



ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА
Институт за биологија
Природно-математички факултет
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Архимедова 3, лаб. 201, тел. 023249610

**Резултати од испит одржан во август-септемвриска (трета)
испитна сесија на 21.09.2026 година по предметите**

МОЛЕКУЛАРНА ПОПУЛАЦИСКА ГЕНЕТИКА
(насока- Молекуларна биологија со генетика)

#	Индекс	Наслов на семинарската работа	Оцена
1.	17980	Молекуларна популациска генетика на PCSK9: доказ за неодамнешна позитивна селекција	10
2.	18027	Глобална дистрибуција на ХЛА полиморфизми и нивното клиничко значење	10
3.	18066	Мутациите како извор на генетска варијабилност во популациите	10
4.	18327	Ретки метаболички генопатии во хуманата популација	10
5.	18002	Географска дистрибуција на HLA алелите кај хуманата популација	10
6.	18293	Генетски маркери во современата молекуларна биологија	10
7.	18366	Митохондријална ДНА и нејзината примена во популациската генетика	10
8.	18334	HLA полиморфизам	10
9.	17983	Како мутациите во митохондријалната DNA го откриваат потеклото на човекот	10
10.	17962	Консангвинитетот во молекуларната популациона генетика - геномски пристап кон анализа на хомозиготноста и популациската структура и автосомно-рецесивни болести како највлијателна последица од консангвинитетот врз популацијата	10

ГЕНОМИКА И ПРОТЕОМИКА
(насока- Молекуларна биологија со генетика)

#	Индекс	Наслов на семинарската работа	Оцена
1.	17980	Протеомска анализа на мутации во генот BRCA1 кај пациенти со рак на дојка	10
2.	17512	Пренатална инвазивна дијагностика на Даунов синдром: улогата на амниоцентезата и биопсијата на хорионски ресички во раното откривање на фетални анеуплоидии	10

Проф. д-р Сашо Панов