

VTMT Serologijos ir DNR laboratorijos veiklos tikslai:

- atlikti serologijos ir DNR teismo ekspertizes ir tyrimus laboratorijos kompetencijos ribose;
- dalyvauti teismo medicinos ekspertų rengime specialių serologijos ir teismo genetikos žinių panaudojimo klausimais bei vykdyti tęstinį jų kvalifikacijos kėlimą ir tobulinimą;
- bendradarbiauti su mokslo ir studijų institucijomis bei panašaus darbo profilio ekspertinėmis įstaigomis Lietuvoje ir užsienio šalyse.

VTMT Serologijos ir DNR laboratorijos funkcijos:

- atlieka serologines ir DNR ekspertizes bei tyrimus: 1) serologijos: žmogaus kraujo, spermos, seilių nustatymas; kitų biologinių pėdsakų nuėmimą nuo daiktinių įrodymų ir paruošia DNR tyrimui; nežinomų mirusiųjų ABO sistemos kraujo grupių nustatymas sausuose kraujo ėminiuose, morfologinis plaukų tyrimas; 2) DNR: kraujo ir kitų audinių, plaukų, kaulų ir kitų biologinės kilmės dalelių DNR profilio ir tapatumo nustatymas (tiriamą objekto DNR profilio suliginimas su konkretaus asmens DNR profilu), asmens identifikavimas, giminystės ryšių nustatymas (tėvystė, motinystė, brolystė ir kt.); 3) teismo medicinos ekspertų siuntimu atliekami tik serologiniai spermos nustatymo ir nežinomų mirusiųjų kraujo grupės nustatymo tyrimai. Giminystės ryšių nustatymas, kai vienas iš tiriamų asmenų yra miręs, fizinių asmenų prašymu neatliekamas;
- dalyvauja DNR duomenų įskaitos kaupime ir saugo ėminius pagal vadybos sistemos numatytus terminus;
- teikia konsultacinę pagalbą teisėsaugos institucijoms, teismo medicinos ekspertams ir fiziniams asmenims teisės aktų nustatyta tvarka;
- dalyvauja rengiant teisės aktus, susijusius su serologijos ir DNR teismo ekspertizėmis ir tyrimais;
- kaupia ir tvarko serologinėms ir DNR ekspertizėms ir tyrimams reikalingus informacinius duomenis;
- užtikrina teismo medicinos, serologijos ir DNR ekspertų bei kito personalo sistemingą rengimą ir kvalifikacijos tobulinimą;
- užtikrinant bendradarbiavimą su mokslo, studijų ir kitomis institucijomis: pagal kompetenciją dalyvauja mokslinėse programose; dalyvauja leidžiant mokslinius žurnalus, monografijas, vadovėlius ir kitus leidinius, organizuojant ir rengiant konferencijas, seminarus specialių žinių panaudojimo klausimais; dalyvauja rengiant ir aprobuojant ekspertinių tyrimų metodikas, vadybos sistemos procedūras, kuriant naujas ekspertizių ir tyrimų rūšis; dalyvauja rengiant metodines rekomendacijas ir teikia metodinę pagalbą (informaciją) teismams, prokuratūrai ir ikiteisminio tyrimo įstaigoms serologijos ir DNR teismo ekspertizės ir specialių žinių panaudojimo klausimais; bendradarbiauja su sveikatos priežiūros įstaigomis, kitomis valstybės ir savivaldybių institucijomis ir įstaigomis ekspertinės veiklos bei kitais darbo veiklos klausimais; dalyvauja Lietuvos ir tarptautinėse mokslinių tyrimų programose pagal VTMT sutartis su Lietuvos Respublikos, taip pat užsienio šalių juridiniais asmenimis;
- vykdo kitas įstatymų ir kitų teisės aktų bei VTMT direktoriaus Serologijos ir DNR laboratorijai nustatytas funkcijas, pavestas užduotis.