

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ • РЕПУБЛИКА СРПСКА • БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА



студијски програм

# Дентална медицина

Водич за студенте



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

UNIVERSITY OF BANJA LUKA  
FACULTY OF MEDICINE



МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊАЛУЦИ



**ВОДИЧ ЗА СТУДЕНТЕ**

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ  
ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА**



Бањалука, 2018.

# ВОДИЧ ЗА СТУДЕНТЕ

**Студијски програм дентална медицина**

**Уредник**

Проф. др Ранко Шкрбић, декан

**Текст припремили:**

Проф. др Ненад Понорац - продекан за наставу

Проф. др Зоран Вујковић - продекан за научно-истраживачки рад

Доц. др Слава Сукара - руководиоца студијског програма стоматологије

Доц. др Оливера Долић - координатор студијског програма  
стоматологије

**Технички уредник и компјутерска обрада**

дипл. инг Сениша Петковић, информатичар

**Издавач**

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

Саве Мркаља 14, тел: 051/234-100

Штампа:

Тираж: 50

## УВОДНА РИЈЕЧ ДЕКАНА

Поштоване колегинице и колеге!

Уписом на Медицински факултет започињете своје стручно и академско образовање. Ово је битна прекретница у вашем животу јер улазите у свијет биомедицинских наука, свијет медицине и спремате се за једну од најхуманијих дјелатности.

Медицински факултет је јединствен по томе што студиј траје шест година и није степенован него је интегрисан. На првим годинама факултета ћете изучавати базичне биомедицинске предмете како би схватили и научили структуру, организацију и функцију органа, органских система и човјека, што ће вам на каснијим годинама омогућити да можете да уђете у свијет клиничке медицине. Наставни процес предвиђа: предавања, велики број обавезних вјежби и семинара, консултација и захтјева велики радни напор, одрицање и посвећеност. Овакав приступ учењу вам омогућава нове спознаје којима ширите стручна и научна сазнања.

Ваши професори, асистенти и стручни сарадници ће вам бити водитељи кроз свијет биомедицинских и клиничких наука. Надамо се да ће вам бити и узори у будућем одговорном и надасве хуманом послу љекара - доктора медицине.

Имајте на уму да је знање моћ, а да је образовање најмоћније оружје које можете употријебити да промијените свијет.

Медицински факултет, Универзитета у Бањалуци вам жели добродошлицу и успјешан почетак студија.



Ваш Декан  
Проф. др сц. мед. Ранко Шкрбић

## САВЕЗ СТУДЕНАТА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

ССМФ је организација чији је основни циљ заштита права и интереса студената на свим студијским програмима на Медицинском факултету и побољшање услова студирања. Једна од главних улога и настојања ССМФ-а је унапређење наставног процеса. Можемо се похвалити чињеницом да важимо за једну од најорганизованијих студентских организација на овим просторима.

Поред тога ССМФ ради и на анимирању студената омогућавајући им да се укључе и активно дјелују кроз шест секција, тако да данас имамо око 2000 чланова од чега је преко 100 активних чланова. Реализујемо бројне пројекте од значаја за јавно здравље као и бројне хуманитарне акције. Нарочито смо поносни на чињеницу да је наша екипа прве помоћи актуелни државни првак из пружања прве помоћи, а кроз секцију годишње прође око 100 полазника. Кроз секцију за научно – истраживачки рад омогућавамо нашим студентима да се баве научно- истраживачким радом те да посјеђују конгресе и семинаре широм свијета, а ускоро ћемо бити и домаћини једног таквог конгреса. Спортска секција броји око 80 активних чланова и може се похвалити бројним медаљама са Унивезијада, Медицинијада и Унивезитетских спортских игара. Журналистичка секција концентрише свој рад првенствено на часопису студената Медицинског факултета „Лимфа“, која има концепт студентског часописа те студентима служи као својеврстан информатор о дешавањима на Медицинском факултету, али и обрађује бројне теме из области медицине, културе, спорта, како на домаћем, тако и на иностраном нивоу.

Битно је напоменути да на факултету постоји још једна организација, Комитет за међународну размјену студената Медицине РС (САМСИК) захваљујући чијем дјеловању наши студенти имају прилику да путују, стичу нова познанства, а при томе обављају стручну праксу у престижним свјетским клиничким центрима.

Имајући све ово у виду, студирање на Медицинском факултету у Бањалуци представља врло динамичан и занимљив подухват. Иако је учење на првом мјесту сигурно вам неће недостајати дружења и забаве.

Срећно!



Предсједник Савеза студената  
Медицинског факултета  
Александар Кошпић

## ХИПОКРАТОВА ЗАКЛЕТВА



*кунем се аполоном лекаром, асклепијем, хигејом, и панакејом, и за сведоке узимам све богове, и све богиње, да ћу се у складу са својим способностима и својим расуђивањем држати ове заклетве.*

*да ћу сматрати драгим као родитеља оног који ме је научио овој уметности; да ћу живети у слози са њим и, уколико је то потребно, делити своја добра са њим; да ћу његову децу гледати као своју браћу, да ћу их,*

*уколико то зажеле, подучити овој уметности без наплате или писане обавезе, да ћу поделити са својим синовима, синовима учитеља и ученицима који су се уписали и прихватили правила професије, али само са њима, правила и инструкције.*

*преписиваћу лечење на добробит својих пацијената у складу са мојим способностима и мојим расуђивањем и никада никоме нећу нанети зло.*

*никоме нећу, чак и ако ме замоли, преписати смртоносан отров нити ћу му дати савет који може проузроковати његову смрт.*

*нити ћу дати жени средство за побачај.*

*одржаћу чистоту мог живота и мог умећа.*

*нећу оперисати код камена, чак и ако је болест очигледна код пацијента; оставићу ову операцију специјалистима тог умећа.*

*у коју год кућу да уђем, ући ћу само за добробит мојих пацијената, држећи се даље од било каквог намерног неделаног и од завођења жена и мушкараца зарад љубавних задовољстава, било да су слободни или робови.*

*све што сазнам приликом вршења моје професије или свакодневног пословања са људима, а што не треба ширити даље, чуваћу као тајну и никада нећу открити.*

*уколико се верно држим ове заклетве, нека уживам у мом животу и пракси моје уметности, поштован од стране свих људи за сва времена; али уколико застраним са ње или је прекришим, нека ме све супротно задеси.*

## ОСНИВАЊЕ И РАЗВОЈ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

Универзитет у Бањој Луци основан је 07. новембра 1975. године. Приликом оснивања у саставу Универзитета било је пет факултета: Електротехнички, Технолошки, Машински, Правни и Економски и три више школе. Медицински факултет основан је 1978. године.

Универзитет у Бањој Луци данас има 16 факултета са 52 студијска програма на којима ради око 650 професора, 400 асистената и 450 административних службеника. Тренутно на Универзитету студира око 17.000 студената. До сада је на Универзитету у Бањој Луци дипломирало више од 19.000 студената, 700 специјалиста, 650 магистара и 300 доктора наука.

Медицински факултет Бањалука је **основан 17. марта 1978. године рјешењем Скупштине општине Бањалука број: 01-012-33/78 (Сл.гл.бр.3/78), а на иницијативу Универзитета у Бањој Луци**, да образује стручњаке са високом стручном спремом и стручним називом **доктор медицине**. Прво предавање је одржано 15. новембра 1978. године.

Министарство образовања, науке и културе Владе Републике Српске је 05.02.1994. године разматрајући по захтјеву Универзитета у Бањој Луци о предмету оснивања студијског програма стоматологија на Медицинском факултету у Бањој Луци, а на основу члана 12. Закона о универзитету (Сл.гл.РС бр. 12/93) донијело је рјешење којим се утврђује да Медицински факултет у Бањој Луци испуњава услове прописане Законом о универзитету за оснивање студијског програма стоматологија. Образовање **доктора стоматологије** на овом студијском програму почело је школске 1994/95. године.

Након успјешног рада студијског програма медицина и студијског програма дентална медицина Медицински факултет покреће иницијативу за оснивање студијског програма Фармације на приједлог Универзитета у Бањој Луци. Рјешењем Министарства образовања, науке и културе Републике Српске од 17.7.1995. године број: УП-02-07/95 основан је студијски програм фармације на Медицинском факултету у Бањој Луци за профил **магистар фармације**. Настава на овом студијском програму почела је школске 1995/96. године.

У оквиру свог рада Медицински факултет организује и обавља наставни и научно-истраживачки рад за образовање и усавршавање

стручњака са високом и највишом стручном спремом из области медицинских наука. Организује и обавља научно-истраживачки рад за стицање стручног степена **специјалисте и научног степена магистра у области медицинских наука, те научног степена доктора медицинских наука** у складу са потребама друштвеног развоја.

Медицински факултет усавршава и развија методе научно-истраживачког рада, организује системско праћење стручних и научних достигнућа и припрема кадрове за самосталан стручни и научно-истраживачки рад. Организује и обавља стално стручно усавршавање кадрова у области здравства у оквирима савремених достигнућа у тој области, а посебно се бави подизањем и усавршавањем научно-наставног подмлатка у складу са реформом Високог образовања, те учествује у научно-истраживачким пројектима свих медицинских дисциплина. Учесник је пројекта реформе Медицинских факултета у БиХ у складу са Болоњском декларацијом и Европском реформом високог образовања.



*Објекат студијског програма стоматологије (Кампус Универзитета)*



# ОРГАНИЗАЦИЈА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

Декан  
Проф. др Ранко Шкрбић

Продекан за  
научноистраживачки рад  
Проф. др Зоран Вујковић

Продекан за наставу  
Проф. др Ненад Понорац

Продекан за међународну  
сарадњу  
Доц. др Лана Нежић



Декан  
Проф. др Ранко Шкрбић



Продекан за научноистраживачки рад  
Проф. др Зоран Вујковић



Продекан за наставу  
Проф. др Ненад Понорац



Продекан за међународну сарадњу  
Доц. др Лана Нежић

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ



# СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА – ОБАВЕЗНИ ПРЕДМЕТИ

АНАТОМИЈА	ОПШТА И ОРАЛНА ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА	БИОФИЗИКА	ХУМАНА ГЕНЕТИКА
ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	ХЕМИЈА	МЕДИЦИНСКА ЕТИКА	ОПШТА И ОРАЛНА БИОХЕМИЈА
ДЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЈА	ОРАЛНА ХИГИЈЕНА	ОПШТА И ОРАЛНА ФИЗИОЛОГИЈА	ОПШТА И ОРАЛНА ПАТОЛОГИЈА
МИКРОБИОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА	ГНАТОЛОГИЈА	ОСНОВИ ПРЕВЕНЦИЈЕ И ЈАВНО ОРАЛНО ЗДРАВЉЕ	ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА
ДЕНТАЛНИ МАТЕРИЈАЛИ	ВЈЕШТИНА КОМУНИЦИРАЊА	ДЕНТАЛНА ПРОТЕТИКА ПРЕТКЛИНИКА	БОЛЕСТИ ЗУБА ПРЕТКЛИНИКА
ДЕНТАЛНА ФАРМАКОЛОГИЈА	ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СА ПЕДИЈАТРИЈОМ	НЕУРОПСИХИЈАТРИЈА	ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА
ОСНОВИ ДЕНТАЛНЕ РАДИОЛОГИЈЕ	ОПШТА ХИРУРГИЈА	АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ	ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ
РЕСТАУРАТИВНА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА	МОБИЛНА ПРОТЕТИКА	ОРАЛНА МЕДИЦИНА	ОРАЛНА ХИРУРГИЈА
ПРОФИЛАКСА ОРАЛНИХ ОБОЉЕЊА	ОФТАЛМОЛОГИЈА	ПРЕТКЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА	ДЈЕЧИЈА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
ФИКСНА ПРОТЕТИКА	ОСНОВИ ПАРОДОНТОЛОГИЈЕ	КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА	ИМПЛАНТОЛОГИЈА



# СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА – ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

ПРВА ПОМОЋ	ОСНОВЕ ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ	УВОД У ДЕНТАЛНУ НАУКУ	УВОД У ЕКСПЕРИМЕНТ И ЛАБОРАТОРИЈУ
СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА	МЕНАџМЕНТ У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2	ИСХРАНА И ОРАЛНА ОБОЉЕЊА
БИОСТАТИСТИКА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ	НАНОМАТЕРИЈАЛИ	ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА	ПРОФЕСИОНАЛНЕ БОЛЕСТИ У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ
ПУШЕЊЕ И ОРАЛНО ЗДРАВЉЕ	СТОМАТОЛОШКА ЗАШТИТА У ЗАЈЕДНИЦИ	КЛИНИЧКА ИСТРАЖИВАЊА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ	ДЕНТАЛНА ФОТОГРАФИЈА
ПОВРЕДЕ УСТА И ЗУБА КОД ДЕЦЕ	ГЕРОСТОМАТОЛОГИЈА	ОСОБЕ СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ	ЕСТЕТИКА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ
	КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА	ЕСТЕТСКА ПАРОДОНТАЛНА ХИРУРГИЈА	ПРЕТХИРУРШКА ОРТОДОНТСКА ТЕРАПИЈА
КОМПЛЕКСНА ТЕРАПИЈА ОБОЉЕЊА ПАРОДОНЦИЈУМА	ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ОРТОДОНЦИЈА	МАШИНСКА ЕНДОДОНЦИЈА	

## СТУДЕНТСКА СЛУЖБА

Студентска служба обавља сљедеће активности:

- упис студената на 1. годину студија
- упис студената у више семестре
- овјера семестра
- пријава испита
- вођење матичних књига
- пријем молби и издавање увјерења
- пријем студената
- издавање различитих докумената потребних за студенте (домови, кредити, стипендије...)

Тел. 051/234-100



# БИБЛИОТЕКА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Библиотека Медицинског факултета располаже научном грађом која својим обимом и садржајем обезбјеђује неопходну подршку студијском процесу и научно - истраживачком раду из области медицине, стоматологије, фармације и здравствене његе.

Примарни задатак библиотеке је сакупљање и обрада адекватног библиотечког фонда, снабдијевање научном грађом која омогућава образовање и одвијање научно – истраживачких процеса и давање информација корисницима везаних за библиотечку грађу.

Библиотека Медицинског факултета у Бањој Луци је специјализована библиотека намијењена студентима, наставном особљу и стручним сарадницима факултета.

Фонд библиотеке одговара научним подручјима Медицинског факултета. Библиотека располаже фондом који садржи фундаментална и специјална дјела из области медицине, стоматологије, фармације и здравствене његе, обавезну и допунску литературу прописану програмом наставе у којима се налазе одговарајуће информације потребне за стицање и продубљивање знања.

Фонд библиотеке садржи монографске публикације (књиге), серијске публикације (часописе), докторске дисертације, магистарске радове, мастер радове, дипломске радове, специјалистичке радове, семинарске радове, научно – истраживачке пројекте, водиче, брошуре и информативне билтене.

Фонд библиотеке је у сталном порасту, систематски се обнавља тако да задовољава потребе корисника.

Поред набавне политике, поклона и донација, фонд библиотеке се обогаћује и издавачком дјелатношћу Медицинског факултета.

Од монографских публикација (књига), библиотека поред уџбеничке литературе намијењене студентима, располаже и са стручном литературом намијењеној специјализантима за постдипломски студиј и остале врсте стручног усавршавања.

**Фонд библиотеке тренутно садржи 7475 књига (2719 наслова) у штампаном облику.**

Осим монографских публикација (књига), библиотека располаже и са одређеним бројем серијских публикација ( часописа ).

**Библиотека тренутно располаже са 2292 часописа у штампаном облику.**

У библиотеку редовно пристиже одређен број часописа на српском језику и њихова набавка је континуирана.

То су часопис љекара и фармацеута Војске Србије Војносанитетски преглед, часопис Медицинског факултета у Нишу Acta Medica Medianaе, часопис Друштва доктора медицине Републике Српске Scripta Medica, часопис Мозаик медицинских комуникација Medici.com и часопис Универзитетско - клиничког центра из Сарајева Медицински журнал.

Осим наведених часописа у библиотеку стиже и велики број часописа на енглеском језику чија набавка није континуирана.

Поред серијских публикација у штампаном облику, библиотека располаже великим бројем серијских публикација у електронској форми.

**Библиотека Медицинског факултета, има омогућен приступ електронској научној бази података Свјетске Здравствене Организације, бази Хинари, која располаже са преко 15.000 наслова најпознатијих биомедицинских часописа.**

Коришћење ове научне базе, нашим корисницима омогућава приступ најпознатијим свјетским биомедицинским часописима, што је од изузетног значаја за научноистраживачки рад који се одвија на факултету.

Поред монографских и серијских публикација, библиотека располаже и другом научном грађом (докторске дисертације, магистарски радови, дипломски радови, мастер радови, семинарски радови, специјалистички радови, научно – истраживачки пројекти, зборници радова, водичи, брошуре) која је на располагању корисницима.

**Фонд библиотеке тренутно садржи 717 магистарских радова, 505 докторских дисертација, 916 дипломских радова, 6 мастер радова, 156 зборника радова, 160 семинарских радова, 10 супспецијалистичких радова, 3 специјалистичка рада, 5 научно – истраживачких пројеката, 315 водича и 101 брошуру и информативни билтена.**

У библиотеци се налази 6 рачунара који су умрежени на интернет.

Корисницима библиотеке омогућен је несметан приступ интернету помоћу кога они брзо и ефикасно долазе до драгоцјених научних информација.

Корисници библиотеке су студенти додипломског и постдипломског студија, наставно особље факултета и остали посетиоци из многих здравствених установа.



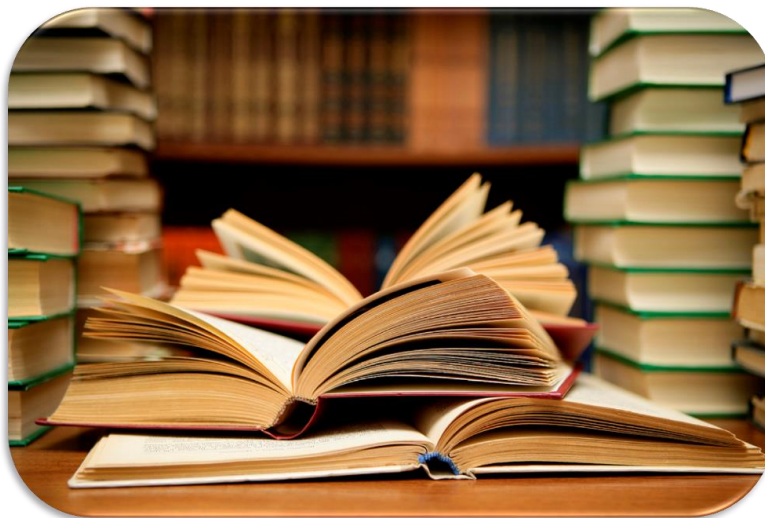
**Број корисника библиотеке је у сталном порасту, тако да је тренутно учлањено 4383 чланова.**

Већи дио књига, корисници библиотеке могу подићи ван библиотеке, на период од мјесец дана, са могућношћу продужења, док се други дио фонда ( атласи, уникатне књиге, магистарски радови, докторске дисертације, дипломски радови, часописи, рјечници), користе у читаони факултета.

Све податке о грађи којом располаже библиотека, корисници могу сазнати на WEB сајту Медицинског факултета, који се свакодневно ажурира.

Библиотека Медицинског факултета се налази у кампусу Универзитета у Бањој Луци у простору студијског програма Фармација.

Библиотека ради сваким радним даном у двије смјене од 8,00 до 20,00 часова.

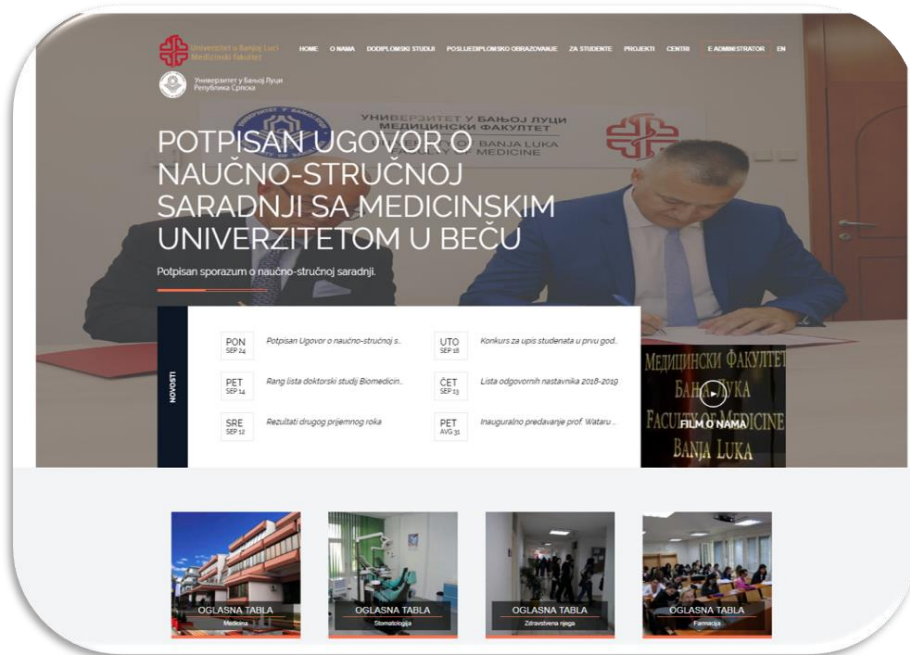


## WEB СТРАНИЦА

На web страницама Медицинског факултета и Универзитета можете брзо, једноставно и лако доћи до потребних података о настави, научно-истраживачком раду, академском календару (календар наставних обавеза), као и другим активностима из домена наших установа.

Web страница Медицинског факултета: [www.med.unibl.org](http://www.med.unibl.org)

Web страница Универзитета у Бањој Луци: [www.unibl.org](http://www.unibl.org)



## О СТУДИЈАМА

Високо школство у Европи пролази кроз велике реформе у које је укључено више од 5600 високошколских институција са око 16 милиона студената. Болоњска декларација је основни, почетни, документ који је одредио циљеве трансформације високог образовања широм Европе. Ова декларација је потписана 1999. године од стране министара 29 европских земаља задужених за високо образовање. Све је почело 1998. године на Универзитету Сорбона у Паризу кад су министри образовања Француске, Велике Британије и Италије потписали Декларацију о "усклађивању архитектуре европског високообразовног система" познату као Сорбонска декларација. Болоњску декларацију је потписало 45 земаља Европе. Обе декларације, заједно са документима насталим кроз процес реформе високог образовања у Европи, чине Болоњски процес.

Болоњски процес има за циљ креирање јединственог европског система универзитетске наставе и истраживања до 2010. године, уз истовремено признавање и задржавање разноликости националних специфичности (култура, језик, традиција и др.). На тај начин се тежи стварању флексибилнијег и ефикаснијег система високог образовања Европе, који би био компетитиван и на глобалном свјетском тржишту знања.

### НАЈВАЖНИЈЕ ОДРЕДНИЦЕ БОЛОЊСКОГ ПРОЦЕСА СУ:

- увођење Европског Система Преноса Бодова (ЕСПБ) или European Credit Transfer System (ECTS)
- усвајање нове структуре студија коју чине три циклуса
- промовисање мобилности студената и наставника
- усвајање система упоредивих диплома

Европски систем преноса бодова (ЕСПБ или ECTS) представља јединствен систем квантитативног вредновања уложеног рада студента у стицању знања, способности и вјештина (исходи учења) предвиђених студијским програмом и сваким предметом у оквиру тог програма. Бодови су врста заједничке "валуте" у Европском систему високог образовања, при чему се она заснива на раду студента који је верификован испитом.

### ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ECTS СИСТЕМА:

- студент у просјеку ради **40 часова седмично**

- укупно оптерећење студента састоји се од похађања предавања и вјежби, консултација, самосталног рада студента (СРС), стручне праксе (СП), семинарских радова, пројеката, дипломског-мастер рада и др.
- уведена је конвенција да **60 бодова** представља квантитативну мјеру оптерећења студента у **једној академској години**, односно 30 бодова у једном семестру
- **један бод одговара 25 сати** рада студента
- бодови се додјељују свакој наставној компоненти у оквиру предмета
- бодови нису оцјене нити их замјењују

## ВРСТЕ И ЦИКЛУСИ СТУДИЈА:

- Основне академске студије здравствене његе (I циклус) имају 240 ECTS, односно трају 4 академске године. Енглески назив за звање стечено на крају овог циклуса је "Bachelor". Студент који заврши овај циклус студија добија академско звање **дипломирани медицинар здравствене његе – 240 ECTS**. Уз диплому студија I циклуса здравствене његе издаје се и додатак дипломи ради детаљнијег увида у ниво, природу, садржај, систем, правила студирања и постигнуте резултате током студија.
- Мастер студије здравствене његе трају 1 годину и вреднују се са 60 ECTS, на начин да у збиру са првим циклусом студија здравствене његе представља 300 ECTS. Студент који заврши овај циклус студија добија академско звање **Мастер здравствене његе – 300 ECTS**. Уз диплому студија II циклуса здравствене његе издаје се и додатак дипломи ради детаљнијег увида у ниво, природу, садржај, систем, правила студирања и постигнуте резултате током студија.
- Дипломске академске студије (инегрисани студиј) трају од 5 до 6 академских година и имају збир од 300 до 360 ECTS. На крају студент добија академско звање **доктор медицине – 360 ECTS**, **доктор стоматологије – 360 ECTS** и **мастер фармације - 300 ECTS**.
- Докторске академске студије за све студијске програме Медицинског факултета трају 3 године и имају 180 ECTS, уз услов да су претходно завршене дипломске академске студије. Студент који заврши овај циклус студија стиче научно звање

**доктор биомедицинских наука – 480 ECTS** за студијски програм фармације и здравствене његе, те **доктор биомедицинских наука – 540 ECTS** за студијски програм медицине и стоматологије..

**На Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци** организују се и остварају у складу са Правилима студирања заснованим на ECTS систему.

Студијски програми подјелени су на студијске године и семестре.

У складу са ECTS системом обим студијског програма износи 60 ECTS бодова у једној студијској години, односно 30 ECTS бодова у једном семестру. Један бод односи се на 25 часова рада студента. Број бодова за поједини предмет одређује се према броју часова наставе (теоријске или практичне, вјежби, семинара и стручне праксе (СП)), времена за учење код припреме за провјеру знања (самостални рад студента-СРС) и оцјењивања (тестови, колоквијуми, завршни испити).

Студијска година се организује у два семестра, гдје се у сваком семестру планира по 15 седмица наставе (зимски и љетни семестар), односно 30 седмица годишње током којих се обавља теоријско и клиничко оспособљавање студента у виду: предавања (П), семинара (С), кабинетских вјежби (КБВ), клиничких вјежби (КЛВ), стручне праксе (СП) и самосталног рада студента (СРС).

Вријеме и начин остваривања појединих облика студија утврђује се академским календаром и годишњим распоредом рада који дефинише студијски програм, а у складу са количином рада потребном за успјешно завршавање сваког појединачног предмета израженом кроз придружене ECTS бодове.

Студент непосредно након завршетка предиспитних обавеза, предвиђених за сваки појединачни предмет, полаже испит. Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише **100 бодова**. Бодови се стичу само уколико се, на начин који је предвиђен програмом, успјешно испуне све обавезе. Оцјене на испиту су од 5 до 10, при чему 5 није пролазна оцјена, а 10 је највиша оцјена.

Студент који је положио све испите предвиђене за уписани студијски програм здравствене његе и испунио све остале обавезе

прописане Статуом Универзитета и овим правилима стиче диплому студија здравствене његе.

## ПРАВА И ОБАВЕЗЕ СТУДЕНАТА

Обавезе студената су да:

- редовно похађа све видове наставе
- поштује општа акта факултета и универзитета
- поштује права запослених и других студената на факултету
- учествује у доношењу одлука

Најважнија права студената су:

- упис, квалитетно школовање и објективно оцјењивање
- благовремено и тачно информисање о свим питањима која се односе на студије
- активно учествовање у доношењу одлука
- различитост и заштиту од дискриминације
- самоорганизовање и изражавање сопственог мишљења
- подједнако квалитетне услове студија за све студенте
- да бира и буде биран у студентски парламент и друге органе универзитета и факултета



## ОСНОВНЕ НАПОМЕНЕ О НАСТАВИ

Настава на Медицинском факултету у Бањој Луци-студијски програм дентална медицина, састоји се из основне и изборне наставе.

Основна настава је обавезан вид наставе и заједничка за све студенте (табела 1-6)

Изборна настава је такође обавезан вид наставе. Из групе понуђених изборних предмета, студент бира предмет према усвојеном плану студијског програма.

Број студената на појединим изборним предметима је ограничен. Зато се за изборну наставу расписује конкурс на почетку семестра. Студент попуњава картон у који уписује своје примарне и алтернативне жеље. Предност у избору предмета имају студенти који су постигли боље резултате на пријемном испиту, према званичној ранг листи студената.



Амфитеатар Медицинског факултета - студијски програм дентална медицина

## НАСТАВНИ ПЛАН ЗА СВЕ ГОДИНЕ СТУДИЈА

ПРВА ГОДИНА							
Обавезни предмети							
Р.Б.	Предмет	I семестар		II семестар		Укупно часова годишње	ECTS
		П	В	П	В		
1.	АНАТОМИЈА	2	2	4	4	180	15
2.	ОПШТА И ОРАЛНА ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА	2	2	2	2	120	10
3.	БИОФИЗИКА	2	1			45	4
4.	ХУМАНА ГЕНЕТИКА	2	2			60	5
5.	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	2	2			60	4
6.	ХЕМИЈА	1	1			30	4
7.	МЕДИЦИНСКА ЕТИКА			1	0	15	1
8.	ОПШТА И ОРАЛНА БИОХЕМИЈА			3	2	75	7
9.	ДЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЈА			1	2	45	4
10.	ОРАЛНА ХИГИЈЕНА			1	2	45	3
<b>Изборни предмети</b>							
11.	Изборни предмет 1	1	1			30	2
12.	Изборни предмет 2			1	0	15	1
<b>Број часова седмично</b>		12	11	13	12		
<b>Укупно свега</b>		23		25		720	60
<b>Број испита</b>		5		7			
<b>Број испита годишње</b>		12					

Изборни предмети:	
Изборни предмет 1	а) ПРВА ПОМОЋ б) ОСНОВЕ ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ
Изборни предмет 2	а) УВОД У НАУКУ б) УВОД У ЕКСПЕРИМЕНТ И ЛАБОРАТОРИЈУ



ДРУГА ГОДИНА							
Обавезни предмети							
Р.Б.	Предмет	III семестар		IV семестар		Укупно часова годишње	ECTS
		П	В	П	В		
13.	ОПШТА И ОРАЛНА ФИЗИОЛОГИЈА	3	2	3	2	150	12
14.	ОПШТА И ОРАЛНА ПАТОЛОГИЈА	2	1	2	2	105	9
15.	МИКРОБИОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА	4	2			90	8
16.	ГНАТОЛОГИЈА	1	2			45	5
17.	ОСНОВИ ПРЕВЕНЦИЈЕ И ЈАВНО ОРАЛНО ЗДРАВЉЕ	2	3			75	6
18.	ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА			4	3	105	8
19.	ДЕНТАЛНИ МАТЕРИЈАЛИ			3	0	45	6
20.	ВЈЕШТИНА КОМУНИЦИРАЊА			2	0	30	2
Изборни предмети							
21.	Изборни предмет 3	1	1			30	2
22.	Изборни предмет 4			1	1	30	2
<b>Број часова седмично</b>		13	11	15	8		
<b>Укупно свега</b>		24		23		705	60
<b>Број испита</b>		4		6			
<b>Број испита годишње</b>		10					

Изборни предмети:	
Изборни предмет 3	а) СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА
	б) МЕНАџМЕНТ У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ
	в) ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2
Изборни предмет 4	а) ИСХРАНА И ОРАЛНА ОБОЉЕЊА
	б) БИОСТАТИСТИКА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ
	в) НАНОМАТЕРИЈАЛИ

ТРЕЋА ГОДИНА							
Обавезни предмети							
Р.Б.	Предмет	V семестар		VI семестар		Укупно часова годишње	ECTS
		П	В	П	В		
23.	ДЕНТАЛНА ПРОТЕТИКА ПРЕТКЛИНИКА	1	3	1	3	120	9
24.	БОЛЕСТИ ЗУБА ПРЕТКЛИНИКА	1	2	1	2	90	8
25.	ДЕНТАЛНА ФАРМАКОЛОГИЈА	2	1	1	1	75	6
26.	ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СА ПЕДИЈАТРИЈОМ	3	4			105	9
27.	НЕУРОПСИХИЈАТРИЈА	1	1			30	2
28.	ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА	1	1			30	2
29.	ОСНОВИ ДЕНТАЛНЕ РАДИОЛОГИЈЕ			2	2	60	5
30.	ОПШТА ХИРУРГИЈА			3	3	90	8
31.	АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ			2	2	60	5
32.	ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ			1	2	45	3
Изборни предмети							
33.	Изборни предмет 5	1	1			30	2
34.	Изборни предмет 6			1	0	15	1
<b>Број часова седмично</b>		10	13	12	15		
<b>Укупно свега</b>		23		27		795	60
<b>Број испита</b>		4		8			
<b>Број испита годишње</b>		12					

Изборни предмети:	
Изборни предмет 5	а) ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА
	б) ПРОФЕСИОНАЛНЕ БОЛЕСТИ У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ
Изборни предмет 6	а) ПУШЕЊЕ И ОРАЛНО ЗДРАВЉЕ
	б) СТОМАТОЛОШКА ЗАШТИТА У ЗАЈЕДНИЦИ

ЧЕТВРТА ГОДИНА							
Обавезни предмети							
Р.Б.	Предмет	VII семестар		VIII семестар		Укупно часова годишње	ECTS
		П	В	П	В		
35.	РЕСТАУРАТИВНА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА	1	6	1	3	165	12
36.	МОБИЛНА ПРОТЕТИКА	1	6	1	6	210	14
37.	ОРАЛНА МЕДИЦИНА	1	2	2	2	105	8
38.	ОРАЛНА ХИРУРГИЈА	2	3	2	3	150	10
39.	ПРОФИЛАКСА ОРАЛНИХ ОБОЉЕЊА	1	2			45	5
40.	ОФТАЛМОЛОГИЈА	1	1			30	2
41.	ПРЕТКЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА			1	2	45	5
Изборни предмети							
42.	Изборни предмет 7	1	1			30	2
43.	Изборни предмет 8			1	1	30	2
<b>Број часова седмично</b>		8	21	8	17		
<b>Укупно свега</b>		29		25		810	60
<b>Број испита</b>		3		6			
<b>Број испита годишње</b>		9					

Изборни предмети:	
Изборни предмет 7	а) КЛИНИЧКА ИСТРАЖИВАЊА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ
	б) ПАЦИЈЕНТИ РИЗИКА
Изборни предмет 8	а) РЕКОНСТРУКЦИЈА ТЕШКО ОШТЕЋЕНИХ ЗУБА
	б) ПРИМЈЕНА РАЧУНАРСКИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ

ПЕТА ГОДИНА							
Обавезни предмети							
Р.Б.	Предмет	IX семестар		X семестар		Укупно часова годишње	ECTS
		П	В	П	В		
44.	ДЈЕЧИЈА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА	2	3	2	3	150	10
45.	ФИКСНА ПРОТЕТИКА	1	6	1	6	210	14
46.	ОСНОВИ ПАРОДОНТОЛОГИЈЕ	1	3	1	3	120	10
47.	КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА	1	5	1	4	165	12
48.	ИМПЛАНТОЛОГИЈА	2	2			60	5
49.	ОРТОПЕДИЈА ВИЛИЦА-ПРЕТКЛИНИКА			2	3	60	6
Изборни предмети							
50.	Изборни предмет 9	1	1			30	2
51.	Изборни предмет 10			1	0	15	1
<b>Број часова седмично</b>		8	20	8	19		
<b>Укупно свега</b>		28		27		810	60
<b>Број испита</b>		2		6			
<b>Број испита годишње</b>		8					

Изборни предмети:	
Изборни предмет 9	а) ДЕНТАЛНА ФОТОГРАФИЈА
	б) ПОВРЕДЕ УСТА И ЗУБА КОД ДЈЕЦЕ
	в) ГЕРОСТОМАТОЛОГИЈА
Изборни предмет 10	а) ОСОБЕ СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ
	б) ЕСТЕТИКА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ
	в) КОМПЛЕКСНА ТЕРАПИЈА ОБОЉЕЊА ПАРОДОНЦИЈУМА

ШЕСТА ГОДИНА							
Обавезни предмети							
Р.Б.	Предмет	XI семестар		XII семестар		Укупно часова годишње	ECTS
		П	В	П	В		
52.	БЛОК: РЕСТАУРАТИВНА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА	3	3	3	3	180	13
53.	КЛИНИЧКА ОРТОПЕДИЈА ВИЛИЦА	2	3	2	3	150	8
54.	МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА	2	2	2	2	120	8
55.	КЛИНИЧКА ПАРОДОНТОЛОГИЈА	1	1			30	4
56.	УРГЕНТНА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА	1	2			45	4
57.	ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА	1	2			45	2
58.	ФОРЕНЗИЧКА МЕДИЦИНА И МЕДИЦИНСКО ПРАВО			2	1	45	2
59.	БЛОК: ПЕДОДОНЦИЈА			3	3	90	7
60.	ЗАВРШНИ РАД						10
Изборни предмети							
61.	Изборни предмет 11	1	1			30	2
<b>Број часова седмично</b>		11	14	12	12		
<b>Укупно свега</b>		25		25		735	60
<b>Број испита</b>		4		5			
<b>Број испита годишње</b>		9					

П- предавања; В- вјежбе;

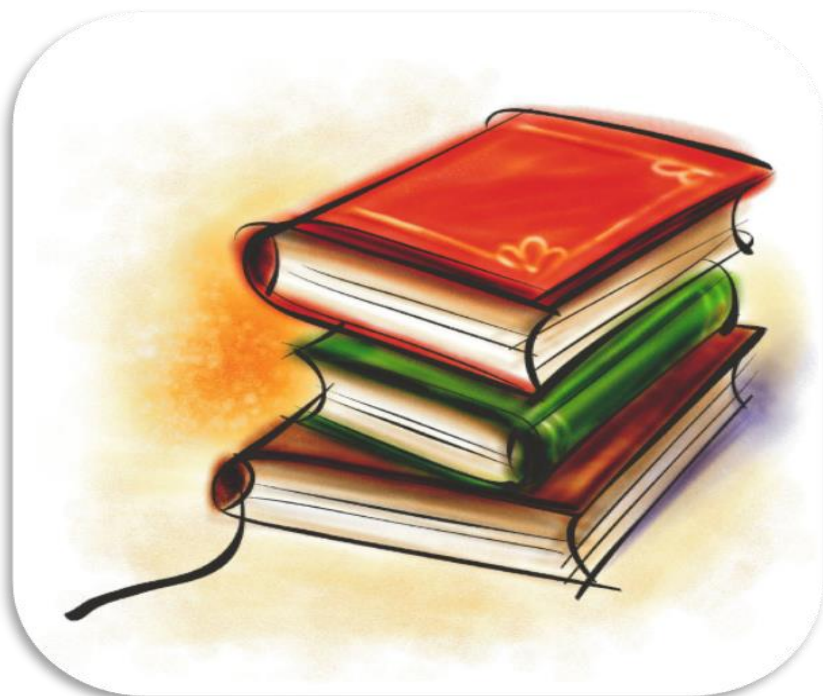
Изборни предмети:	
Изборни предмет 11	а) КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА
	б) ЕСТЕТСКА ПАРОДОНТАЛНА ХИРУРГИЈА
	и) ПРЕТХИРУРШКА ОРТОДОНТСКА ТЕРАПИЈА
	е) ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ОРТОДОНЦИЈА
	ф) МАШИНСКА ЕНДОДОНЦИЈА

## ИСПИТНИ РОКОВИ У ШКОЛСКОЈ ГОДИНИ

На основу члана 2. Закона о измјенама и допунама Закона о високом образовању испитни рокови су:

Јануарско-фебруарски  
Априлски  
Јунско-јулски  
Септембарски и  
Октобарски

Испитни рокови Јануарско-фебруарски, Јунско-јулски и Септембарски садрже два испитна термина с правом студента да користи оба термина. Априлски и Октобарски садрже једна испитни термин, с тим што Октобарски мора завршити најкасније до 15. октобра





студијски програм

# Дентална медицина

Водич за студенте



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF MEDICINE

