



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ
ОПШТА МЕДИЦИНА



КНИГА НА АПСТРАКТИ

ПРВ КОНГРЕС НА
СТУДЕНТИ ПО
ОПШТА МЕДИЦИНА

9-10 мај 2018

мај, Штип 2018

11. Дијабетес мелитус во штипскиот регион	54
12. Вегетаријанската диета и нејзиното влијание врз дијабетес тип 2	55
13. Дестилат на прополис во третманот на акне розацеа	56
14. Алопеција Ареата третирана со плазма богата со тромбоцити (ПРП).....	57
15. Студија на случај: Преминување од регуларно во бифуркационо Cullote стентирање.....	58
16. Бактериска контаминација на такси возила како потенцијална можност за ширење на инфекции	59
17. Бактериска контаминација на мобилни телефони и нивната улога во ширењето на инфекции	60
18. Биопечатење во медицината	61
19. Ретретман на болни со хроничен Hepatitis virosa C genotip 1	62
20. Имиџ анализа на хормонски статус кај карцином на дојка	63
21. Приказ на случај на примарен малиген меланом на гастроинтестинален тракт	64
22. Бенигни лезии на дојка кои имитираат малигното.....	65
23. Главоболка и билатерална тромбоза на трансверзалниот синус.....	66
24. Синдром на немирни нозе	67
25. Поврзаноста помеѓу АБО крвните групи и кардиоваскуларните заболувања помеѓу македонските пациенти	68
26. Триметиламин N-оксид како ризик фактор за атеросклероза.....	69
27. Мозочна смрт како основен предуслов за експлантирања на органи.....	70
28. Таргет терапија кај примарно полиметастазиран бubreжен adenокарцином: Приказ на случај	71
29. Системски габични инфекции кај малигнитети во Република Македонија.....	72
30. Повторувачка транзиторна Meningocele во прв триместер кај иста пациентка во две бремености	73
31. Длабока венска тромбоза во бременост; Приказ на случај	74
32. 8 годишно девојче со интрацеребрално крварење	75
33. Краток преглед - Улогата на Витамин Ц во зараснување на рани	76
34. Интеракции на лекови со сок од грејпфрут: Слатка горчлива тајна	77
35. Неосетливост на Клопидогрел е можна причина за стеноза на коронарен стент и периферен бајпас.....	78
36. Анатомски варијации на foramen rotundum.....	79
37. Анатомски варијации на foramen spinosum.....	80

1.2.Втора секција: Епидемиологија, Дерматовенерологија, Интерна медицина, Микробиологија со паразитологија, Хирургија (Стоматологија)

- 1. Дијабетес мелитус во штипскиот регион – Коцев, С., Шуманов, Г. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)**
- 2. Вегетаријанската диета и нејзиното влијание врз дијабетес тип 2 – Пачоева, Н., Шуманов, Г. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)**
- 3. Дестилат на прополис во третманот на акне розацеа – Пол-Стефанија, Ј., Петров, А. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)**
- 4. Алопеција Ареата третирана со плазма богата со тромбоцити (ПРП): Приказ на случај – Тенкова, П., Гулева, Д., Петров, А. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)**
- 5. Студија на случај: Преминување од регуларно во бифуркационо Cullote стентирање - Радевска, М., Велјановски, В., Николов, С. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)**
- 6. Бактериска контаминација на такси возила како потенцијална можност за ширење на инфекции – Младенова, Д., Илиева, М., Димитрова, М., Талески, В. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)**
- 6. Бактериска контаминација на такси возила како потенцијална можност за ширење на инфекции – Младенова, Д., Илиева, М., Димитрова, М., Талески, В. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)**
- 8. Биопечатење во медицината – Прошева, Љ., Apostолоски, П. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)**
- 9. Ретретман на болни со хроничен Hepatitis virosa C genotip 1 – Гроздановска-Петревска, В., Николовска, Е.**

18. Биопечатење во медицината – Прошева, Љ., Апостолоски, П. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

Апстракт

3Д печатењето или производството е процес на создавање на тридимензионален цврст објект од речиси секој облик на дигиталн модел. 3Дпечатењето се постигнува со дополнителен процес, каде што последователните слоеви на материјали се поставуваат во различен облик, и се смета за различен процес од традиционалните машински техники поради тоа што тие работат на начинот на отстранување на материјал со помош на сечење или дупчење. Терминот дополнително производство се однесува на технологиите кој што создаваат објекти со помош на наслојување на материјалите. Објектите кој што се произведуваат може да се користат во било кој момент од животниот циклус на производот, од пре продукција до целосност на продуктот. Постојат апликации за обработка и пост продукциско прилагодување.

3Д биопечатењето е процес на генерирање на просторно контролирани клеточни модели во 3Дформа , каде што клеточните функции и оддржливост се задржани во рамките на печатениот објект. Користењето на 3Д биографското печатење за изработка на биолошки конструкции вклучува печатење на клетки на биокомпабилно скеле со помош на последователен период од слој по слој се со цел генерирање на тридимензионални структури кој што се слични на ткивото. Со оглед на тоа што секое ткиво во телото е природно разделено на различни типови на клетки, многу технологии за печатење на овие клетки варираат во нивната способност да обезбедат стабилност и одржливост на клетките за време на производниот процес. Некои од методите за 3D биографија на клетки се фотолитографија, магнетна биографија, стереолитографија и екструзија на клетки.

Клучни зборови

Биопринтање, 3Д, ткиво