

21. ГЕНЕТИЧКО САВЕТОВАЊЕ И ТЕСТИРАЊЕ

Генетичко тестирање и саветовање: подразумева постављање правилне дијагнозе, потврђивању те дијагнозе и утрђивања ризика јављања неке наследне болести у породици.

ПРЕНАТАЛНА ДИЈАГНОСТИКА – Савременим методама могу се још пре рођења утврдити неправилности у броју и структури хромозома, као и генски дефекти. Примењује се као рутинска контрола мајки изнад 35. година живота због повећаног ризика од Дауновог синдрома код деце старијих мајки. Посебан метод је – АМНИОЦЕНТЕЗА.

ГЕНЕТИЧКА ПРЕТРАГА

ГЕНЕТИЧКА САВЕТОВАЛИШТА – пружају информације и савете. Будући родитељи могу да се информишу о томе колики је ризик да ће добити дете са наследном болешћу, ако већ имају дете или рођака оболелог. Ради се процена ризика.

22. ГЕНЕТИКА ЧОВЕКА

Већ дуго се зна да битније промене утицаја спољашње средине у којима органозам живи могу да доведу до повећања мутабилности његових гена, или до промене изражајности тих гена.

Домаћи задатак:

Уз помоћ литературе /књиге, интернета, часописа ../ напиши текст о **утицају средине на изазивање наследних промена**. Важно је да уочиш што више тих утицаја који нас свакодневно окружују а имају кумулативни дејство.

Рок за домаћи задатак је 26.05.2020.