



Arkanyň muskullary we fassiýalary, topografiýasy. Döşüň muskullary, fassiýalary we topografiýasy. Diafragma, onuň gurluşy we emele gelmeleri. Garnyň muskullary

Talybyň bilmeli maglumatlary:

1. Arka muskullarynyň toparlaryny, ýerine ýetirýän işlerini bilmeli.

2. Döş muskullarynyň toparlarynyň muskullaryny atlandyryp, görkezip, başlanýan, birigýän ýerlerini, ýerine ýetirýän işlerini, diafragmany, döş fassiýalaryny bilmeli.

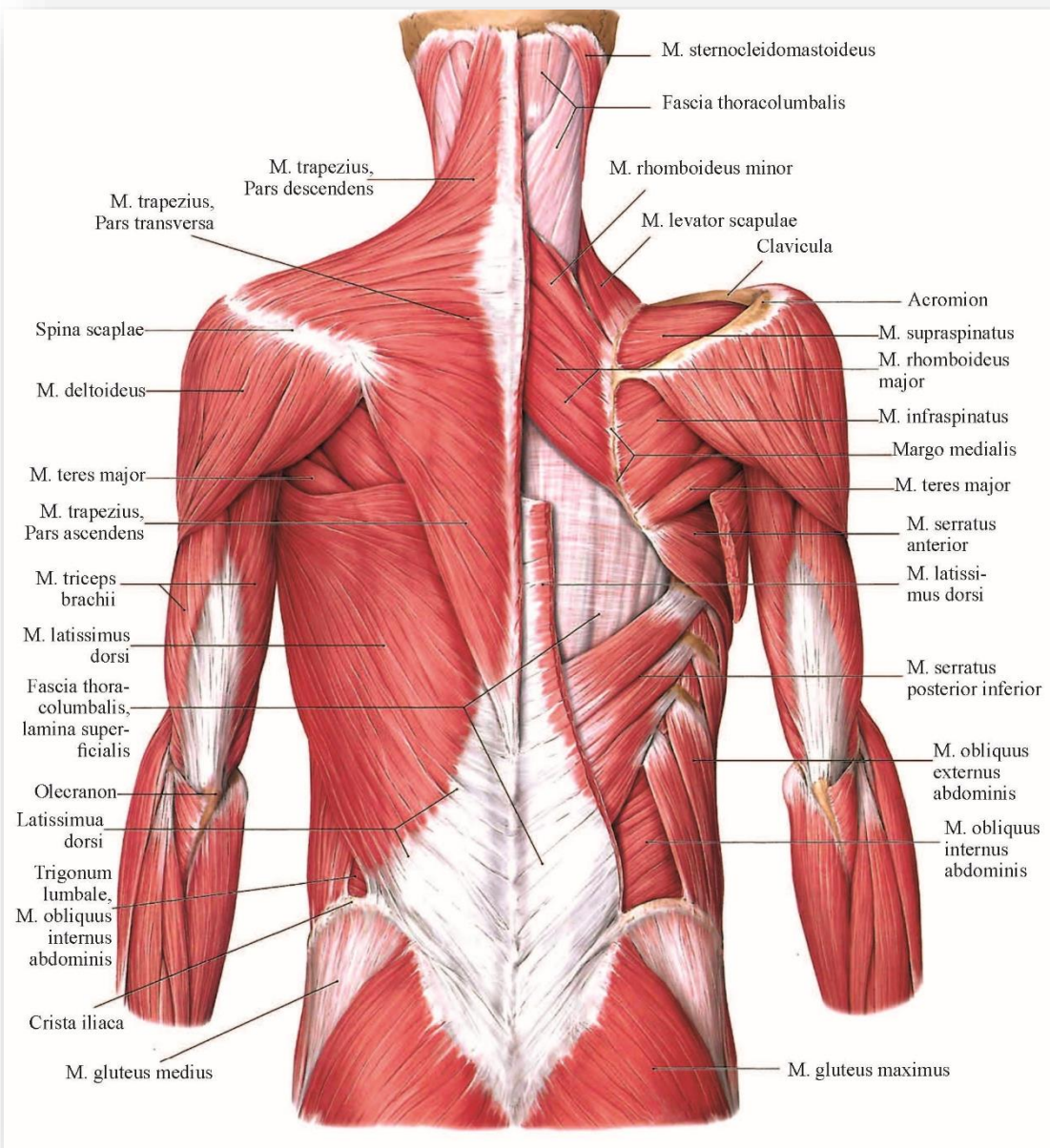
3. Garnyň öňki, yzky, gapdal toparlarynyň muskullarynyň başlanýan, birleşýän ýerlerini, garnyň topografiýasyny bilmeli.

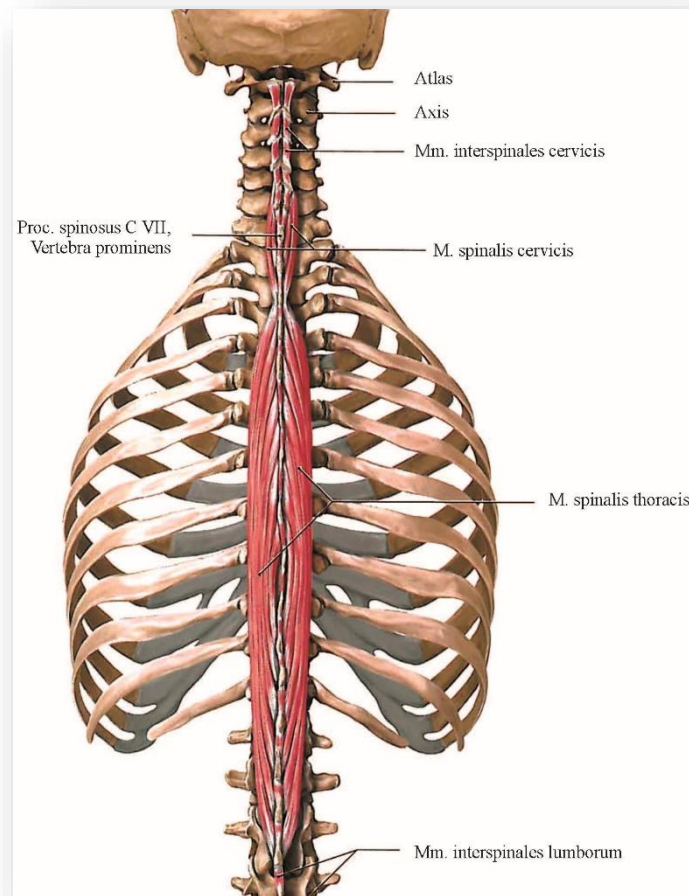
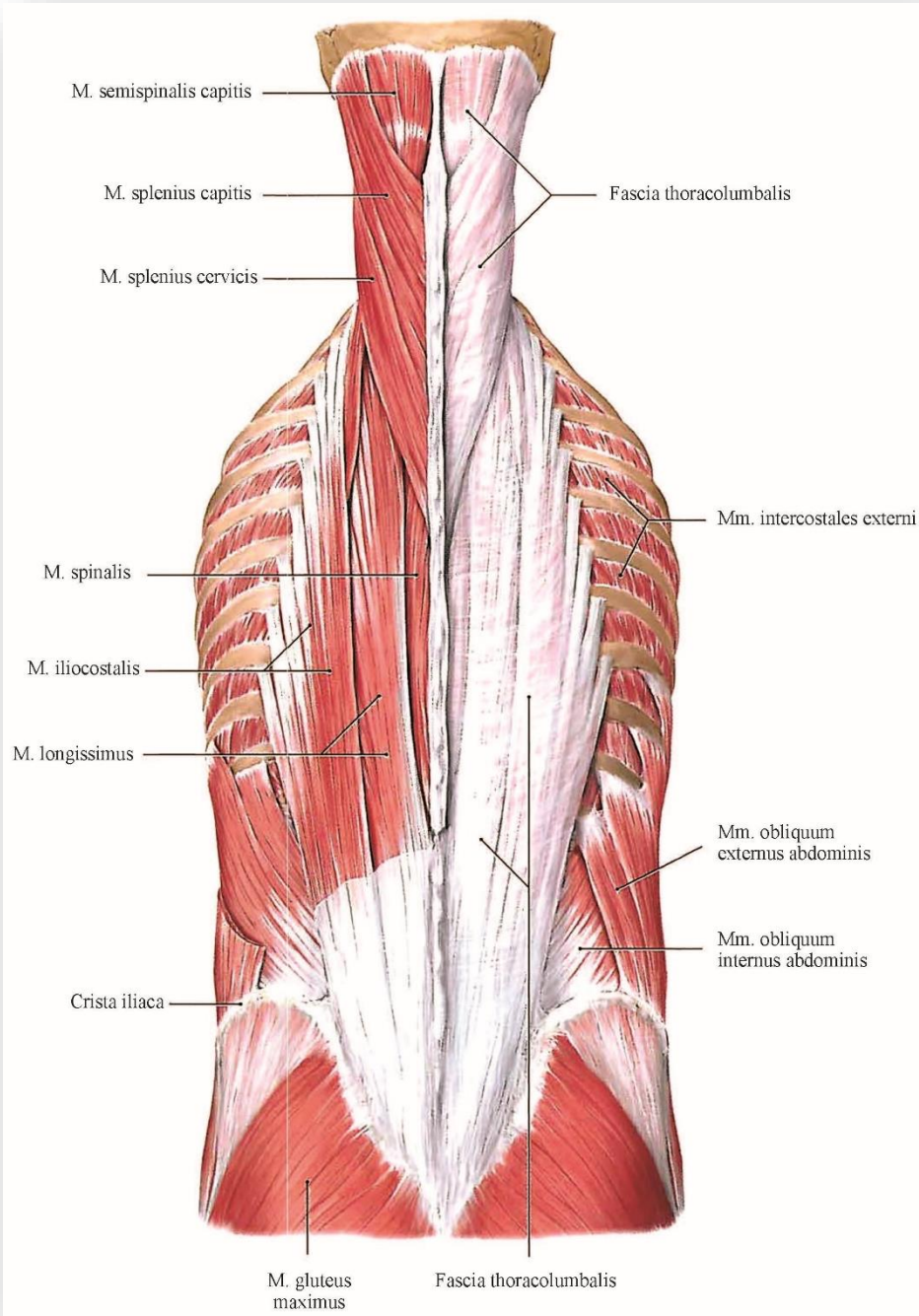
Talyp başaryp bilmeli:

1. Arka muskullarynyň ýüzleý we çuň muskullaryny atlandyryp, görkezip, olaryň başlanýan, birigýän ýerlerini aýdyp bermäni başarmaly.

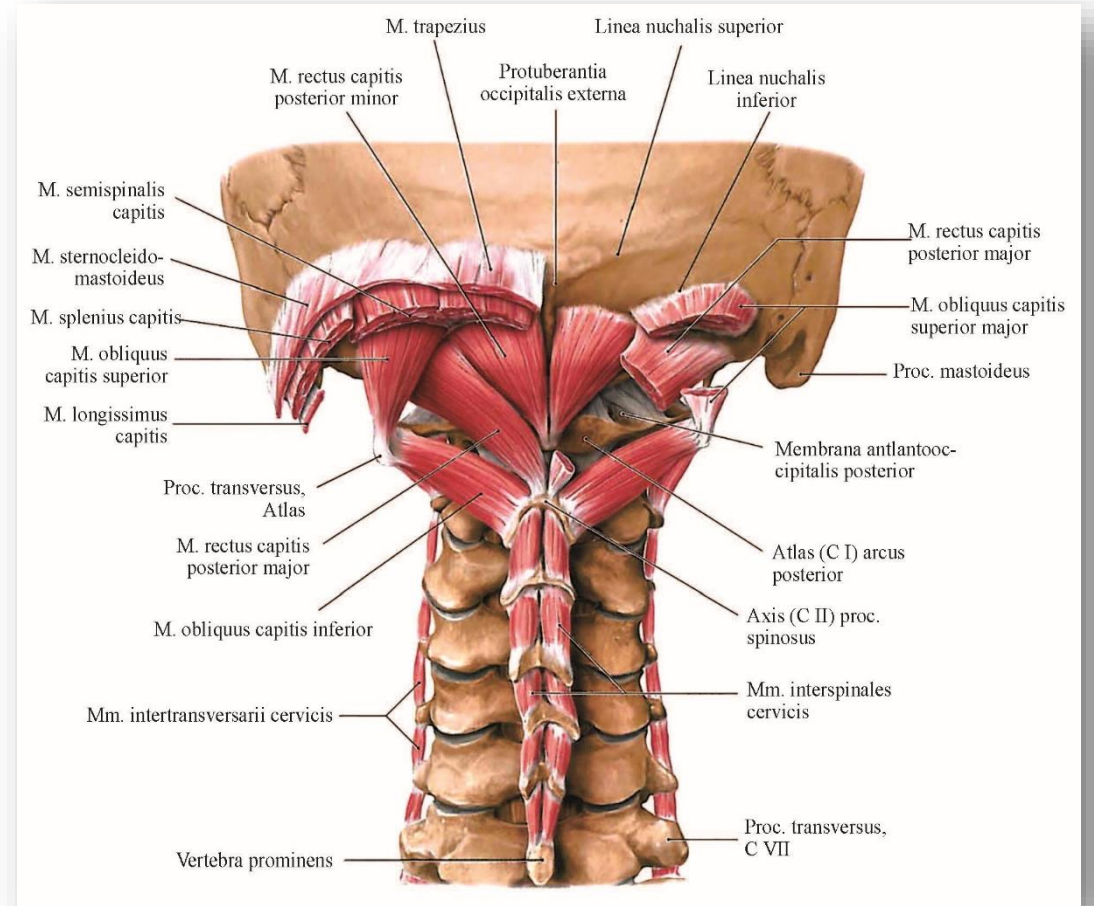
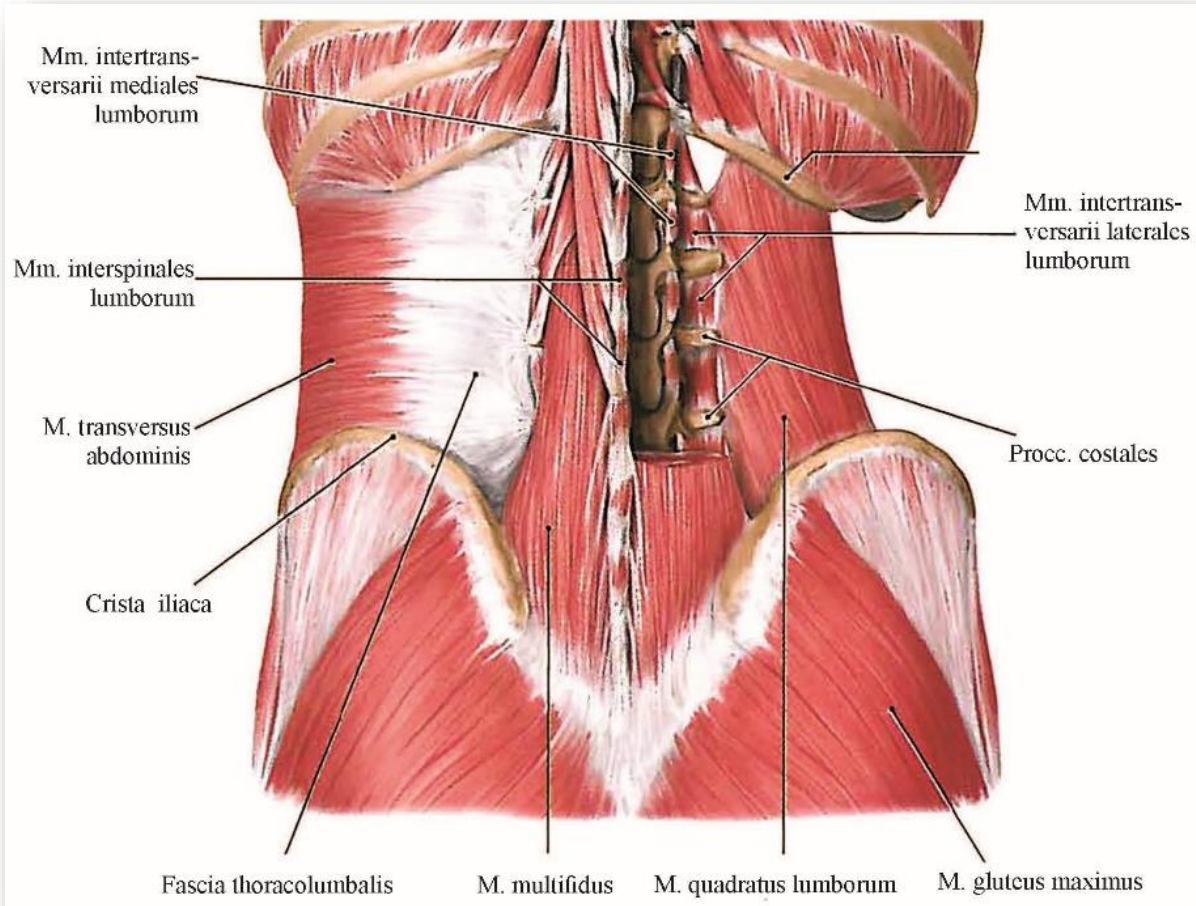
2. Döş muskullaryny atlandyryp, görkezip, olaryň ýerine ýetirýän işlerini, fassiýalaryny aýdyp bermeli.

3. Garnyň muskul toparlaryny görkezip, atlandyryp, muskullaryň başlanýan, birigýän ýerlerini, ýerine ýetirýän işlerini aýdyp bermeli.

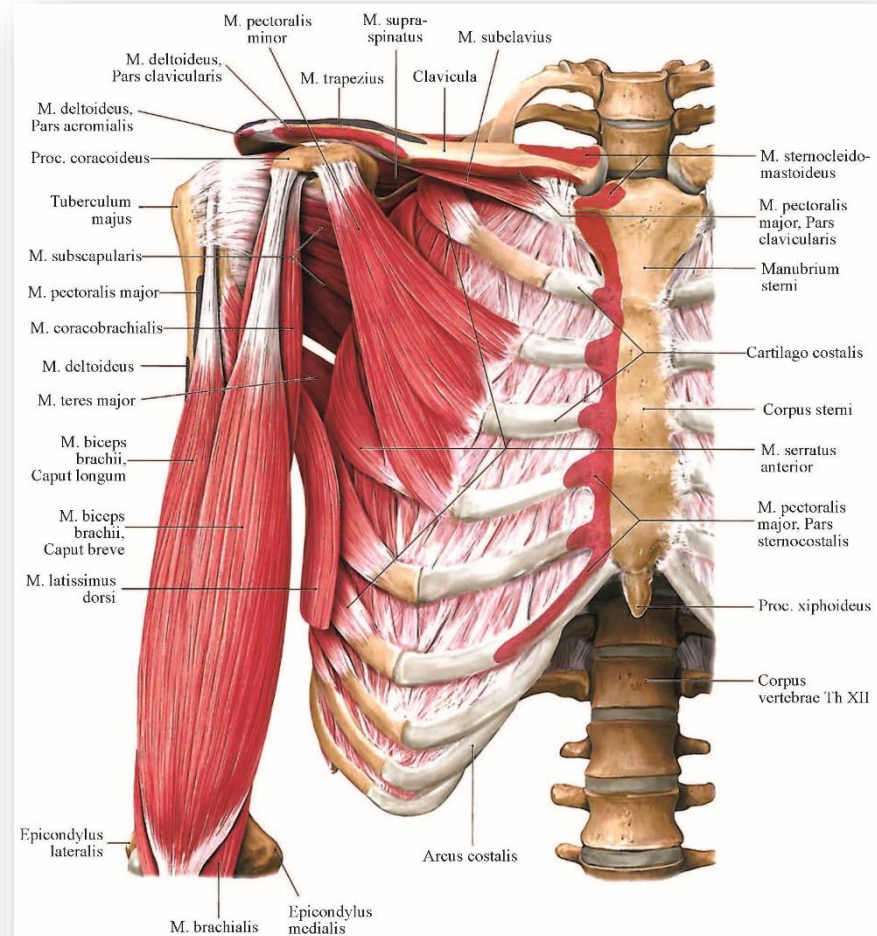
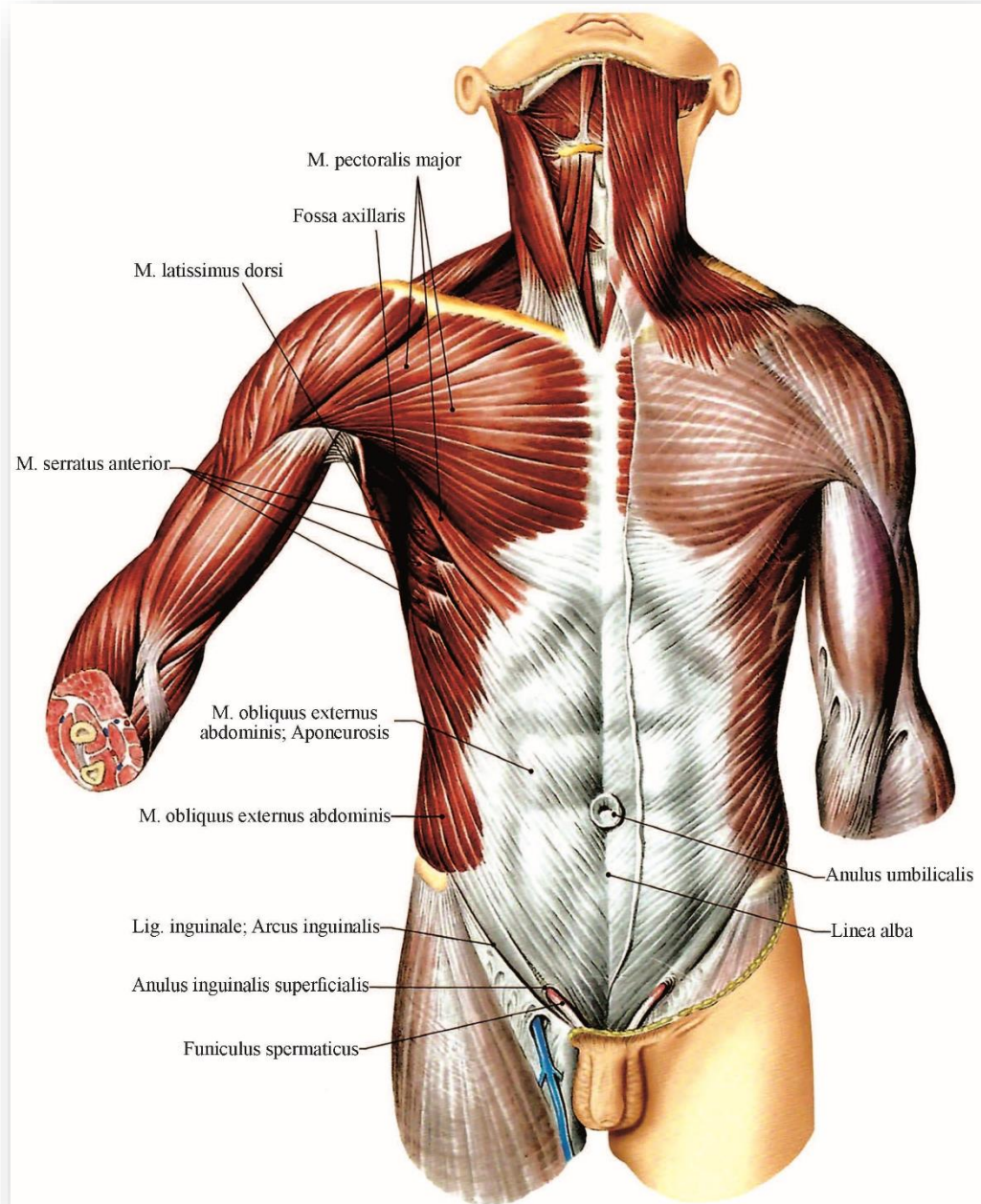




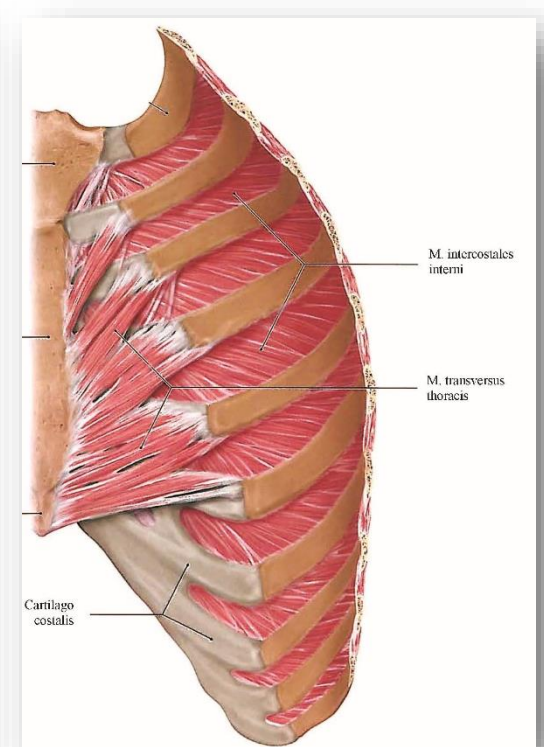
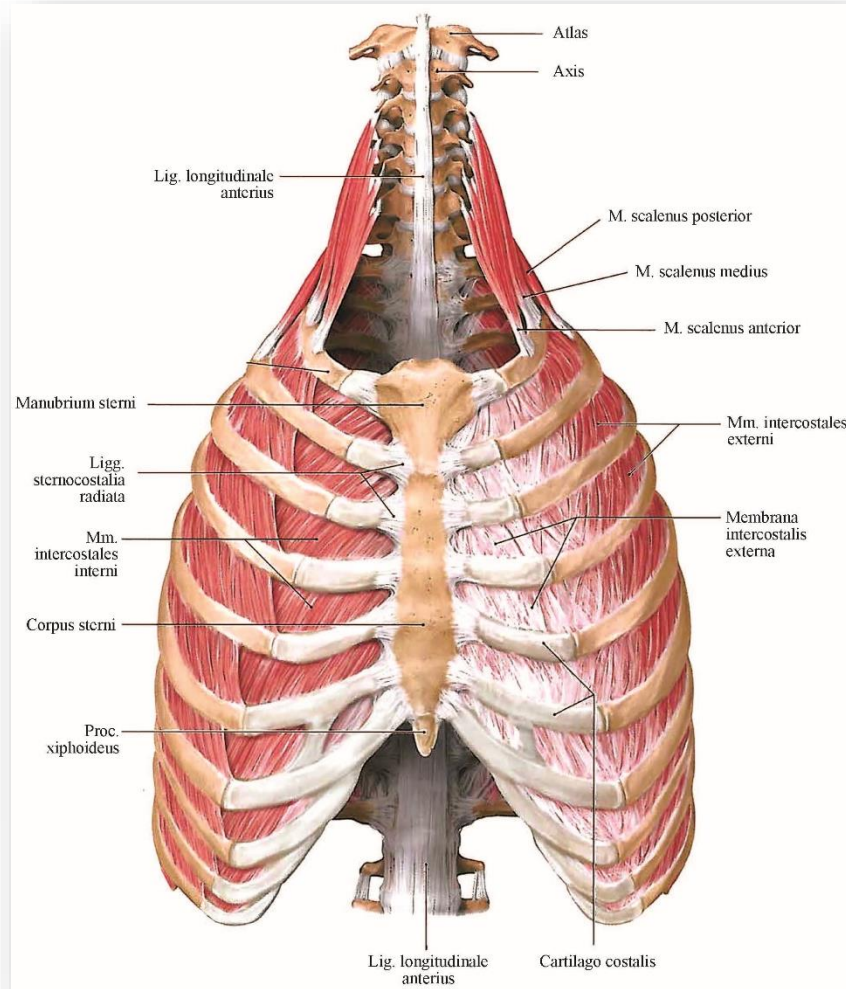
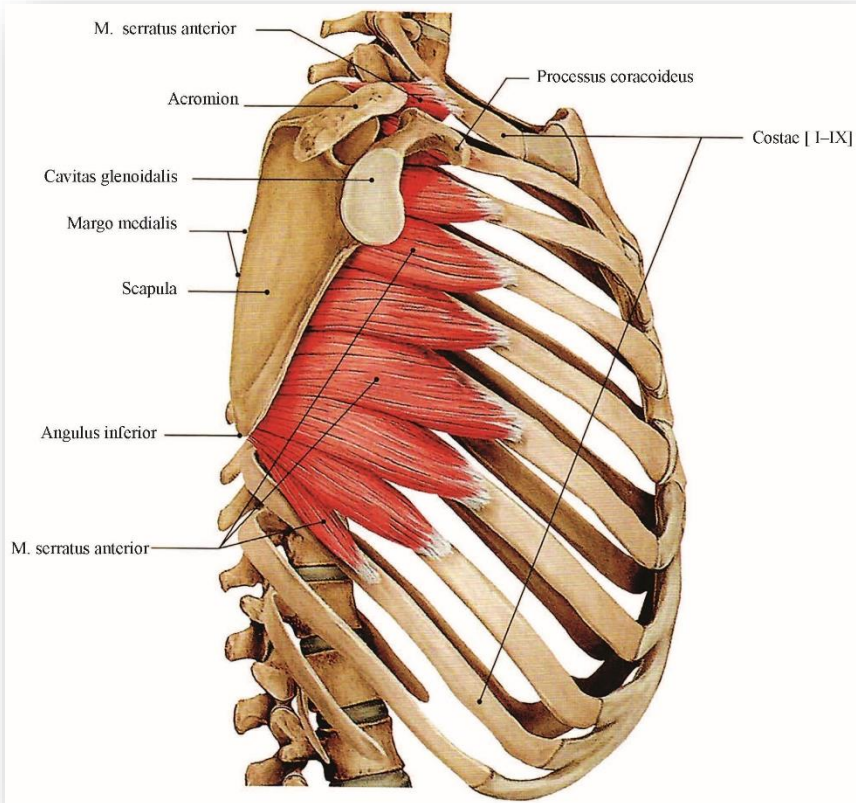
**Arkanyň
muskullary**



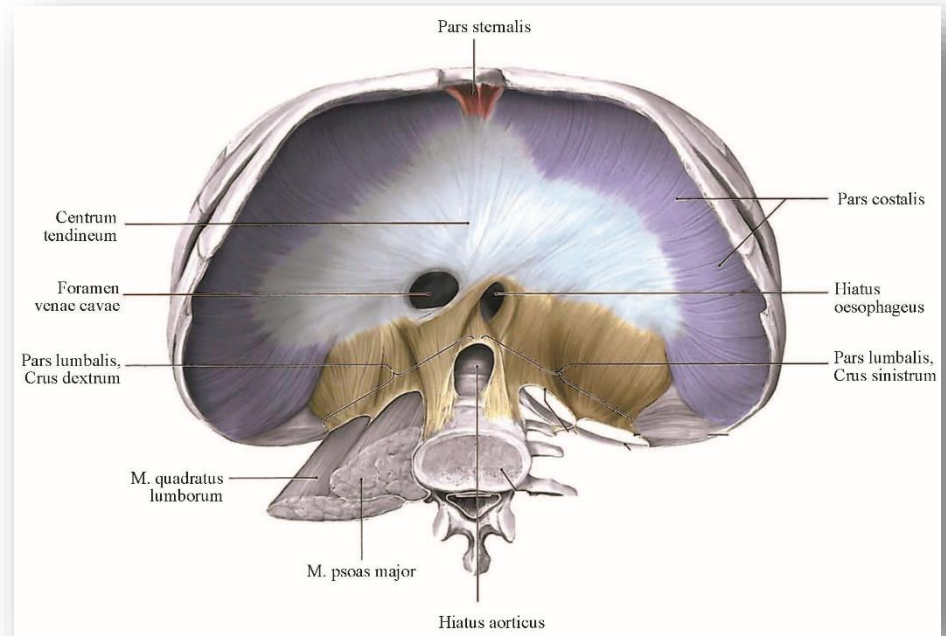
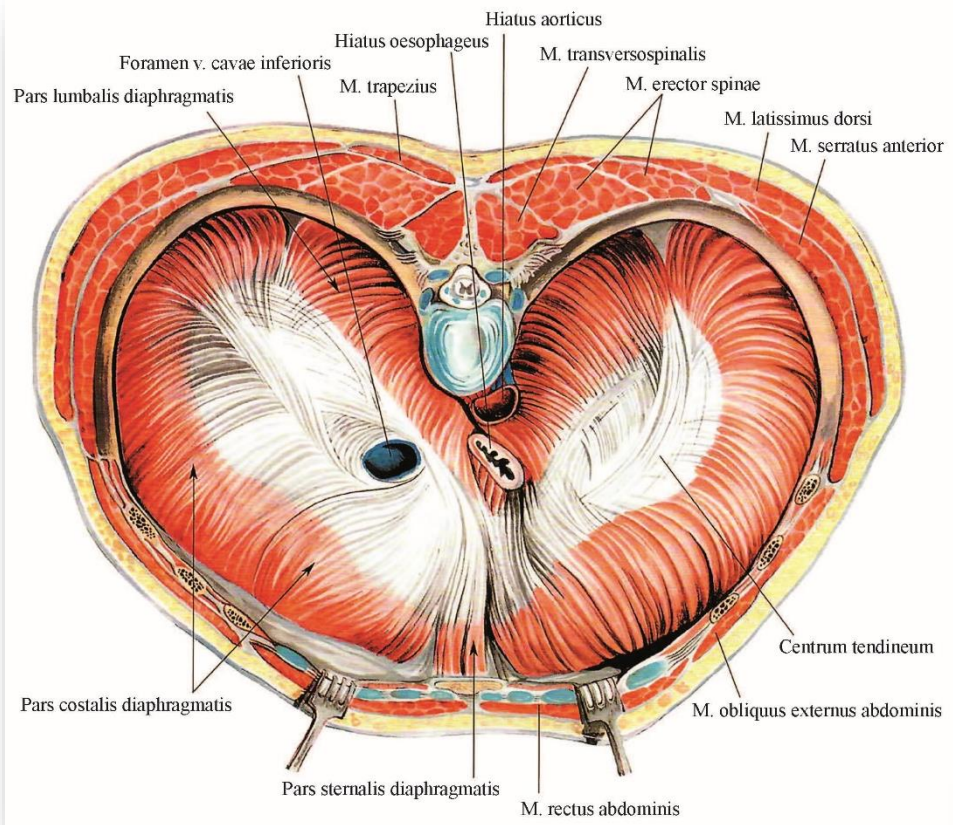
Arkanyň çuň we ýeňseasty
muskullary



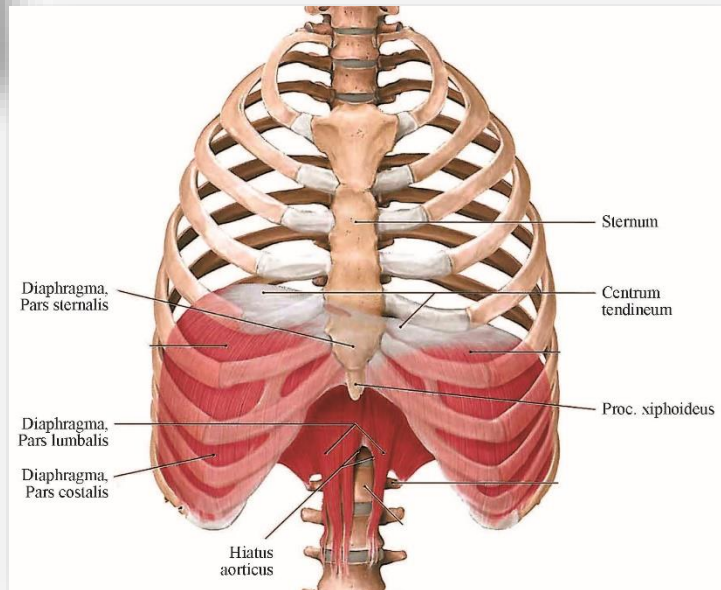
Döşün muskullary

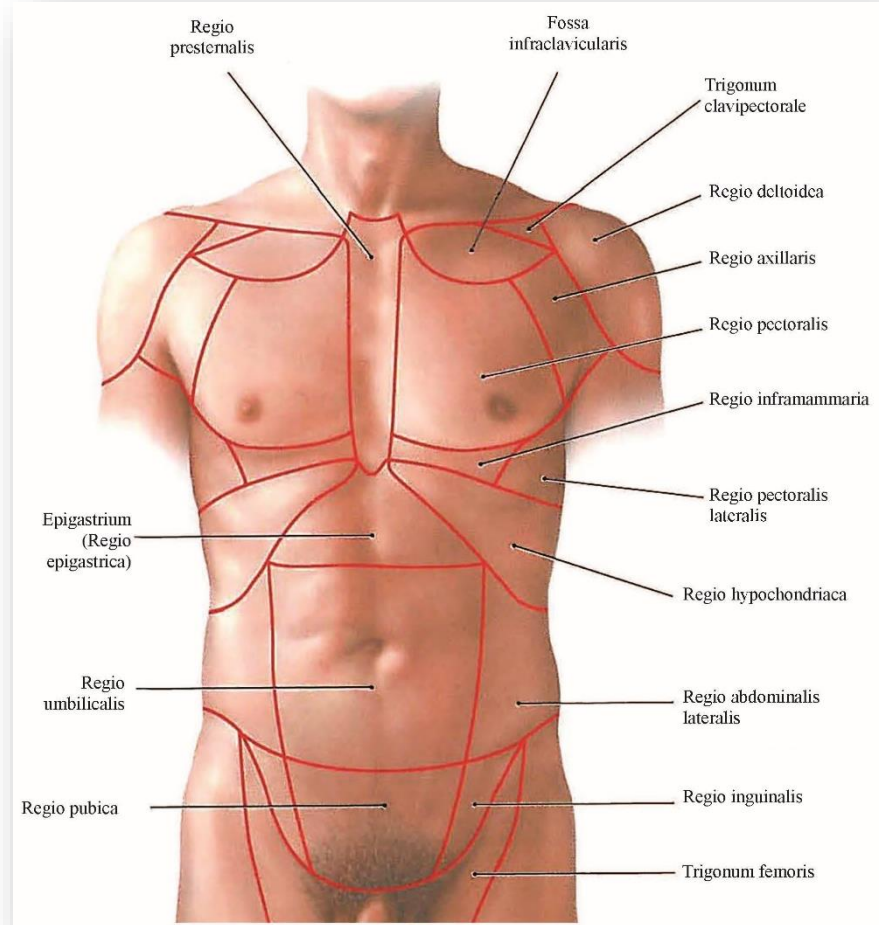
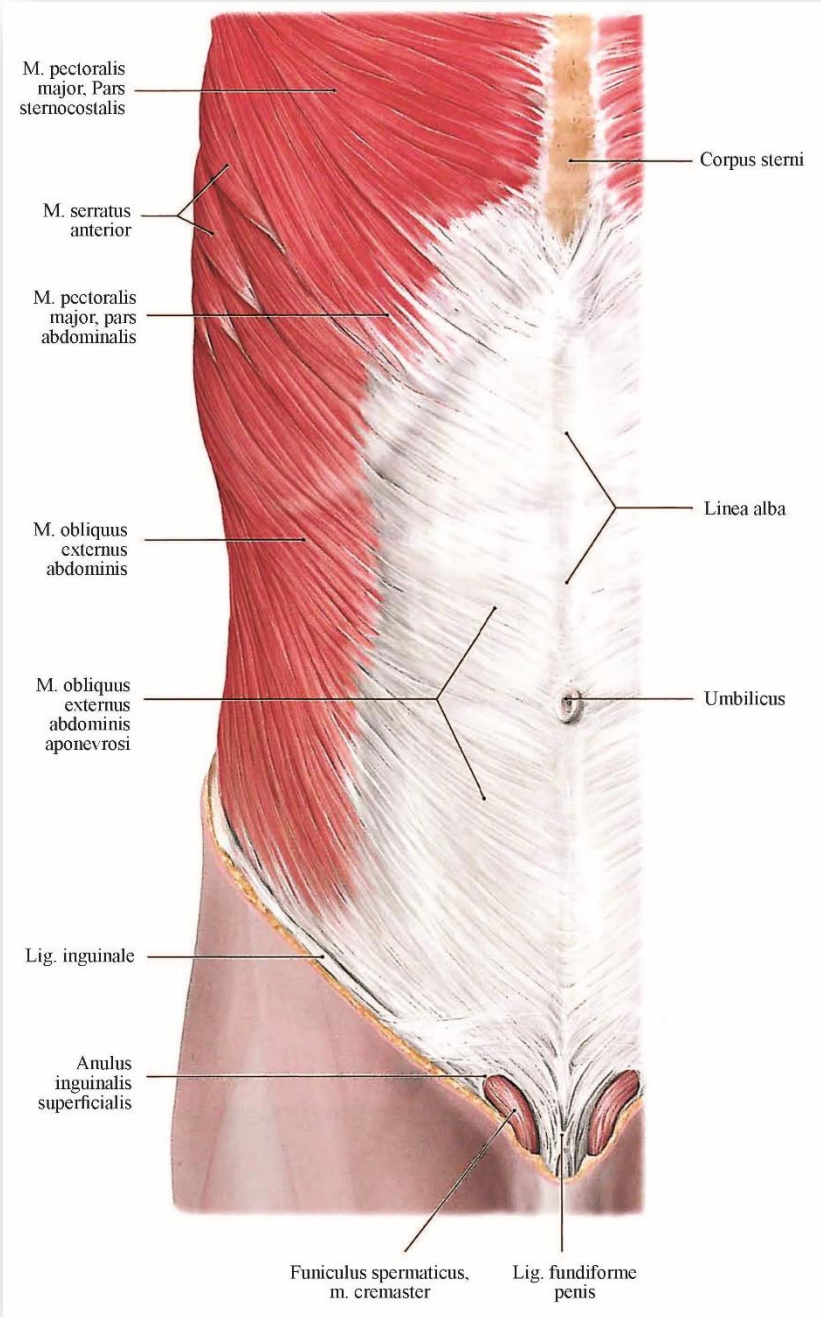


Döşün muskullary



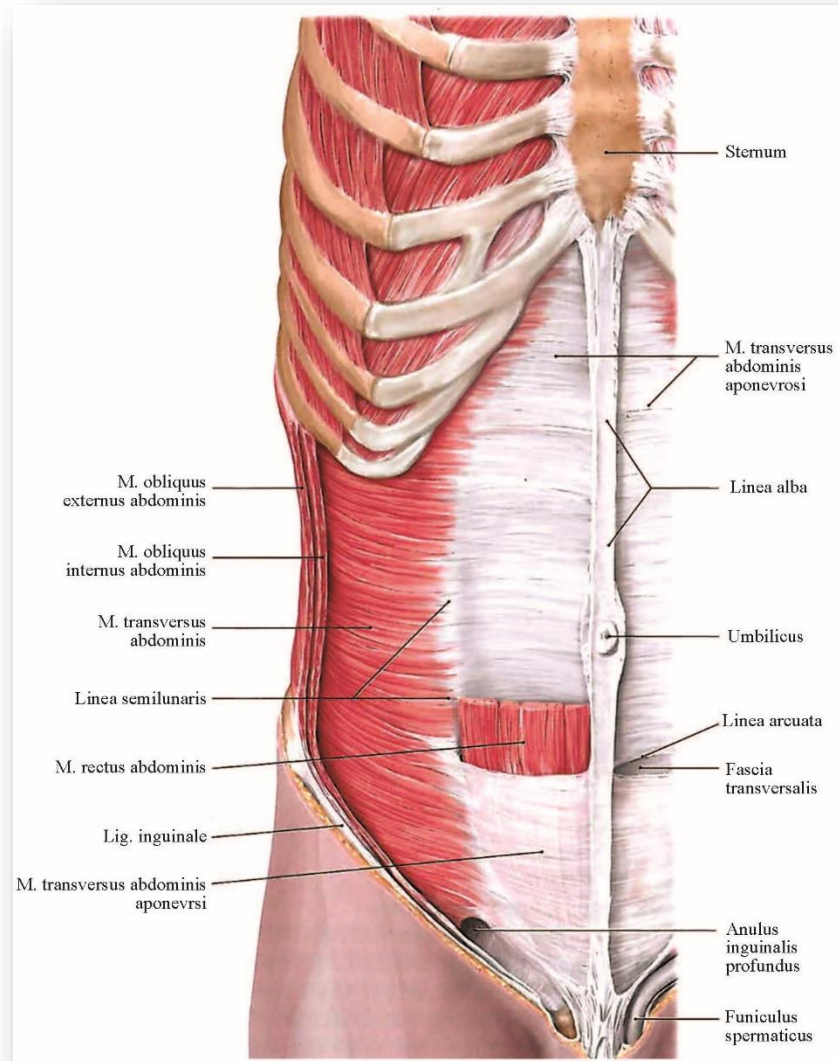
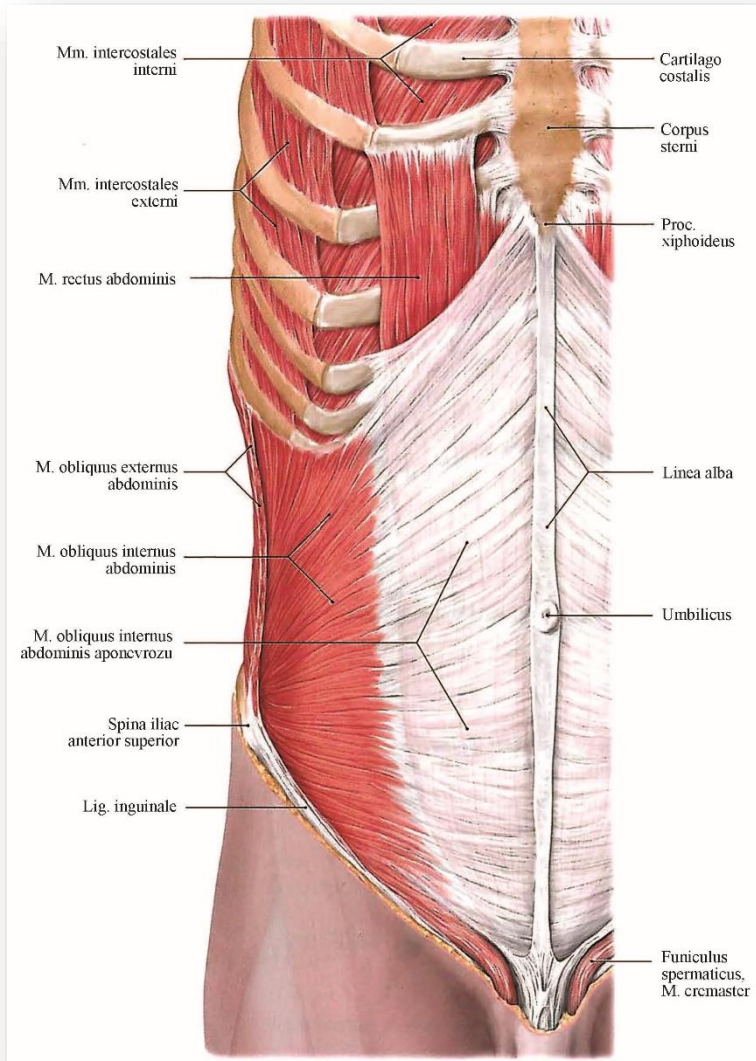
Diafragma



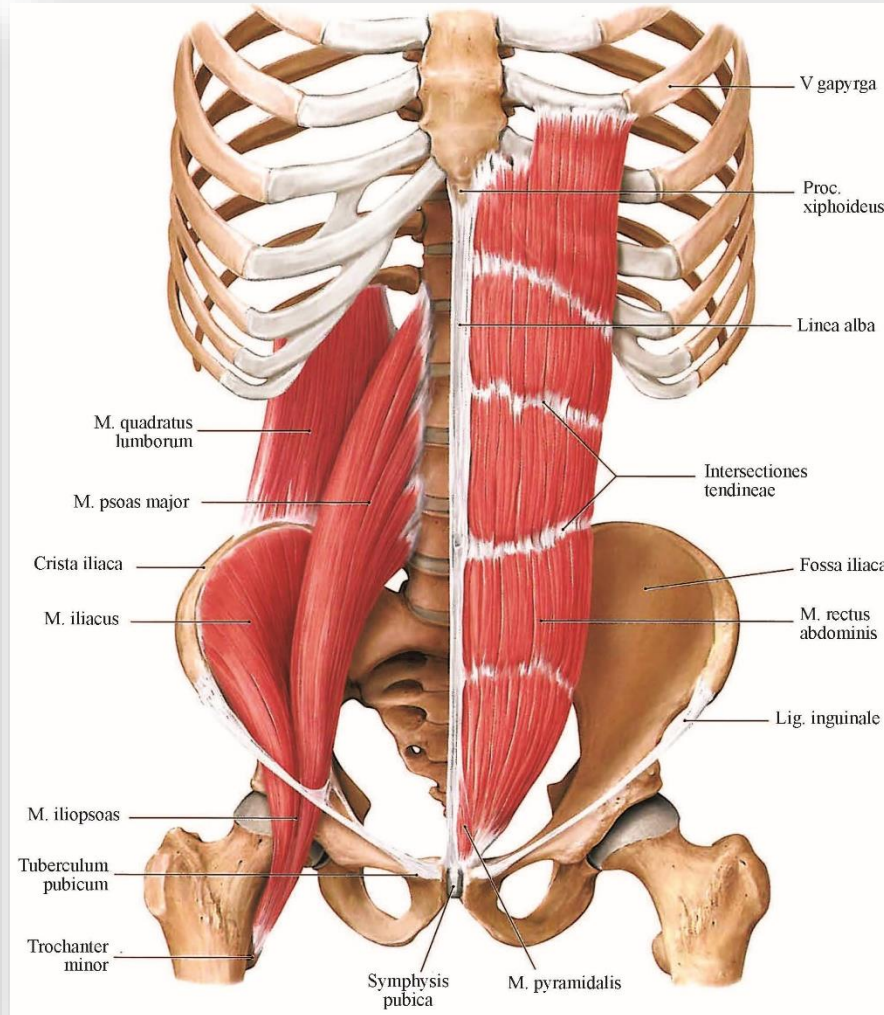
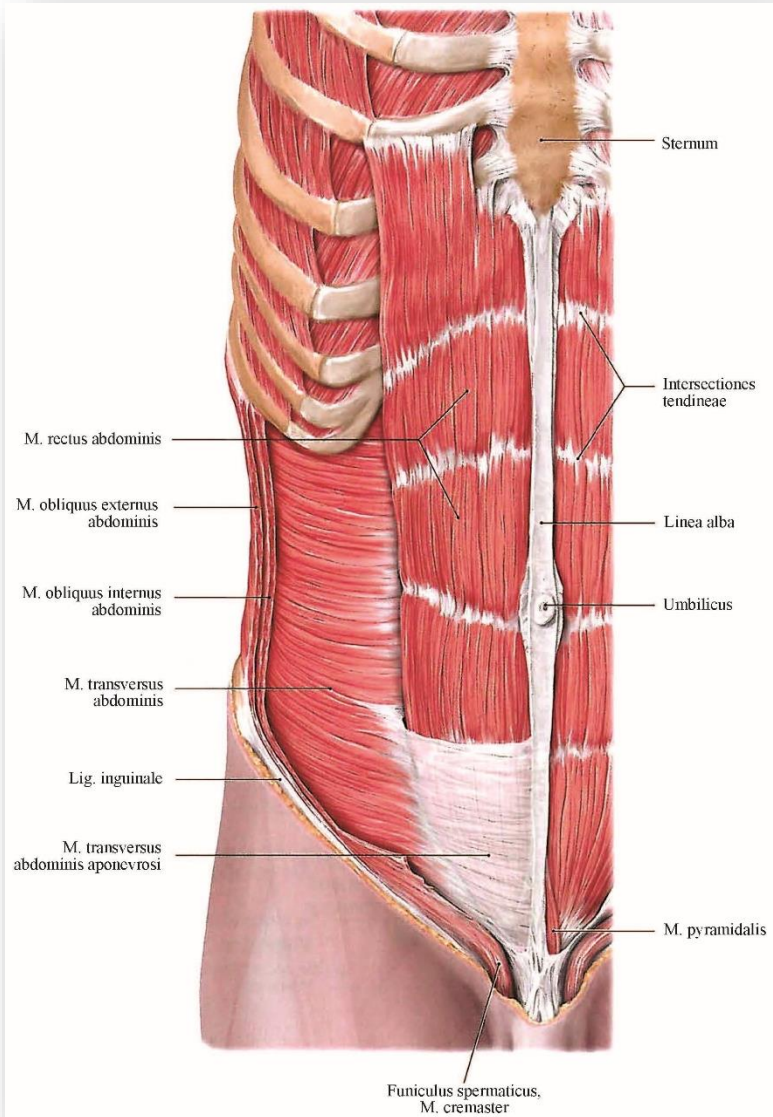


Garnyň topografiýasy we muskullary

Garnyň muskullary



Garnyň muskullary



Testler:

1. Arkanyň ýüzleý muskullary:

- a) trapesiýa görnüşli, arkanyň inli, kiçi uly romb görnüşli, pilçäni galdyrýan, ýokarky we aşaky yzky diş-diş muskullar;*
- b) trapesiýa görnüşli, arkany göneldiji, ýeňseasty muskullar;
- ç) arkany göneldiji, arkanyň inli, romb görnüşli muskullar.

2. Arkanyň çuň muskullary:

- a) kelläniň we boýnuň kemer, arkany göneldiji, kese genişli, ýeňseasty, gerişara we keseara, gapyrgalary galdyryjy muskullary;*
- b) arkany göneldiji, ýeňseasty, romb görnüşli muskullar;
- ç) arkany göneldiji, inli, kese-gerişli, muskullar.

3. Çuň muskullaryň emele getirýän gatlaklary:

- a) ýüzleý, çuň;
- b) ýüzleý, ortaky, çuň;*
- ç) ortaky, çuň gatlaklar.

4. Arkany göneldiji muskulyň bölekleri:

- a) ýanbaş-gapyrga, kese-gerişli, inli muskullar;
- b) kese-gerişli, ýeňseasty, uzynak muskullar;
- ç) ýanbaş-gapyrga, uzynak, genişli muskullary.*

5. Kese-gerişli muskulyň bölekleri:

- a) ýarymsiňirli, ýarymgerişli, ýeňseasty;
- b) ýarymgerişli, köpbölekli, oňurgalary aýlaýjylar;*
- ç) ýeňseasty, gapyrgalary galdyryjylar.

6. Ýeňseasty muskul toparynyň muskullary:

- a) ýarymgerişli, kelläniň kemer muskullary;
- b) kelläniň ýokarky we aşaky gyşyk muskullary;
- ç) kelläniň uly we kiçi yzky göni muskullary, kelläniň ýokarky we aşaky gyşyk muskullary.*

7. Arkanyň fassiýalary:

- a) döş-bil (ýüzleý we çuň gatlaklary), boýun fassiýasy;
- b) döş-bil, arka fassiýalary; *
- ç) döş, boýun, arka fassiýalary.

8. Egin guşaklygyna täsir edýän muskullar:

- a) uly we kiçi döş, ýaýjygasty, öňki diş-diş muskullary;*
- b) uly we kiçi romb, yzky ýokarky diş-diş muskullary;
- ç) uly we kiçi döş, öňki diş-diş muskullary;

9. Hususy döş muskullary:

- a) daşky we içki gapyrgaara, uly we kiçi döş muskullary;
- b) daşky we içki gapyrgaara, gapyrgasty, döşüň kese muskullary;*
- ç) gapyrgasty, döşüň kese muskullary, diafragma;

10. Diafragmanyň bölekleri:

- a) döş, bil;
- b) döş, arka;
- ç) döş, bil, gapyrga.*

11. Diafragmanyň uçburçlyklary:

- a) bil-gapyrga, döş;
- b) döş-gapyrga, bil-gapyrga;*
- ç) döş-gapyrga, döşasty.

• **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!