

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA KOLEGIJ  
ODSTUPANJA OD MENDELOVIH ZAKONA NASLJEĐIVANJA  
(izborni)  
Ljetni semestar akad.god. 2006./07.**

**Voditelj kolegija: prof.dr.sc. Smiljana Ristić**

Datum	Predavanja (vrijeme održavanja)	Seminari (vrijeme održavanja)	Nastavnik/suradnik
06.2007.		S 1	prof.dr.sc. S. Ristić
06.2007.		S 2	prof.dr.sc. S. Ristić
06.2007.		S 3	prof.dr.sc. S. Ristić
06.2007.		S 4	prof.dr.sc. S. Ristić
06.2007.		S 5	prof.dr.sc. S. Ristić
06.2007.		S 6	prof.dr.sc. S. Ristić
06.2007.		S 7	prof.dr.sc. S. Ristić
06.2007.		S 8	prof.dr.sc. S. Ristić
06.2007.		S 9	prof.dr.sc. S. Ristić
06.2007.		S 10	prof.dr.sc. S. Ristić

**Seminari**

	Tema	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Uvod u osnovne zakonitosti nasljeđivanja.	3	Zavod za biologiju i medicinsku genetiku
S2	Genotipovi i fenotipovi.	3	Zavod za biologiju i medicinsku genetiku
S3	Monogensko nasljeđivanje.	3	Zavod za biologiju i medicinsku genetiku
S4	Penetrantnost, varijabilna ekspresija i geni modifikatori.	3	Zavod za biologiju i medicinsku genetiku
S5	Genomski upis, mitohondrijalno nasljeđivanje, mozaicizam.	3	Zavod za biologiju i medicinsku genetiku
S6	Trinukleotidi, anticipacija i bolesti.	3	Zavod za biologiju i medicinsku genetiku
S7	Oligogensko nasljeđivanje.	3	Zavod za biologiju i medicinsku genetiku
S8	Multifaktorijsko nasljeđivanje i metodologija istraživanja složenih bolesti.	3	Zavod za biologiju i medicinsku genetiku
S9	Analiza zadanog problema za izradu završnog projekta.	3	Zavod za biologiju i medicinsku genetiku
S10	Prezentiranje završnog projekta.	3	Zavod za biologiju i medicinsku genetiku