

Speciális mozgások elemzése

- 1) Csoportosítsa és példával mutassa be az emelőket!
- 2) Részletesen mutassa be a járást, mérési módszereit, a járást jellemző paramétereket!
- 3) Ismertesse a járást befolyásoló tényezőket és azok hatását!
- 4) Ismertesse a patológiai járást és sorolja fel, hasonlítsa össze típusait!
- 5) Ismertesse a különböző ortopédiai elváltozások hatását és okát a mozgás (állás és járás) jellemzőire!
- 6) Részletesen mutassa be az egyensúlyozást, mint képeséget (érzékszervek, testtartás-testorientáció, koordinációk)!
- 7) Részletesen mutassa az emberi gerincet, mérési módszereit, a gerinc alakját jellemző paramétereket!
- 8) Mutassa be a stabilometriás méréseket (módszer, paraméterek), az ezt befolyásoló tényezőket!
- 9) Mutassa be a hirtelen irányváltoztatási tesztet, mért és számítható paramétereket, befolyásoló tényezőket!
- 10) Milyen két fő kísérleti elrendezést (study design) különböztetünk meg a statisztikai elemzésekben az összehasonlítandó adatok szempontjából? Melyiket mikor, hogyan használjuk?
- 11) Mutassa be az anatómiai pontok mérésének különböző technikáit!
- 12) Mutassa be a járásvizsgálati mérések feldolgozásának lépéseit a meglévő anatómiai pont pozíció adatokból kiindulva az egyes járásparaméter kategóriák számításáig!