



студијски програм

Медицина

Водич за студенте I године



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

UNIVERSITY OF BANJA LUKA
FACULTY OF MEDICINE



МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊАЛУЦИ



ВОДИЧ ЗА СТУДЕНТЕ

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
МЕДИЦИНА**



Бањалука, 2018.

ВОДИЧ ЗА СТУДЕНТЕ

Студијски програм 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

Проф. др Нела Рашета - руководилац студијског програма медицине

Доц. др Игор Сладојевић - координатор студијског програма медицине

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:

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 узор 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 зајзеле, 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 подаље 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 прекршим, нека ме све супротно задеси.

ОСНИВАЊЕ И РАЗВОЈ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БАЊАЛУЦИ

Медицински факултет Бањалука ове године је напунио 38 година успјешног рада, као најстарија високо-школска установа те врсте у регији.

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, а прво предавање је одржано 15. новембра 1978. године.

Након успјешног рада студијског програма медицина и студијског програма стоматологија Медицински факултет покреће иницијативу за оснивање студијског програма фармације на приједлог Универзитета у Бањој Луци. Рјешењем Министарства образовања, науке и културе Републике Српске од 17.07.1995. године број: УП-02-07/95 основан је студијски програм фармација на Медицинском факултету у Бањој Луци. Настава на овом студијском програму почела је школске 1995/96. године.

Медицински факултет је 2007. године започео иницијативу за оснивање четворогодишњег студијског програма здравствена њега (240 ECTS), што је и остварено на основу одлуке Министарства просвјете и културе Републике Српске (Дозвола за рад број 07.23/602-3900/09). Настава на овом студијском програму је почела школске 2007/2008. године. Медицински факултет је поднио захтјев за лиценцирање првог циклуса иновираниог студијског програма здравствена њега. Рјешењем Министарства просвјете и културе Републике Српске од 01.03.2016. године број:07.05/612-191-1-2/15 настава на овом студијском програму почеће школске 2016/17. године. За активности у овом процесу иновације подршку је пружио „Пројекат јачања сестринства у БиХ“ у оквиру компоненте 3 за Републику Српску која се бави формалним високим образовањем медицинских сестара/техничара.

Академске 2013/14. године је почело извођење наставе на другом циклусу студијског програма здравствене њега (Дозвола за извођење студијског програма 07.023/612-485-6-1/11 од 05.03.2013. године), у трајању од једне (1) године (60 ECTS).

Академске 2015/16. године је почело извођење наставе на иновираним трећем циклусу студија за све студијске програме Медицинског факултета: Биомедицинске науке - 180 ECTS (Дозвола за извођење студијског програма број 07.023/612-198-25-1/14, од 04.12.2014. године), у трајању од три (3) године (180 ECTS).

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 Медицинског факултета
- централна зграда -**

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 МЕДИЦИНА – ОБАВЕЗНИ ПРЕДМЕТИ

АНАТОМИЈА	ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА	ХУМАНА ГЕНЕТИКА	КЛИНИЧКА ПРАКСА 1 - ЊЕГА БОЛЕСНИКА
БИОФИЗИКА	МЕДИЦИНА И ДРУШТВО	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА И ХЕМИЈА
МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА	МИКРОБИОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА	ЕПИДЕМИОЛОГИЈА	КЛИНИЧКА ПРАКСА 2 - ПРВА ПОМОЋ
ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА	ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА	ФАРМАКОЛОГИЈА СА ТОКСИКОЛОГИЈОМ	РАДИОЛОГИЈА И НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА
КЛИНИЧКА ПРЕПЕДВТИКА	МЕДИЦИНСКА СТАТИСТИКА И ИНФОРМАТИКА	ИНТЕРНА МЕДИЦИНА	КЛИНИЧКА МИКРОБИОЛОГИЈА
ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ СА СПЕЦИЈАЛНОМ ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ	ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА	НЕУРОЛОГИЈА	ПСИХИЈАТРИЈА
ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА	ХИРУРГИЈА	ПЕДИЈАТРИЈА	ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО
СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА	ОНКОЛОГИЈА И РАДИОТЕРАПИЈА	МЕДИЦИНА РАДА	ОФТАЛМОЛОГИЈА
ОРЛ И МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА	ХИГИЈЕНА	СУДСКА МЕДИЦИНА	КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА
	ПОРОДИЧНА МЕДИЦИНА	УРГЕНТНА МЕДИЦИНА	

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МЕДИЦИНА – ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА У МЕДИЦИНИ	ИНФОРМАТИКА У МЕДИЦИНИ	БИОФИЗИЧКА ИСТРАЖИВАЊА	УВОД У НАУКУ
ХИСТОЛОШКЕ МЕТОДЕ	СТАНОВНИШТВО, ЕКОЛОГИЈА И МЕДИЦИНА	ВИРТУЕЛНА АНАТОМИЈА ЦЕНТРАЛНОГ И ПЕРИФЕРНОГ	ХЕМИЈА У МЕДИЦИНИ
ФИЗИОЛОГИЈА И ФИЗИЧКЕ АКТИВНОСТИ	НАУКА У МЕДИЦИНИ	БИОХЕМИЈА СЛОВОДНИХ РАДИКАЛА	ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК
МОЛЕКУЛАРНА ДИЈАГНОСТИКА У МИКРОБИОЛОГИЈИ	ФИЗИЧКИ ПРИНЦИПИ САВРЕМЕНИХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНИКА	ПРЕГЛЕД БОЛЕСНИКА СА СРЧАНИМ МАНАМА	НАЦИОНАЛНА ПОЛИТИКА ЛИЈЕКОВА
НАУКА И МЕДИЦИНА	БИОХЕМИЈСКИ ТЕСТОВИ У ПАТОФИЗИОЛОГИЈИ	ОНКОЛОШКА ПАТОЛОГИЈА	КЛИНИЧКА ТОКСИКОЛОГИЈА
ДИЈАГНОСТИЧКЕ И ТЕРАПИЈСКЕ НОВИНЕ У НЕУРОЛОГИЈИ	МЕНТАЛНО ЗДРАВЉЕ У ЗАЈЕДНИЦИ	ПРИМЈЕЂЕНА ЕПИДЕИОЛОГИЈА	БИОЛОШКИ МЕХАНИЗМИ ИНФЕКТИВНИХ БОЛЕСТИ
ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА У РЕУМАТОЛОГИЈИ	КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА	НЕОНАТОЛОГИЈА	ТРАНСФУЗИОЛОГИЈА
	МИНИМАЛНА ИНВАЗИВНА ХИРУРГИЈА	АКУТНА И УРГЕНТНА СТАЊА У ГИНЕКОЛОГИЈИ И АКУШЕРСТВУ, ПЕРИНАТОЛОГИЈА	

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, поклоне 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 Medianae, 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 посјетиоци из многих здравствених установа.

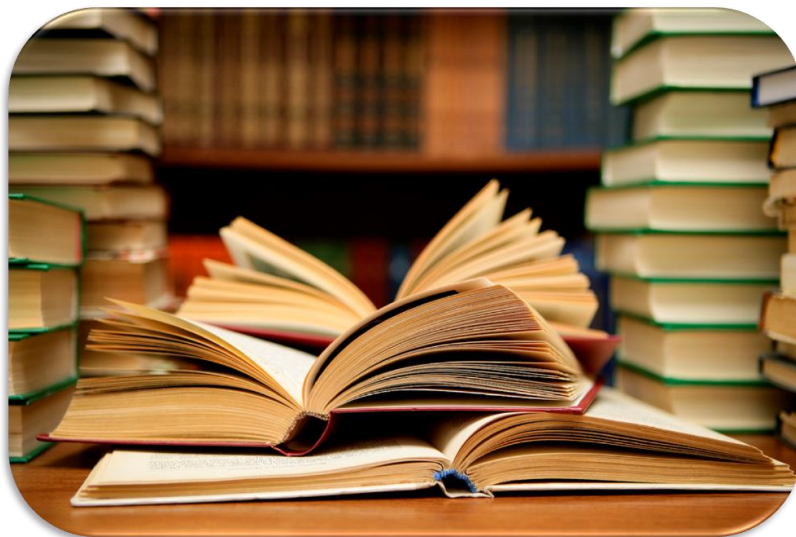
Број корисника библиотеке је у сталном порасту, тако да је тренутно учлањено 4383 чланова.

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.

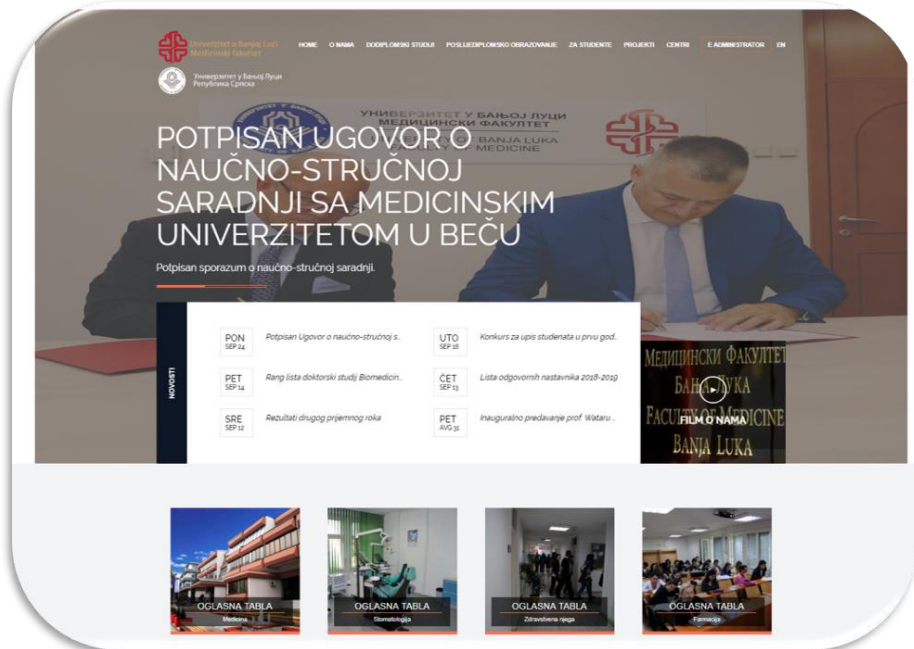


WEB СТРАНИЦА

На web страницима 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

Web страница Универзитета у Бањој Луци: 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 - студиј медицине у Бањалуци састоји се из основне наставе и изборних предмета. Изводи се кроз 44 обавезна предмета, изборних предмета и дипломског рада.

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



Амфитеатар Медицинског факултета

НАСТАВНИ ПЛАН ЗА СВЕ ГОДИНЕ СТУДИЈА

Табела 1. Основна и изборна настава прве године студија

I година					
	Предмет	I семестар	II семестар	Број часова	ECTS
01.	Анатомија	4 + 5	3 + 6	270	22
02.	Хистологија и ембриологија	2 + 3	2 + 4	165	14
03.	Хумана генетика	2 + 3	-----	75	6
04.	Клиничка пракса I-њего болесника	0 + 2	1+1	60	5
05.	Биофизика	1 + 1	-----	30	2
06.	Медицина и друштво (социологија 25, етика 20, социјална мед. 15)	-----	2 + 2	60	5
07.	Енглески језик	-----	1 + 1	30	2
08.	Изборни предмет I	1+1	-----	30	2
09.	Изборни предмет II	-----	1+1	30	2
	Недељно оптерећење	25	25	750	60

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

ЗИМСКИ СЕМЕСТАР

Молекуларна биологија у медицини
Информатика у медицини

Биофизичка истраживања
Увод у науку

ЉЕТНИ СЕМЕСТАР

Хистолошке методе

Становништво, екологија и медицина
Виртуална анатомија ЦНС и ПНС
Хемија у медицини

Табела 2. Основна и изборна настава друге године студија

Пгодина					
	Предмети	III семестар	IV семестар	Број часова	ЕЦТС
10.	Медицинска биохемија (165) и хемија (30 часова 1+1)	3+4 (7)	3+3 (6)	195	15
11.	Медицинска физиологија	4+4 (8)	5+4 (9)	255	21
12.	Микробиологија и имунологија	3+4 (7)	2+3 (5)	180	15
13.	Епидемиологија	-	1+1 (2)	30	2
14.	Клиничка пракса II –Прва помоћ	0+2	1+1 (2)	60	5
15.	Изборни предмети	1+0 (1)	1+0 (1)	30	2
	Недељно оптерећење	25	25	750	60

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ:

1. Физиологија физичке активности
2. Наука у медицини
3. Биохемија слободних радикала
4. Енглески језик
5. Молекуларна дијагностика у микробиологији

УСЛОВЉЕНОСТ ПРЕДМЕТА

II (друга) година

Р.бр.	Предмет	ECTS	Условљеност предметима
1	Медицинска биохемија (165) и хемија (30 часова 1+1)	15	Нема условљености предмета
2.	Медицинска физиологија	21	Положени премети: 1. Анатомија, 2. Хистологија и ембриологија 3. Биофизика
3.	Микробиологија и имунологија	15	Нема условљености предмета
4.	Епидемиологија	2	Нема условљености предмета
5.	Клиничка пракса II - Прва помоћ)	5	Нема условљености предмета

Изборни предмети немају условљеност.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ЗА СТУДЕНТЕ КОЈИ ОБНАВЉАЈУ ГОДИНУ А СТУДИРАЈУ ПО БОЛОЊИ:

1. Студенти који обнављају годину могу уписати из наредне године предмете према условљености предмета дати у горе наведеној табели.
2. Студенти могу уписати онолико бодова из наредне године колико су положили (остварили) бодова из предходне године.

Табела 3. Основна и изборна настава треће године студија

III година

	Предмети	V семестар	VI семестар	Број часова	Самостални рад студента	ЕЦТС
16.	Патолошка анатомија	5+3 (8)	3+3 (6)	210	-	17 (16,8)
17.	Патолошка физиологија	3+3 (6)	2+3 (5)	165	-	13 (13,2)
18.	Фармакологија са токсикологијом	2+2 (4)	2+2 (4)	120	-	10 (9,6)
19.	Радиологија и нуклеарна медицина	2+2 (4)	1+1 (2)	90	-	7 (7,2)
20.	Клиничка пропедевтика (Интерна медицина 85 часова, Педијатрија 20 часова)	-	2+5 (7)	105	45	9 (8,4)
21.	Медицинска статистика и информатика	1+1 (2)	-	30	-	2
22.	Изборни предмети	1+0	1+0	30	-	2
	Недељно оптерећење	25	25	750	45	60

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ:

1. Физички принципи савремених медицинских техника
2. Преглед болесника са срчаним манама
3. Национална политика лијекова
4. Наука и медицина
5. Биохемијски тестови у патофизиологији
6. Онколошка патологија

УСЛОВЉЕНОСТ ПРЕДМЕТА

III (трећа) година

Р.б р.	Предмет	ECTS	Условљеност предметима
1.	Патолошка анатомија	17	Положени предмети: 1. Медицинска физиологија 2. Медицинска биохемија и хемија
2.	Патолошка физиологија	13	Положени предмети: 1. Медицинска биохемија и хемија 2. Медицинска физиологија
3.	Фармакологија са токсикологијом	10	Положени предмети: 1. Медицинска биохемија и хемија 2. Медицинска физиологија 3. Микробиологија и имунологија
4.	Радиологија и нуклеарна медицина	7	Нема условљености предмета
5.	Клиничка пропедевтика (Интерна медицина 85 часова, Педијатрија 20 часова)	9	Нема условљености предмета
6.	Медицинска статистика и информатика	2	Нема условљености предмета

Изборни предмети немају условљеност.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ЗА СТУДЕНТЕ КОЈИ ОБНАВЉАЈУ ГОДИНУ А СТУДИРАЈУ ПО БОЛОЊИ:

1. Студенти који обнављају годину могу уписати из наредне године предмете према условљености предмета дати у горе наведеној табели.
2. Студенти могу уписати онолико бодова из наредне године колико су положили (остварили) бодова из претходне године.

Табела 4. Основна и изборна настава четврте године студија

IV година

	Предмети	VII семестар	VIII семестар	Број часова	Самосталн и рад студента	ЕЦТС
23.	Интерна медицина	5+8 (13)	4+8 (12)	375	70	30
24.	Клиничка микробиологија	1+0 (1)	-	15	-	1
25.	Инфективне болести са специјалном епидемиологијом	1+2 (3)	1+2 (3)	90	40	8
26.	Дерматовенерологија	1+1 (2)	1+1 (2)	60	15	5 (4,8)
27.	Неурологија	1+1 (2)	1+2 (3)	75	25	6
28.	Психијатрија	1+2 (3)	1+1 (2)	75	25	6
29.	Физикална медицина	-	1+1 (2)	30	30	2
30.	Изборни предмети	1+0	1+0	30	-	2
	Недељно оптерећење	25	25	750	205	60

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

1. Клиничка токсикологија
2. Дијагностичке и терапијске новине у неурологији
3. Ментално здравље у заједници
4. Примјењена епидемиологија
5. Биолошки механизми инфективних болести
6. Физикална медицина и рехабилитација у реуматологији

Табела 5. Основна и изборна настава пете године студија

V година

	Предмети	IX семестар	X семестар	Број часова	Самостални рад студента	ЕЦТС
31.	Хирургија	4+7 (11)	4+8 (12)	345	80	26
32.	Педијатрија	3+3 (6)	3+3 (6)	180	35	13
33.	Гинекологија и акушерство	2+3 (5)	2+4 (6)	165	35	13
34.	Социјална медицина	1+1 (2)	-	30	-	2
35.	Онкологија са радиотерапијом	-	1+1 (2)	30	30	2
36.	Медицина рада	1+1 (2)	-	30	-	2
37.	Изборни предмети	1+0	1+0	30	-	2
	Недељно оптерећење	27	27	810	180	60

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ:

1. Клиничка биохемија
2. Неонатологија
3. Трансфузиологија
4. Минимална инвазивна хирургија
5. Акутна и ургентна стања у гинекологији и акушерству, перинатологија

Табела 6. Основна и изборна настава шесте године студија

VI година

	Предмети	XI семестар	XII семестар	Број часова	Самостални рад студента	ЕЦ ТС
38.	Офталмологија	1+2 (3)	-	45	-	4
39.	Оториноларингологија са максилофацијалном хирургијом	1+2 (3)	-	45	-	4
40.	Хигијена	2+2 (4)	-	60	-	4
41.	Судска медицина	1+2 (3)	-	45	-	4
42.	Клиничка фармакологија	1+1 (2)	-	30	-	2
43.	Породична медицина	4+6 (10)	-	150	-	10
44.	Ургентна медицина	1+1 (2)	-	30	15	2
45.	Клинички стаж	-	ХИРУРГИЈА	75		5
			ИНТЕРНА МЕДИЦИНА	75		5
			ПЕДИЈАТРИЈА	50		3
			ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО	50		3
			УРГЕНТНА МЕДИЦИНА	50		3
			ПОРОДИЧНА МЕДИЦИНА	75		5
	ДИПЛОМСКИ РАД		150			6
	Недељно оптерећење	27	25	780	15	60

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



Медицински факултет
Бања Лука

Напомена: Избор до потребних 60 сати
изборне наставе врши се заокруживањем
жељених (Ж) до 60 сати и алтернативних (А)
курсева до 60 сати

П Р И Ј А В А
ЗА ИЗБОРНУ НАСТАВУ
МЕДИЦИНА

Студент _____ I године, бр. индекса _____

мјесто на ранг листи _____

Ж	А	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ	ОДГОВОРНИ НАСТАВНИК	Бр. часова	Бр. студената
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР					
1.	1а.	Молекуларна биологија у медицини	Проф др Стојко Видовић	30	
2.	2а.	Информатика у медицини	Проф др Љубиша Прерадовић	30	
3.	3а.	Биофизичка истраживања	Проф др Драгољуб Мирјанић	30	
4.	4а.	Увод у науку	Проф др Милош Стојиљковић	30	
ЉЕТНИ СЕМЕСТАР					
5.	5а.	Хистолошке методе	Проф. др Весна Љубојевић	30	
6.	6а.	Становништво, екологија и медицина	Доц. др Драгана Стојисављевић	30	
7.	7а.	Виртуална анатомија ЦНС и ПНС	Проф др Зденка Кривокућа	30	
8.	8а.	Хемија у медицини	Проф. др Снежана Улегиловић	30	



студијски програм

Медицина

Водич за студенте I године



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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ • РЕПУБЛИКА СРПСКА • БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА