



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, 2023.

ВОДИЧ ЗА СТУДЕНТЕ

Студијски програм медицина

Уредник

Проф. др Ранко Шкрбић, декан

Текст припремили:

Проф. др Ненад Понорац - продекан за наставу

Проф. др Игор Сладојевић - руководиоца студијског програма
медицине

Технички уредник и компјутерска обрада

дипл. инг Синиша 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

Савез студената Медицинског факултета је студентска организација која се бави побољшањем наставног процеса као и заштитом права и интереса студената на свим студијским програмима на Медицинском факултету.

ССМФ је највећа студентска организација на Универзитету у Бањој Луци и једна од највећих у региону. Бројимо око 2500 студената и преко 150 активних чланова у четири различите секције. Реализујемо бројне пројекте од значаја за јавно здравље као и бројне хуманитарне акције. Секција за научно – истраживачки рад омогућава студентима да се баве научно истраживачким радом и да посјеђују конгресе и семинаре широм свијета. Спортска секција броји око 100 чланова и може се похвалити као секција са највише медаља, а тренутно посједујемо и прелазни пехар Универзитета у Бањој Луци, као факултет са највише освојених медаља на студентским играма. Журналистичка секција броји око 30 чланова и обрађује бројне медицинске и немедицинске теме, које издају у студентском часопису „Лимфа“. Кроз рад са студентским организацијама на Универзитету у Бањој Луци и са Унијом студената Републике Српске, реализујемо заједничке пројекте као што су Дани студената, студентски научно стручни скуп „Студенти у сусрет науци – СтЕС“, као и многе друге пројекте.

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 пријатељства, а при томе обављају стручну праксу у престижним свјетским клиничким центрима.

Пожелио бих вам добродошлицу на Медицински факултет. Факултет који ће тражити од вас да учите свакодневно, много одрицања и гријања столице до пола ноћи, али поред тога сам сигуран да вам неће фалити дружење и забаве, јер ми медицинари смо најпознатији по најбољим журкама и најбољим дружењима.

Срећно!

Предсједник Савеза студената
Медицинског факултета
Владан Гачић

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 недела 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 БАЊАЛУЦИ

Медицински факултет Бањалука ове године је напунио 45 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 иновiranог 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 Милош Стојиљковић

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 Милош Стојиљковић

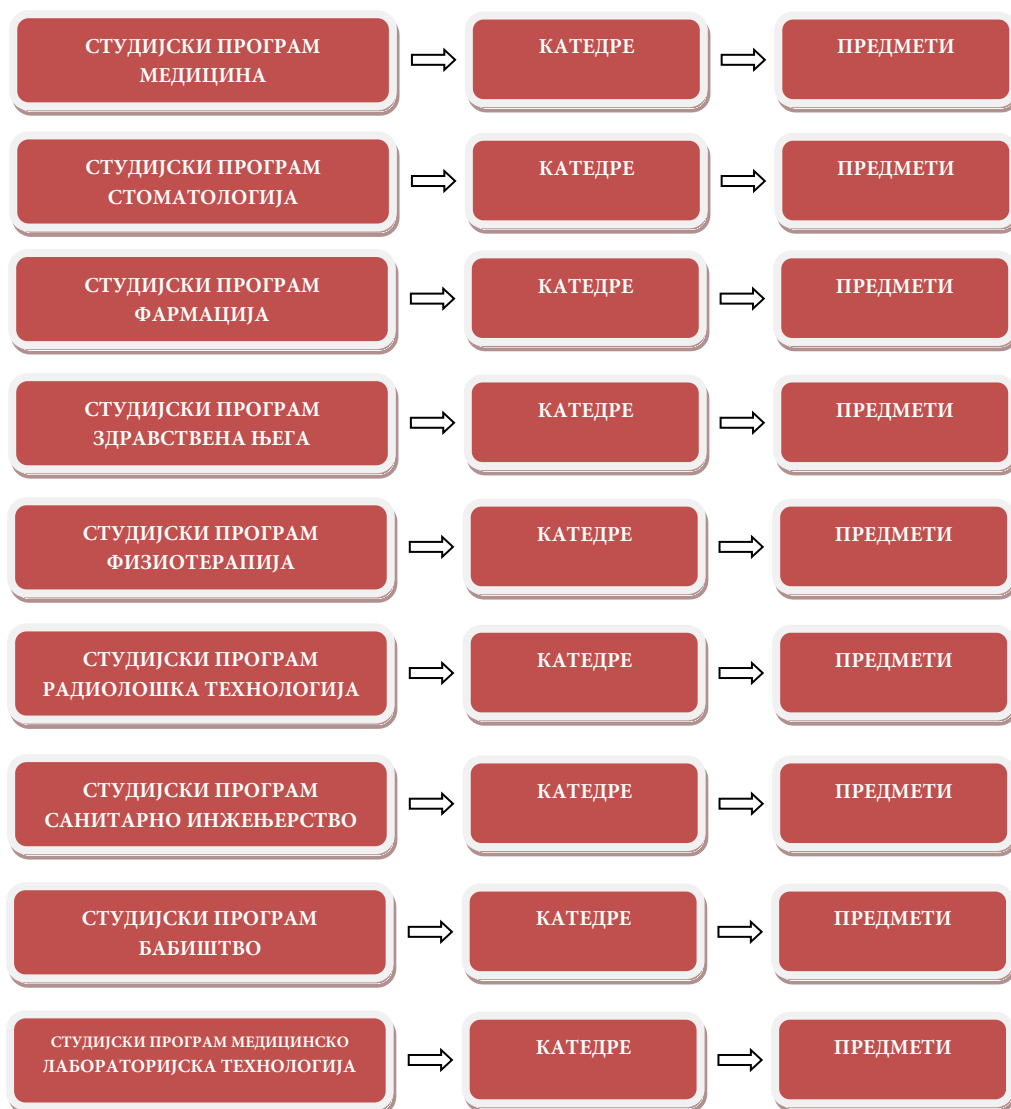


Продекан за наставу
Проф. др Ненад Понорац



Продекан за међународну сарадњу
Проф. 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 ПРЕПЕДВЕРИКА	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 СЛОБОДНИХ 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	ПРИМЈЕЊЕНА 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 следеће 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 9495 књига (3397 наслова) у штампаном облику.

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

Библиотека тренутно располаже са 3256 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 740 магистарских радова, 577 докторских дисертација, 1709 дипломских радова, 30 мастер радова, 236 зборника радова, 161 семинарски рад, 42 супспецијалистичка рада, 5 специјалистичких радова, 11 научно – истраживачких пројеката, 315 водича и 115 брошура и информативних 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.

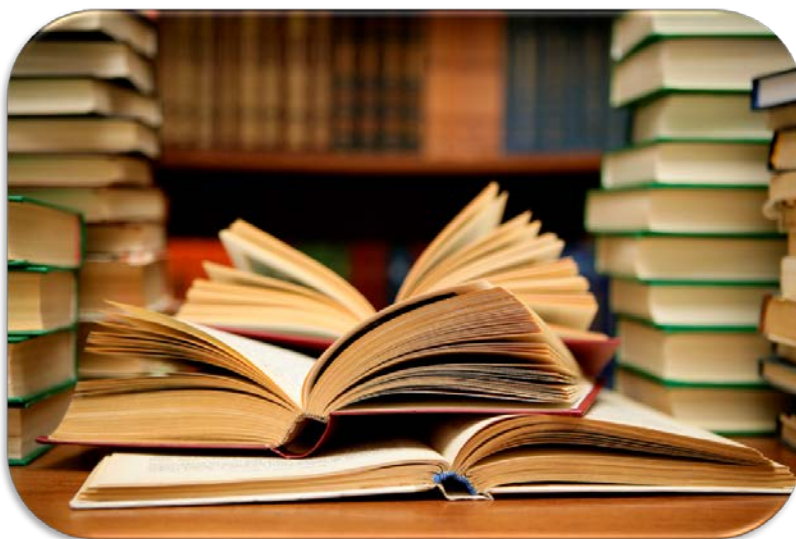
Број корисника библиотеке је у сталном порасту, тако да је тренутно учлањено 4906 чланова.

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 простору Универзитетског клиничког центра Републике Српске на локацији на Паприковцу, улица Дванаест беба бб.

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

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 подјељени 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, 10 изборних предмета и дипломског рада. Доношењем новог Закона о високом образовању у Републици Српској (Службени гласник бр.067/2020 од 10.07.2020.) донесен је законски оквир за измјене и допуне студијског програма, тако да од школске 2022/23 године студиј медицине се изводи по иновираним наставним плану, који обезбјеђује да студенти стекну савремена теоријска и практична знања из области медицине. Промјене у наставном плану су конципиране с циљем да омогуће студентима стицање како фундаменталних и дисциплинарних знања у складу са прихваћеним нормама на европском нивоу, тако и основе специфичних знања из најактуелнијих области медицине. Иновирани наставни план студентима ће пружити стицање знања о:

- превентивним програмима у области медицине
- лијечењу обољења из области медицине
- функционисању здравственог система
- уводу у научно-истраживачки рад.

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



Амфитеатар Медицинског факултета

ПЛАН И ПРОГРАМ БОЛОЊСКИХ СТУДИЈА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ - МЕДИЦИНА

2022. год

П Р В А Г О Д И Н А

РБ	Предмет	Семестар I	Семестар II	Број часова	СРС	УФС	ЕЦТС
01.	Анатомија	4 + 5	4 + 6	285	265	550	22
02.	Хистологија и ембриологија	2 + 4	2 + 4	180	170	350	14
03.	Биологија ћелије и хумана генетика	2 + 2	2+2	120	80	200	8
04.	Медицинска физика	2 + 1		45	30	75	3
05.	Медицина и друштво (медицинска етика и социјална медицина)	2+1		45	30	75	3
06.	Прва помоћ		2 + 2	60	40	100	4
07.	Енглески језик		1 + 1	30	20	50	2
08.	Изборни предмет I	1 + 1		30	20	50	2
09.	Изборни предмет II		1 + 1	30	20	50	2
Недељно оптерећење		27	28				
Укупно часова активне наставе				825	690	1515	
Укупно ЕЦТС							60

Изборни предмет I		Изборни предмет II	
1.	Физички принципи савремених медицинских техника	1.	Молекуларна биологија и медицина
2.	Физичке основе биолошких процеса на молекуларном нивоу	2.	Прва помоћ у области трауме
3.	Екотоксикологија	3.	Виртуелна анатомија централног нервног система и периферног нервног система
4.	Увод у медицину	4.	Хистолошке методе
		5.	Хемија у медицини

ДРУГА ГОДИНА

РБ	Предмет	Семестар III	Семестар IV	Број часова	СРС	УФС	ЕЦТС
10.	Медицинска физиологија	4 + 4	5 + 4	255	245	500	20
11.	Медицинска биохемија и хемија	3 + 3	3 + 4	195	130	325	13
12.	Медицинска микробиологија и имунологија	3 + 3	3 + 4	195	180	375	15
13.	Клиничка пракса I	1 + 1	1 + 1	60	40	100	4
14.	Медицинска статистика	2 + 2		60	40	100	4
15.	Изборни предмет III	1 + 1		30	20	50	2
16.	Изборни предмет IV		1 + 1	30	20	50	2
Недељно оптерећење		28	27				
Укупно часова активне наставе				825	705	1530	
Укупно ЕЦТС							60

Изборни предмет III		Изборни предмет IV	
1.	Основе лабораторијских техника у изучавању протеина	1.	Биохемија слободних радикала
2.	Историја медицине I	2.	Основне класификације и процјене бола
3.	Физиологија старења и позитиван допринос здравом старењу	3.	Физиологија физичке активности
4.	Енглески језик	4.	Други страни језик
5.	Други страни језик	5.	Микробиом човјека
		6.	Микробиолошка дијагностика инфекција нервног система

ТРЕЋА ГОДИНА

РБ	Предмет	Семестар V	Семестар VI	Број часова	СРС	УФС	ЕЦТС
17.	Патолошка анатомија	5 + 3	4 + 3	225	200	425	17
18.	Патолошка физиологија	2 + 3	3 + 3	165	160	325	13
19.	Фармакологија са токсикологијом	3 + 2	3 + 2	150	150	300	12
20.	Наука у медицини	1 + 1		30	20	50	2
21.	Медицински енглески	1 + 1		30	20	50	2
22.	Епидемиологија	2 + 1		45	30	75	3
23.	Клиничка пропедевтика		2 + 5	105	70	175	7
24.	Изборни предмет V	1 + 1		30	20	50	2
25.	Изборни предмет VI		1 + 1	30	20	50	2
Недељно оптерећење		27	27				
Укупно часова активне наставе				810	690	1500	
Укупно ЕЦТС							60

Изборни предмет V		Изборни предмет VI	
1.	Сигурна примјена лијекова у трудноћи и дојењу	1.	Национална политика лијекова
2.	Јавно здравље	2.	Примјењена епидемиологија
3.	Историја медицине II	3.	Патофизиологија старења
4.	Дијагностичке методе у патологији	4.	Онколошка патологија

ЧЕТВРТА ГОДИНА

РБ	Предмет	Семестар VII	Семестар VIII	Број часова	СРС	УФС	ЕЦТС
26.	Интерна медицина	5 + 7	5 + 8	375	300	675	27
27.	Инфективне болести	1 + 2	1 + 2	90	60	150	6
28.	Неурологија	1 + 1	2 + 2	90	60	150	6
29.	Психијатрија	1 + 1	1 + 2	75	50	125	5
30.	Дерматовенерологија	2 + 2		60	40	100	4
31.	Радиологија	2 + 2		60	40	100	4
32.	Клиничка микробиологија		1 + 1	30	20	50	2
33.	Нуклеарна медицина		1 + 1	30	20	50	2
34.	Изборни предмет VII	1 + 1		30	20	50	2
35.	Изборни предмет VIII		1 + 1	30	20	50	2
36.	Обавезе у настави: Клиничка пракса интерна медицина			90			
	Радиологија			60			
Недељно оптерећење		29	29	1020	630	1650	60
Укупно часова активне наставе							
Укупно ЕЦТС							

Изборни предмет VII		Изборни предмет VIII	
1.	Ултразвучна дијагностика	1.	Ментално здравље у заједници
2.	Преглед болесника са срчаним манама	2.	Пандемија у инфектологији
3.	Дијагностичко терапијске новине у неурологији	3.	Савремени ставови у дијагностици и терапији шећерне болести
4.	Инфективне болести и биолошки механизми	4.	Абдоминална радиологија
5.	Јавно здравље	5.	Ургентна стања у неурологији

П Е Т А Г О Д И Н А

РБ	Предмет	Семестар IX	Семестар X	Број часова	СРС	УФС	ЕЦТС
37.	Хирургија	4 + 6	5 + 8	345	230	575	23
38.	Педијатрија	3 + 3	3 + 3	180	120	300	12
39.	Гинекологија и акушерство	2 + 3	2 + 4	165	110	275	11
40.	Социјална медицина	1 + 1		30	20	50	2
41.	Хигијена са медицинском екологијом	2 + 1		45	30	75	3
42.	Физикална медицина и рехабилитација		2 + 1	45	30	75	3
43.	Клиничка биохемија	1 + 1		30	20	50	2
44.	Изборни предмет IX	1 + 1		30	20	50	2
45.	Изборни предмет X		1 + 1	30	20	50	2
46.	Обавезе у настави: Клиничка пракса хирургија Клиничка биохемија			90 60			
Недељно оптерећење		30	30				
Укупно часова активне наставе				1050	600	1650	
Укупно ЕЦТС							60

Изборни предмет IX		Изборни предмет X	
1.	Акутна и ургентна стања у гинекологији, акушерству и перинатологији	1.	Исхрана и здравље
2.	Клиничка токсикологија	2.	Ријетке болести дјечије доби
3.	Механичка вентилација	3.	Траума у хирургији
4.	Транспорт критично обољелих	4.	Минимална инвазивна хирургија
		5.	Максифацијална хирургија

ШЕСТА ГОДИНА

РБ	Предмет	Семестар XI	Семестар XII	Број часова	СРС	УФС	ЕЦТС
47.	Офталмологија	2 + 2		60	40	100	4
48.	Оториноларингологија	2 + 2		60	40	100	4
49.	Интензивна медицина	1 + 1		30	20	50	2
50.	Породична медицина	4 + 4		120	80	200	8
51.	Медицина рада	1 + 1		30	20	50	2
52.	Судска медицина	2 + 1		45	30	75	3
53.	Онкологија	2 + 2		60	40	100	4
54.	Клиничка фармакологија	1 + 2		45	30	75	3
55.	Ургентна медицина	1 + 2		45	30	75	3
56.	Геријатрија и палијативна њега	2 + 1		45	30	75	3
57.	Клинички стаж	Хирургија	XII	100			4
		Интерна медицина		100			4
		Педијатрија		50			2
		Гинекологија и акушерство		50			2
		Ургентна медицина		50			2
		Породична медицина		100			4
58.	Дипломски рад		XII	150			6
Недељно оптерећење		36					
Укупно часова активне наставе				1140			
Укупно ЕЦТС							60

СРС- самостални рад студента

УФС- укупан фонд сати

Укупно часова активне наставе: 5670

Укупно ЕЦТС: 360

КАРАКТЕРИСТИКЕ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА МЕДИЦИНА

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МЕДИЦИНА							
	АКТИВНА НАСТАВА				СРС	Укупно	ECTS
Година студија (бр.предмета)	Опште-образовни предмети		Стручно-апликативни				
	П	В	П	В			
1. (9 предмета)	345	420	30	30	690	1515	60
2. (7 предмета)	375	390	30	30	705	1530	60
3. (9 предмета)	360	285	60	105	690	1500	60
4. (10 предмета)			375	645	630	1650	60
5. (9 предмета)			405	645	600	1650	60
6. (10 предмета)			270	420	360	1050	36
6. (Клинички стаж)				450		450	24
Ук.по годинама предмета (54)	1080	1095	1170	2325	3675	9345	360
Σ броја часова (%)	2175 (38,3%)		3495 (61,7%)		3675	9345	360
Σ броја предмета (%)	22 (40,74 %)		32 (59,26 %)			54	
Укупан фонд активне наставе	5670				3675	9345	360
Укупан % НПП	60,67%				39,33%	100%	
Изборни предмети и дипломски рад у ECTS	20 ECTS (изборни предмети) + 6 ECTS (дипломски рад) = 26 ECTS (7,2 %)						
Излазни профил	Доктор медицине – 360 ECTS						
Врста студија	Академски (6 година, 12 семестара)						
Вриједност 1 ECTS	25						
Начин студирања	Редовни студиј						
Област образовања	Здравље и заштита						
Поље образовања	Здравље						
Ужа научна област	711. Медицина						

Легенда: П (предавање); В (вјежбе); СРС (самостални рад студента); НПП (наставни план и програм);

ИСПИТНИ РОКОВИ У ШКОЛСКОЈ ГОДИНИ

На основу члана 109. Статута Универзитета у Бањој Луци 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 да се Октобарски испитни рок мора завршити најкасније у првој седмици октобра.



студијски програм

Медицина

Водич за студенте I године



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF MEDICINE

