

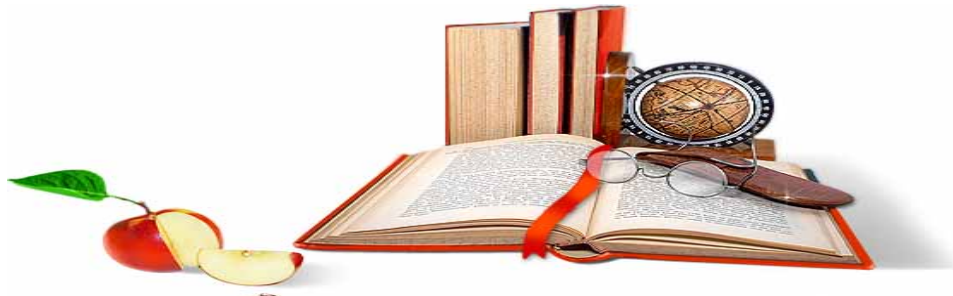
ДИПЛОМСКИ РАД

НАСЛЕЂИВАЊЕ КОД ЧОВЕКА

САДРЖАЈ

I УВОД	1
1.1. Развој генетике.....	1
1.2. Генетичке дисциплине.....	2
1.3. Основна сазнања у домену цитогенетике.....	9
1.3.-1. Грађа и врсте метафазног хромозома.....	12
1.3.-2 Класификација хромозома хуманог кариотипа.....	12
1.4. Састав и функција гена.....	13
1.5. Структура и организација гена код човека.....	14
1.6. Фамилија гена.....	15
1.7. Централна догма молекуларне биологије.....	15
1.8. Циљ рада.....	17
II НАСЛЕЂИВАЊЕ КОД ЧОВЕКА	18
2.1. Мутације гена.....	19
2.2. Уопште о типовима наслеђивања и класификација.....	20
2.3. Аутозомно доминантно наслеђивање.....	21
2.3.-1 Особине доминантних гена.....	24
2.3.-2 Наслеђивање АБО система крвних група (мултипни алели).....	26
2.4. Рецесивно наслеђивање.....	27
2.5. Наслеђивање пола.....	30
2.6. Наслеђивање везано за X - хромозом.....	31
2.7. Наслеђивање везано за Y – хромозом.....	34
2.8. Наслеђивање ограничено полом.....	35
2.9. Плејотропни гени.....	36
2.10. Летални гени.....	36
2.11. Полигенија.....	36
2.12. Везани гени.....	40
2.13. Генетика малигних болести.....	41
2.14. Подела малигних болести.....	42
2.15. Канцерогени.....	42
2.16. Гени и процес неопластичне трансформације.....	43
2.17. Онкогени.....	44
2.18. Клонална теорија.....	46
2.19. Малигне болести као наследне болести.....	46
III ЗАКЉУЧАК	49
3.1. Наследне неуродегенеративне болести.....	49
3.2. Генска тераија.....	49
3.3. Молекуларна дијагностика и терапија малигних болести.....	50

GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I
DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.



WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET
WWW.MATURSKI.NET

NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA **MATURSKIRADOVI.NET@GMAIL.COM**