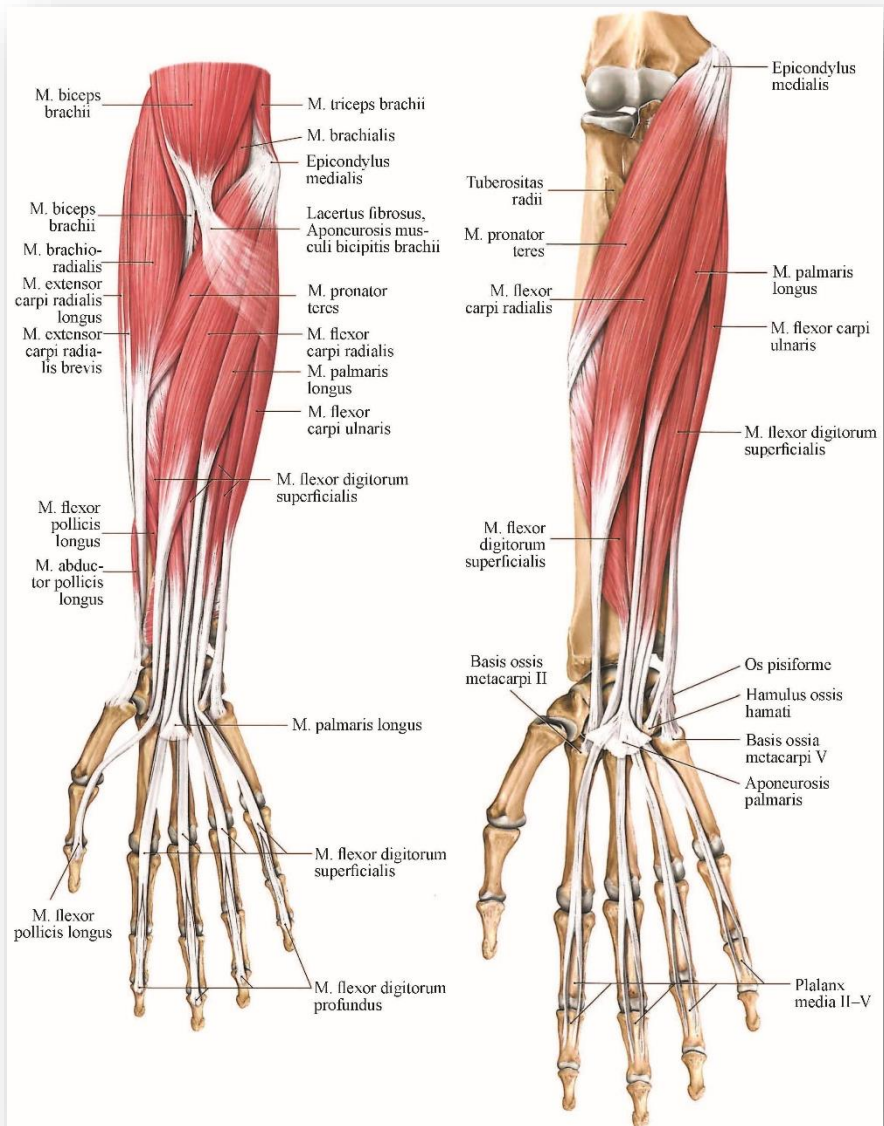
Eliñ muskullary



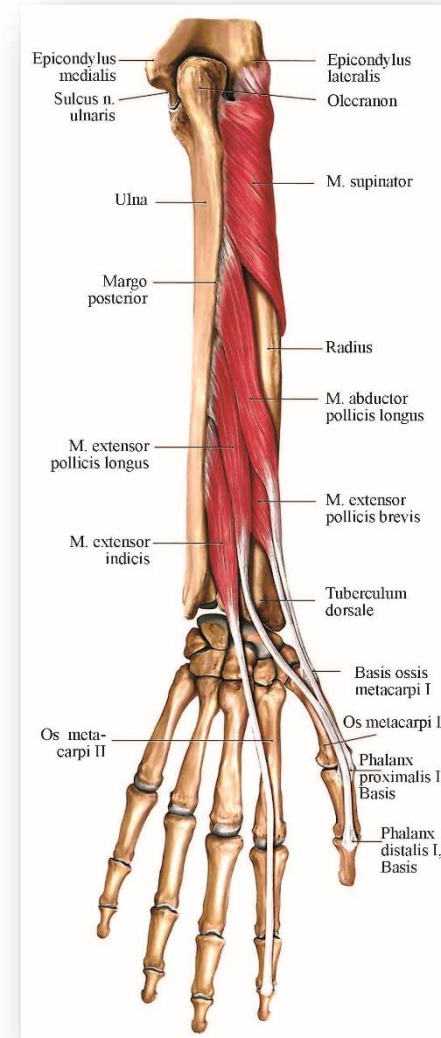
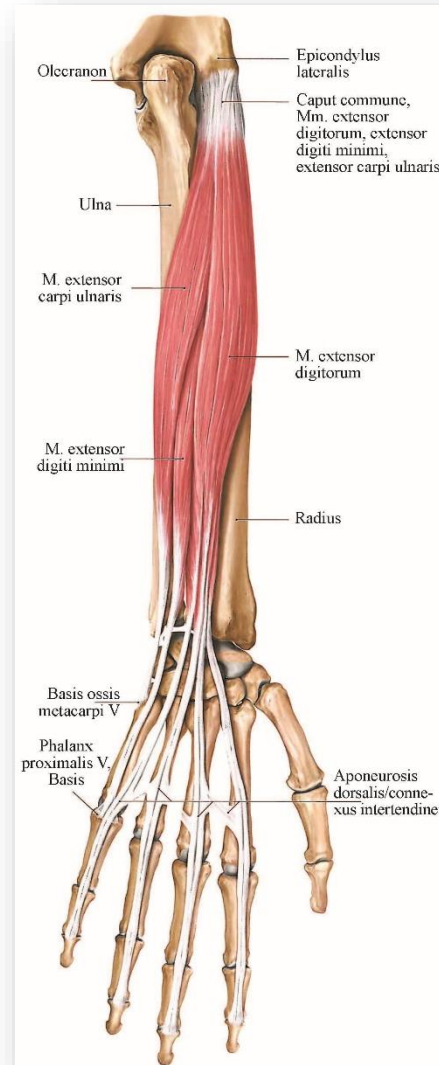
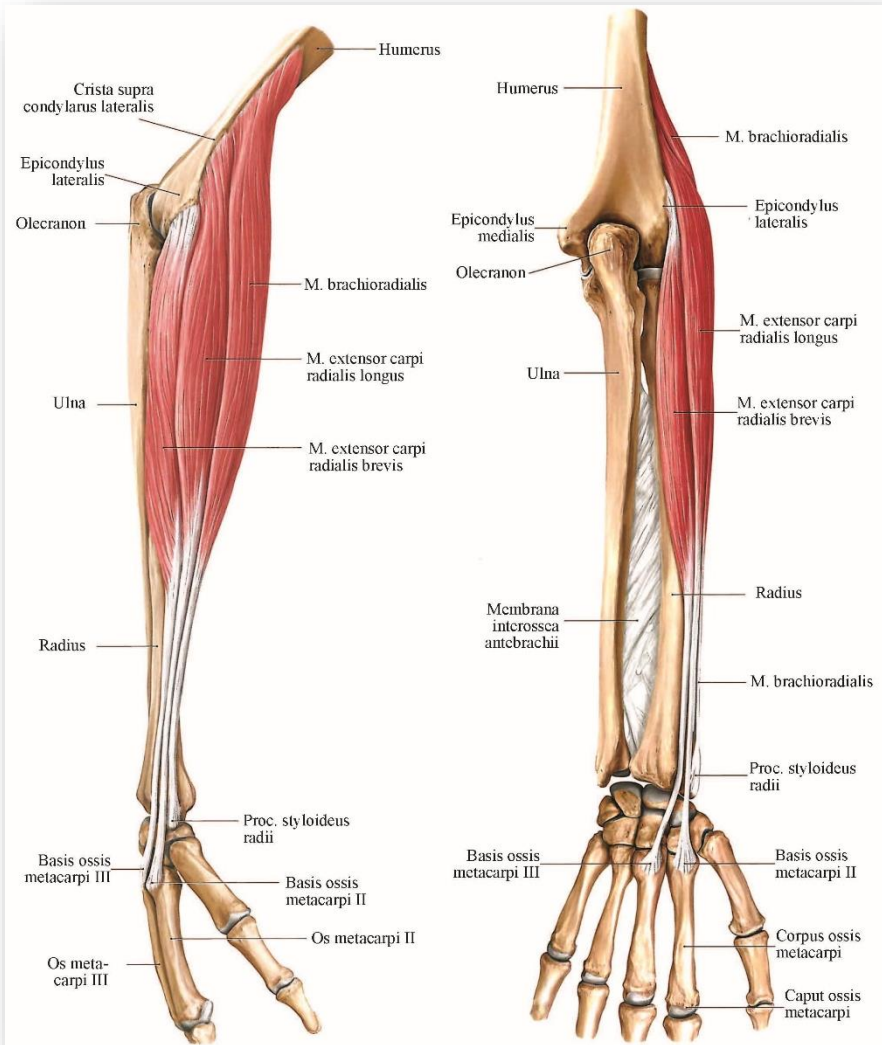
Egin
guşaklygynyň
muskullary



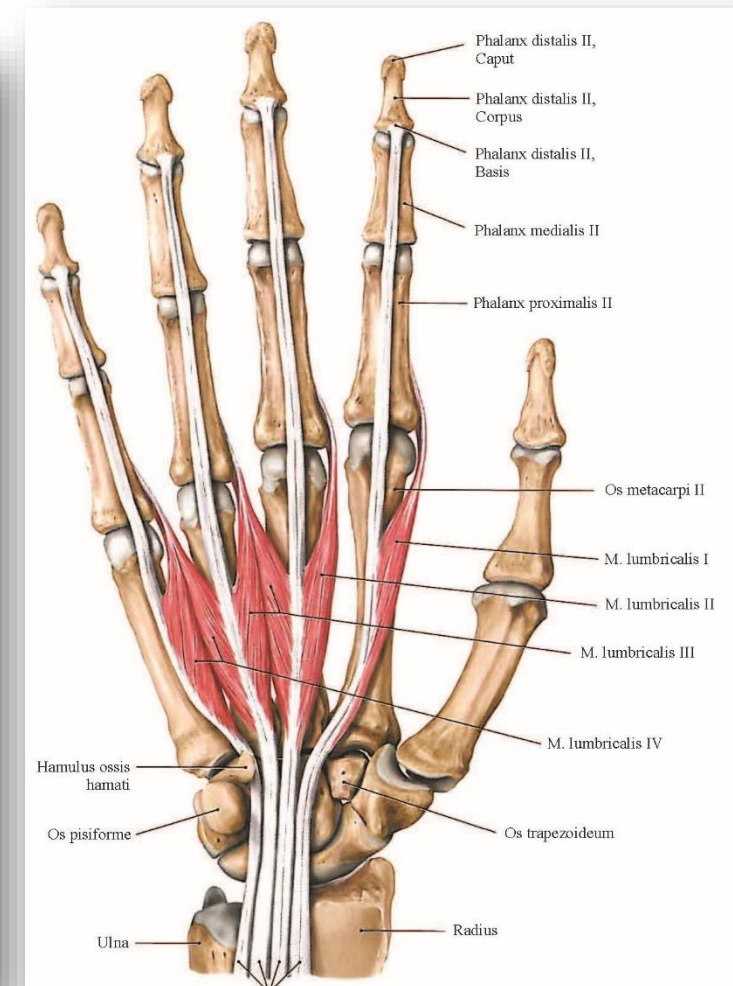
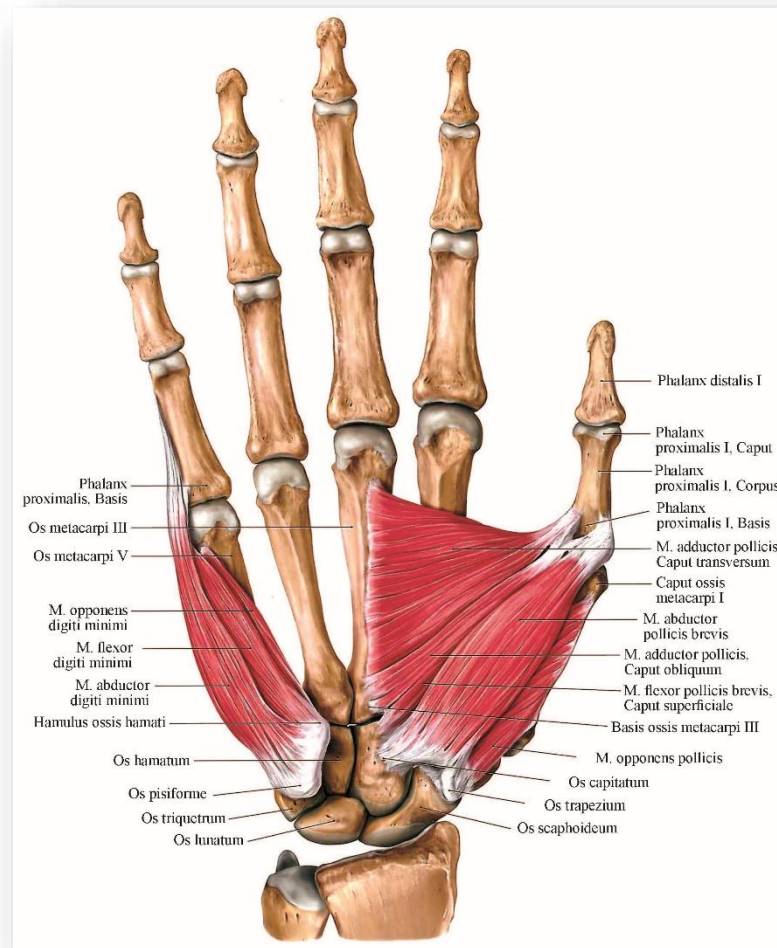
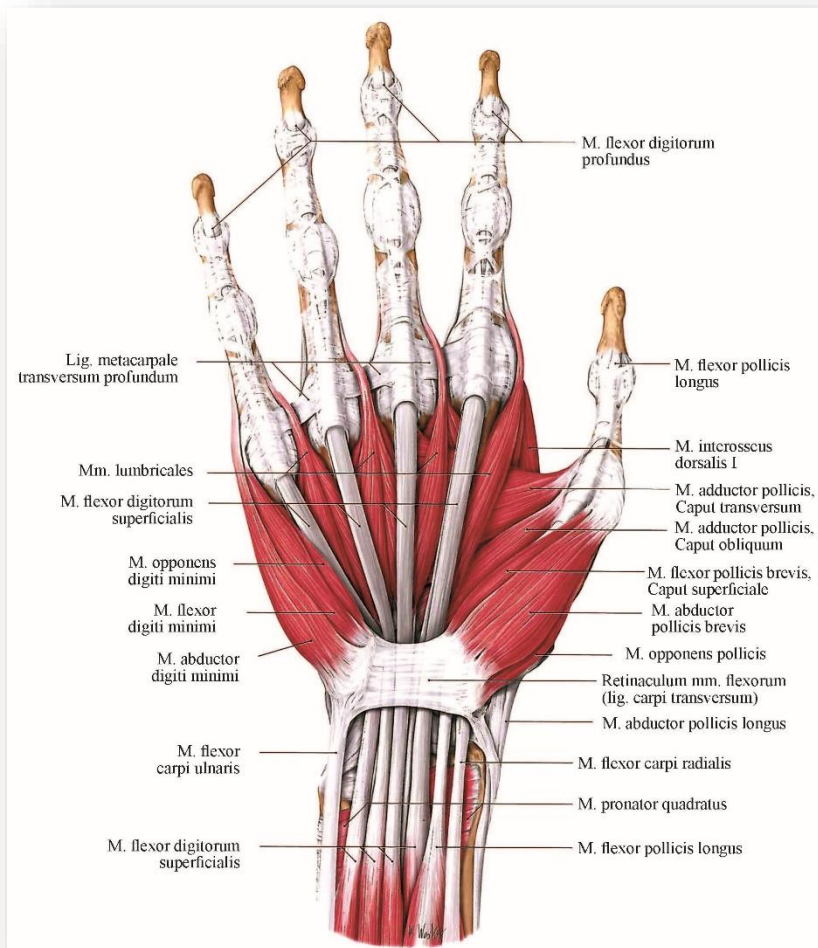
Çigin muskullary



Bilegiñ muskullary

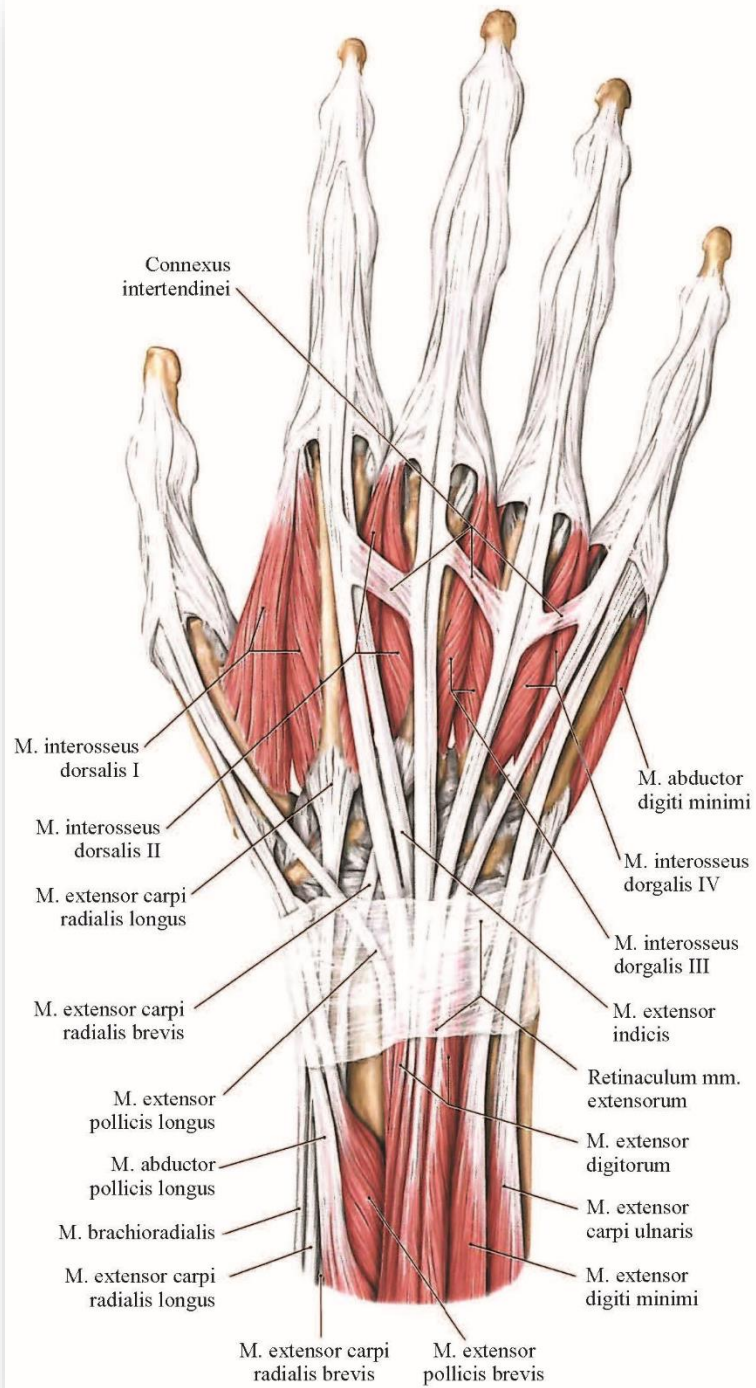


Bilegiñ
muskullary



Penjaniñ muskullary

Penjaniņ muskullary



Testler:

1. Egin guşaklygynyň muskullary:

- a) delta görnüşli, gişýsti, gişasty, uly we kiçi tegelek, pilçeasty muskullary;
- b) pilçäni galdyryýan, egin, gişüsti we gişasty muskullary;
- ç) delta görnüşli, arkanyň inli, pilçeasty muskullary.

2. Egin muskullarynyň öňki topary:

- a) çüňk-egin, gişüsti, gişasty muskullary;
- b) çüňk-egin, iki kelleli, egin muskullary;
- ç) çüňk-egin, üç kelleli, egin muskullary.

3. Egin muskullarynyň yzky topary:

- a) çüňk-egin, tirsek;
- b) iki kelleli, tirsek;
- ç) üç kelleli, tirsek muskullary.*

4. Egin guşaklygynyň fassiýalary:

- a) delta görnüşli, gerişüsti we gerişasty, goltuk fassiýalary;*
- b) delta görnüşli, egin, goltuk fassiýalary;
- ç) egin, bilek, goltuk fassiýalary.

5. Goltuk oýunyň diwarlary:

- a) öňki, yzky;*
- b) öňki yzky, gapdal;
- ç) içki, gapdal.

6. Goltuk boşlugynyň diwarlary:

- a) öňki, yzky, içki;
- b) öňki, yzky, içki, gapdal;*
- ç) yzky, gapdal.

7. Goltuk boşlugynyň öňki diwarynyň topografiýasy:

- a) pilçe-traheýa, pilçe-ýaýjyk üçburçluklary;
- b) döş-ýaýjyk-emzik üçburçlygy;
- ç) döş, döş-ýaýjyk, döşasty üçburçlyklary.*

8. Goltuk boşlugynyň yzky diwarynyň deşikleri:

- a) üçtaraply, dörttaraply deşikleri;*
- b) ýokarky döş aperturasy,
- ç) uly ýeňse deşigi.

9. Bilek muskullarynyň öňki topary:

- a) barmaklaryň 7 sany egijisi we 2 sany pronatory;*
- b) barmaklaryň 9 sany egijisi we 3 pronatory;
- ç) barmaklaryň 2 sany ýazyjysy we 4 supinatory.

10. Bilegiň yzky toparynyň muskullary:

- a) barmaklaryň 5 sany ýazyjysy we 4 supinatory;
- b) barmaklaryň 9 sany ýazyjysy we supinatory;*
- ç) barmaklaryň 4 sany ýazyjysy we 3 sany egijisi.

• **Ulanylan edebiýatlar:**

1. Serdar Berdimuhamedow. Ýaşlar-Watanyň daýanjy – Aşgabat: Türkmen Döwlet neşirýat gullugy, 2023
2. Serdar Berdimuhamedow. Änew – münýýlyklardan gözbaş alýan medeniýet – Aşgabat: Türkmen Döwlet neşirýat gullugy, 2024
3. Berdimuhamedow G.M we baş.Medisina terminleriniň rusça-latynça- türkmençe sözlügi,Aşgabat-2000ý.
4. Haidowa.R.P. Gulyýewa.A.M. Adam anatomiýasy I okuw kitaby, Aşgabat- 2010ý.
5. Haidowa.R.P. Atajanowa.G.D. Osteologiýa okuw gollanmasy, Aşgabat-2019ý.
6. Hudaýberdiýew.J Anatomiýa terminleriniň latynça-rusça-türkmençe sözlügi, Aşgabat-1974ý.
7. Худайбердыев.Д Методическое пособие по возрастной остеологии артрологии синдесмологии и миологии Ашгабад-1981г.
8. Синельников.Р.Д Атлас Анатомии человека, I Том, М. 2016г.
9. Сапин.М.Р. и соавторы Анатомия человека М. 2004г.
10. Привес.М.Г Анатомия человека, М. 1985г.
11. Михайлов.С.С, Чукбар.А.В, Цыбульский.А.Г Анатомия человека пятое издание I Том М. 2013г.
12. Myradowa.M.S, Gulyýewa.T.H, Tokgaýew.N.T, Adam fiziologiýasy okuw kitaby, Aşgabat-2005ý

Diñläniñiz üçin köp sagboluñ!