

Muskl sistamasy







Muskl sistemasy: Dokumalaryň
skelet sistemasy beden
hereketiniň işlemegi bilen
ýasalýar.

Käbir musklar **meýletin** (öz eliň we aýagyň ýaly) ,onuň manysy haçan hereket etjegini karar berýär.

Beýleki musklar öz aşgazanyň, ýüregiň, içegäň ýaly we beýleki organlar meýletin däl. Onuň manysy nerw sistemasy we hormanlar tarapyndan ,olary çalt barlag edýär. Başgaça aýdanymyzda ; Käwagt ony işde hakykata öwürip bilmeýäris.

Muskuň Görnüşleri:

Adamyň bedeni muskuň 3 görnüşünden durýar:

1. ÝASY MUSKL
2. GÖNÜ MUSKL
3. ÝÜREK BILEN BAGLANŞYKLY MUSKL

Olaryň her biriniň baglanşyk etmäge we dynç almaga ukuplary bar ýagny bedeniň hereket etmegine rugsat berýär.



ÝASY MUSKL

**Olar içki organlarda
ýerleşýärler; edil aşgazan we
içegelerimiz ýaly.**

GÖNI (SKLET) MUSKL

Bedeniň hereket etmegine kömek edýär. Bu ellerde we aýaklarda bolýar. Olar **meýletin** işleýär. Meýletin hereketleriň hemmesi beýni we bil süňki tarapyndan barlanýar.

Sklet muskl kiris atly güýçlü ýüplük tarapyndan bileşdirilýär.





Ýadro



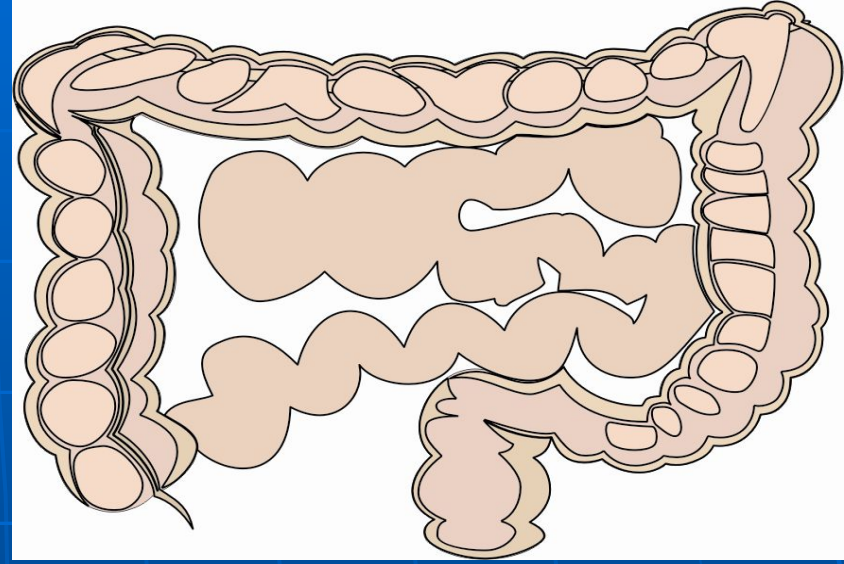
Bir birine täsir edýän
diskler

Ýürek bilen baglansykly
muskl

Ters ýadra baldajyklary

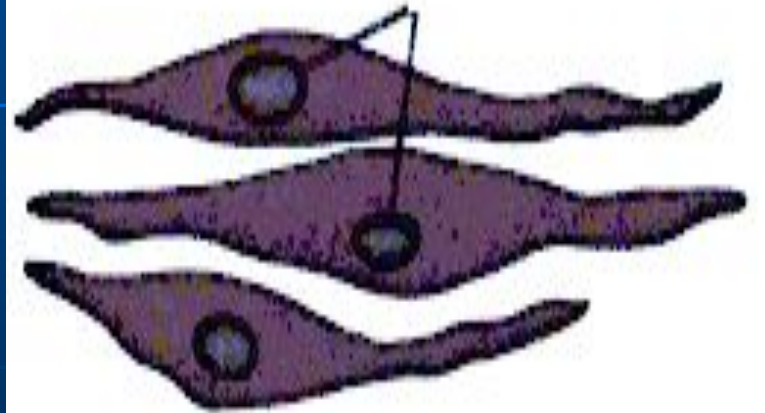


Sklet muskl



Ýasy muskl

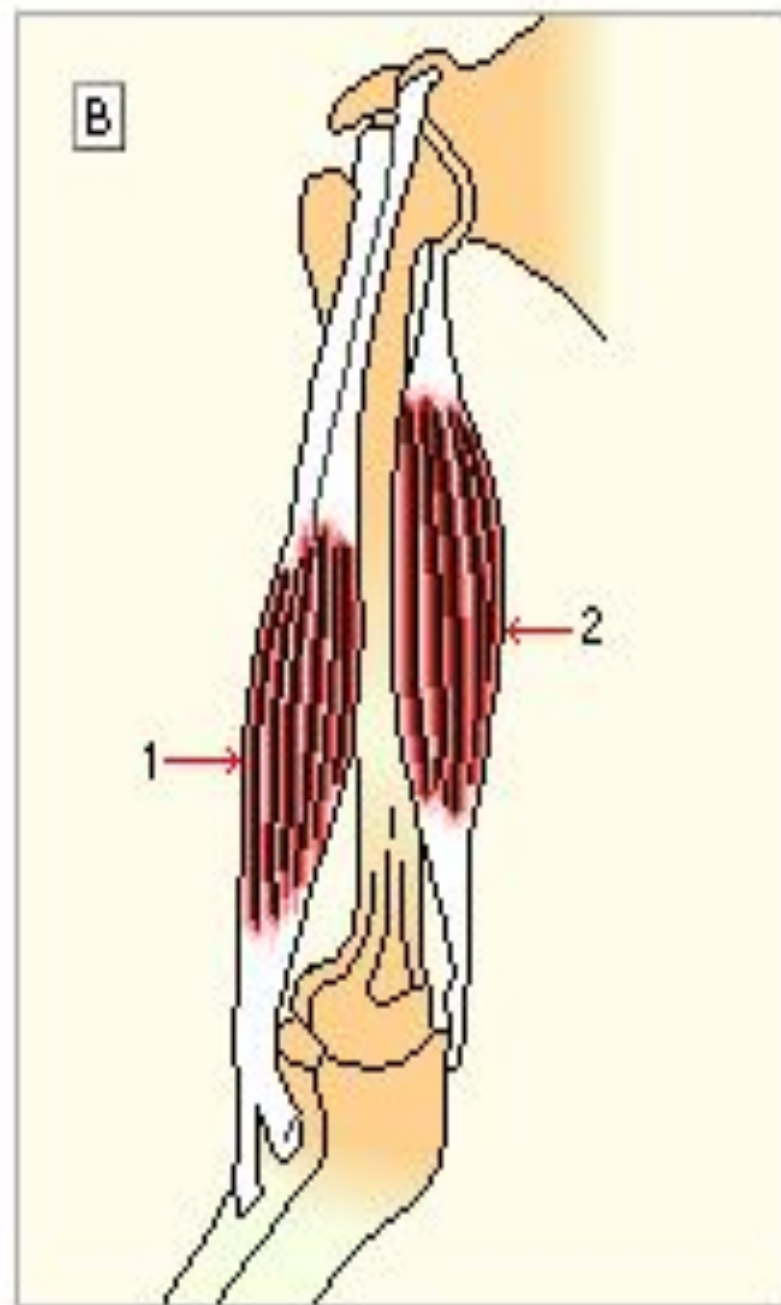
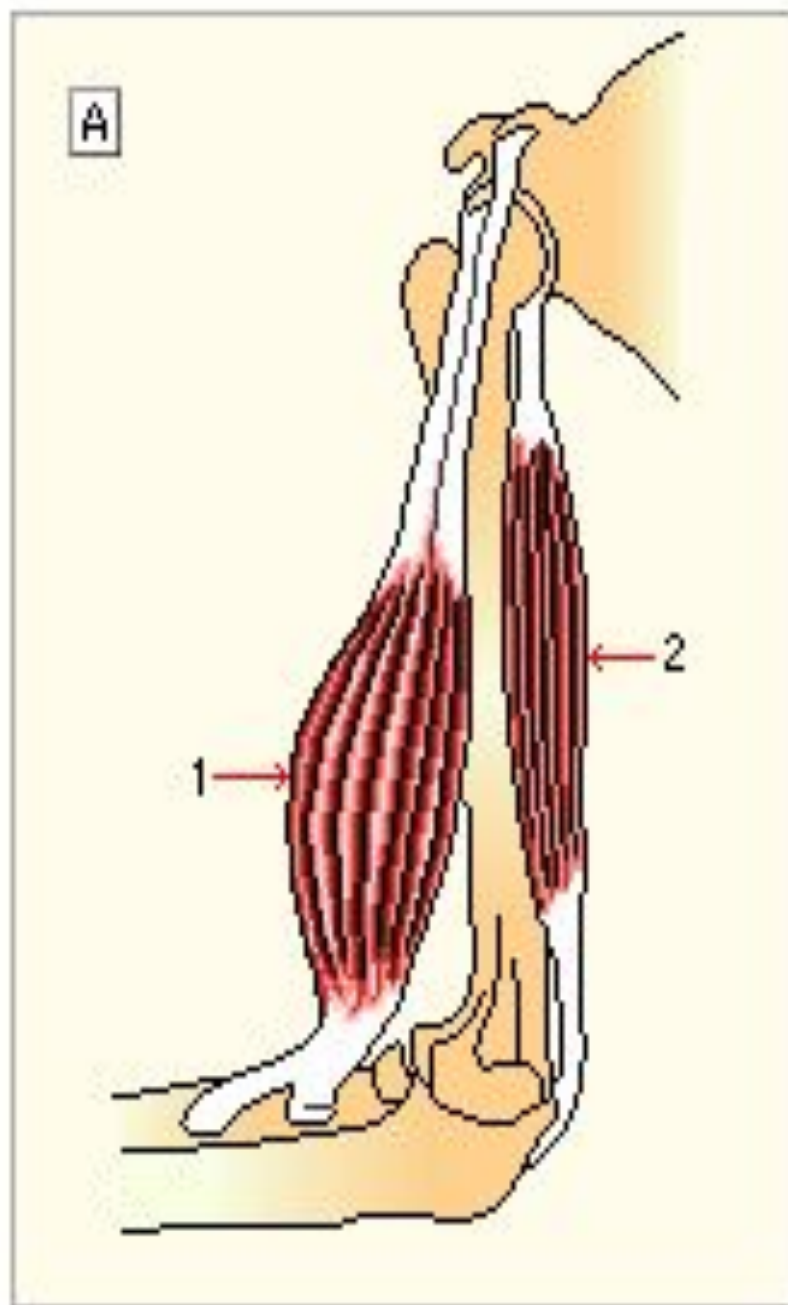
Ýadrolar



Ýasy muskl







Ýürek bilen baglanşykly muskl:

Bu muskl ýüregiň meýletin hereket edýän ýerinde tapylýar , ýöne musklyň göwrümi sklet musklyňky ýaly.