

Zgradba skeletne mišice

Skeletne mišice imajo specifične lastnosti, ki omogočajo premikanje znotraj sklepov in posledično tudi gibanje telesa v celoti

Makroskopsko gledano se mišica se prične in konča s kito (tetivo). Tetiva je sestavljena iz vezivnih vlaken, ki omogočajo stik mišice s kostjo oz. skeletom.

Mišična celica ima vse elemente običajnih celic (jedro, plazemsko ovojnico, celične organele...),

vendar imajo te gradbene enote nekoliko specifična imena.

Plazemsko ovojnico mišičnega vlakna imenujemo **sarkolema**, ta je na določenih mestih

globoko vtisnjena (invaginirana) v samo mišično celico. Te invaginacije imenujemo **T tubuli**.

Endoplazemski retikulum, ki obkroža posamezne miofibrile imenujemo

sarkoplazemski retikulum. V