

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Наставно-научно веће

Број: 01-15123/10

Дана: 28.12.2022.

К р а г у ј е в а ц

На основу члана 37. став 3. Закона о високом образовању ("Сл.гласник РС" бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018- др. закон, 67/2019, 6/2020-др закони, 11/2021- аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021-др.закон) и члана 91. Статута Факултета медицинских наука, на седници Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одржаној дана 28.12.2022. године, донета је

О Д Л У К А

Утврђује се листа ужих научних области на Факултету медицинских наука ради еквиваленције назива са Правилником о ужим научним, уметничким и стручним областима Универзитета у Крагујевцу и то:

1. Медицинска генетика у Хумана генетика

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ ВЕЋА

проф. др Владимир Јаковљевић, декан



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
Наставно-научно веће
Број: 01-15123/11
Дана: 28.12.2022.године
Крагујевац

На основу члана 37. став 3. Закона о високом образовању ("Сл.гласник РС" бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон) и члана 91. Статута Факултета медицинских наука у Крагујевцу, Наставно-научно веће Факултета медицинских наука у Крагујевцу, на седници одржаној дана 28.12.2022. године, донело је

ПРАВИЛНИК О УЖИМ НАУЧНИМ ОБЛАСТИМА НА ФАКУЛТЕТУ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ

Члан 1.

Овим Правилником утврђују се уже научне области са припадајућим предметима који се реализују у њиховим оквирима на Факултету медицинских наука у Крагујевцу.

Члан 2.

Уже научне области на Факултету су:

- **АНАТОМИЈА**

(за предмете: Анатомија 1, Анатомија 2, Анатомија, Дентална анатомија, Основи морфологије човека, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Топографска анатомија, Базична истраживања у неуронаукама, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **БИОФИЗИКА**

(за предмете: Биофизика, Физиологија, Патолошка физиологија, Нуклеарна медицина, Радиологија, Физичка хемија, Радиофармација, Терапијска примена јонизујућег зрачења, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **БОЛЕСТИ ЗУБА И ЕНДОДОНЦИЈА**

(за предмете: Болести зуба - претклиника, Болести зуба - напредни курс, Стоматолошки материјали, Рестауративна одонтологија 1, Рестауративна одонтологија 1 - стручна пракса, Рестауративна одонтологија 2, Рестауративна одонтологија 2 - стручна пракса, Стоматологија заснована на доказима, Претклиничка ендодонција, Клиничка ендодонција, Клиничка ендодонција - стручна пракса, Клиничка ендодонција са реконструкцијом ендодонски лечених зуба, Клиничка ендодонција са реконструкцијом ендодонски лечених зуба - стручна пракса, Историја стоматологије, Визуализационе технике у стоматологији, Завршни рад, Вештина комуникације, Ургентна стања у стоматологији, Клинички блок, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Фармакотерапија у стоматологији, Етика, Дентална анатомија, Орофацијални бол, Истраживања у стоматологији, Регенеративне технике у стоматологији)

- ВЕШТИНА КОМУНИКАЦИЈЕ

(за предмете: Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационим технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Вештина фармацеутске комуникације, Вештина комуникације у здравству, Медицинска етика, Фармацеутска етика са историјом фармације, Клиничка пропедевтика, Ургентна стања у медицини, Ургентна стања у медицини-стручна пракса, Стручна пракса, Етика, Историја медицине, Историја стоматологије, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Увод у клиничку праксу, Гинекологија и акушерство, Дерматовенерологија, Епидемиологија, Интерна медицина 1, Интерна медицина 2, Инфективне болести, Клиничка онкологија, Медицинска статистика и информатика, Неурологија, Оториноларингологија, Офталмологија, Педијатрија, Психијатрија, Радиологија, Физикална медицина и рехабилитација, Клиничка физикална терапија 1, Медицинска рехабилитација, Хирургија 1, Хирургија 2, Превентивна медицина, Организација професије и легислатива, Законска регулатива везана за намирнице и дијететске суплементе, Политика и систем здравствене заштите, Медицинска психологија, Управљање људским ресурсима и вештина комуникације, Интерпрофесионално образовање, Примењена етика, Етички аспекти научно-истраживачког рада у регенеративној медицини, Основе менаџмента у здравственим организацијама, Здравствени менаџмент, Маркетинг менаџмент и комуникација у здравственим установама, Интерна медицина Информационо комуникационе технологије у здравству, Увод у медицину и медицинска терминологија, Хирургија, Правни аспекти у здравству, Дијететски производи и суплементација исхране, Палијативна медицина, Психолошка медицина, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО

(за предмете: Гинекологија и акушерство, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационим технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Гинекологија и акушерство са негом, Здравствена нега и дијететика, Клиничка онкологија, Клиничка пропедевтика, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Медицинска генетика, Увод у клиничку праксу, Ургентна стања у медицини, Основи клиничке генетике, Ургентна стања у медицини - стручна пракса, Стручна пракса, Ресусцитација 1, Ресусцитација 2, Гинекологија и акушерство - стручна пракса, Интерна медицина у трудноћи и постпарталном периоду, Ургентна стања у медицини, Биолошки трагови и форензичка генетика, Информационо комуникационе технологије у здравству, Дијететски производи и суплементација исхране, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА

(за предмете: Дерматовенерологија, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Кожне и венеричне болести са негом, Увод у клиничку праксу, Клиничка онкологија, Клиничка микробиологија, Клиничка имунологија, Ургентна стања у медицини, Ургентна стања у медицини-стручна пракса, Стручна пракса, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационим технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Болничка фармацеутска пракса, Маркетинг менаџмент и комуникације у здравственим установама, Глобално здравље, Информационо комуникационе технологије у здравству, Ургентна стања у медицини, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

(за предмет: Енглески језик, Медицински енглески језик)

- ЕПИДЕМИОЛОГИЈА

(за предмете: Епидемиологија, Инфективне болести, Клиничка онкологија, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Примарна здравствена заштита, Хигијена са епидемиологијом, Истраживање здравствених сервиса, Политика и систем здравствене заштите, Финансијски менаџмент у систему здравствене заштите, Економија у здравству, Основе менаџмента у здравственим организацијама, Информационе технологије у здравственом менаџменту, Квантитативне методе у здравственом менаџменту, Евалуационе методе у истраживањима менаџмента, Статистичке методе у здравственом менаџменту, Основе истраживања здравствених информационих система, Е-здравство, Хигијена и екологија, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ИНТЕРНА МЕДИЦИНА**

(за предмете: Интерна медицина 1, Интерна медицина 2, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационим технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Геријатрија са негом, Дијететика, Завршни рад, Здравствена нега, Интерна медицина са негом, Интерна медицина са педијатријом, Клиничка пропедевтика, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Клинички блок, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Основи онкологије, Педијатрија са негом, Увод у клиничку праксу, Ургентна медицина, Ургентна стања у медицини, Ургентна стања у медицини-стручна пракса, Палијативна медицина, Клиничка пропедевтика за фармацеуте, Болничка фармацеутска пракса, Интерпрофесионално образовање, Вештина комуникације у здравству, Спортска медицина, Етички аспекти научно-истраживачког рада у регенеративној медицини, Стручна пракса у регенеративној медицини, Молекулски механизми основних патолошких стања, Експериментални модели у регенеративној медицини, Имуноterapiја матичним ћелијама, Практична спортска исхрана и суплементација, Практична исхрана и суплементација посебних група, Дијетотерапија, Алиментарне токсинфекције, Стратешки програми превенције у здравству, Менаџмент инфламацијских болести црева, Менаџмент лекова, Физиологија варења и апсорпције хранљивих материја, Здравствена нега са основама прве помоћи, Истраживање у биомедицинским наукама, Евалуационе методе у истраживањима менаџмента, Евалуација и планирање здравствених сервиса, Методологија научних истраживања, Основе истраживања здравствених информационих система, Интерна медицина-стручна пракса, Ресусцитација 1, Ресусцитација 2, Стручна пракса, Истраживања дигестивног система у биоинжењерингу, Информационо комуникационе технологије у здравству, Интерна медицина, Клинички аспекти поремећаја ацидобазне равнотеже, Савремена дијагностика у медицини, Телемедицина, Ургентна стања у медицини, Геријатрија, Дијететски производи и суплементација исхране, Интерна медицина у трудноћи и постпарталном периоду, Интензивна нега и терапија у педијатрији, Клиничка пракса, Историја медицине, Увод у медицину и медицинска терминологија, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ**

(за предмете: Инфективне болести, Инфективне болести са негом, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационим технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Тропске болести, Ургентна медицина, Ургентна стања у медицини, Ургентна стања у медицини - стручна пракса, Стручна пракса, Имунологија, Алиментарне токсинфекције, Здравствена нега у инфектологији, Информационо комуникационе технологије у здравству, Палијативна медицина, Ургентна стања у медицини, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА**

(за предмете: Клиничка фармација 1, Клиничка фармација 2, Клиничка фармација 3, Фармакологија 1, Фармакологија 2, Издавање лекова у пракси, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Фармаковигиланца, Фармакоекономија, Фармакоепидемиологија, Фармакокинетика, Вештина фармацеутске комуникације, Социјална фармација, Истраживање у фармацији, Токсикологија, Завршни рад, Спортска фармација, Стручна студентска пракса, Болничка фармацеутска пракса, Фармакотерапија у стоматологији, Интерпрофесионално образовање, Технике и инструменти савременог менаџмента у здравству, Основе маркетинга у здравству, Класификациони системи у области лекова и фармакоепидемиологија, Физиологија спорта и дијететски суплементи, Технике и инструменти савременог менаџмента у здравству, Здравствена економија, Лабораторијске технике у регенеративној медицини, Експериментални модели у регенеративној медицини, Стручна пракса у регенеративној медицини, Биоматеријали у регенеративној медицини, Улога и значај дијететских суплемената, Политика и систем здравствене заштите, Здравствено законодавство и администрација, Здравствена политика, Клиничка фармакологија, Менаџмент лекова, Физиологија варења и апсорпције хранљивих материја, Исхрана од истраживања до препорука, Етички аспекти научно-истраживачког рада у регенеративној медицини, Истраживање у биомедицинским наукама, Принципи исхране и суплементације посебних група, Етички аспекти научно-истраживачког рада и примене матичних ћелија, ОТЦ производи, биљни лекови, Дијететски суплементи, Медицина бола, Методологија испитивања ефеката фармаколошки активних супстанци, Експериментални анимални модели у биоинжењерингу, Основи клиничке фармакологије, Дијететски производи и суплементација исхране, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **КЛИНИЧКА ОНКОЛОГИЈА**

(за предмете: Клиничка онкологија, Основи онкологије, Интерна медицина 1, Интерна медицина 2, Хирургија 1, Хирургија 2, Нуклеарна медицина, Гинекологија и акушерство, Максилофацијална хирургија, Неурологија, Педијатрија, Медицина бола, Интерна медицина, Хирургија, Терапијска примена јонизујућег зрачења, Палијативна медицина, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **КЛИНИЧКА ПСИХОЛОГИЈА**

(за предмете: Клиничка психологија, Основи психотерапије и саветовања, Процена личности, Психодијагностика, Психотерапијски правци, Психологија у здравству, Интервенције у кризним ситуацијама, Развојна психопатологија, Медицинска психологија, Вештина комуникације са информационам технологијама, Вештина комуникације са пацијентом, Вештина комуникације, Информационо комуникационе технологије у здравству, Психолошка медицина, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА**

(за предмете: Максилофацијална хирургија, Орофацијални бол, Стomatологија заснована на доказима, Ургентна стања у stomatологији, Геронтостomatологија, Историја stomatологије, Анестезиологија, Визуализационе технике у stomatологији, Имплантологија, Завршни рад)

- **МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА**

(за предмете: Основи биохемије човека, Медицинска биохемија, Биохемија, Клиничка биохемија, Базична истраживања у неуронаукама, Биохемија метаболичких поремећаја и болести, Савремена дијагностика у медицини, Основи клиничке биохемије, Увод у медицину и медицинска терминологија, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **МЕДИЦИНСКА МИКРОБИОЛОГИЈА**

(за предмете: Клиничка микробиологија, Микробиологија и имунологија, Фармацеутска микробиологија, Биофармација, Клиничка имунологија, Медицинска генетика, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Основи онкологије, Примарна здравствена заштита, Процена здравствених технологија, Управљање људским ресурсима и вештина комуникације, Имунологија, Базичне вештине у информатици, Квантитативне методе за здравствене организације, Здравствено информационалне системи, Основе менаџмента у здравственим организацијама, Медицинска етика, Биологија матичних ћелија и њихова примена у регенеративној медицини, Молекулски механизми основних патолошких стања, Имунотерапија матичним ћелијама, Биоматеријали у регенеративној медицини, Основи клиничке генетике, Имунизација и вакцинација, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **МЕДИЦИНА РАДА**

(за предмет: Медицина рада)

- **МЕДИЦИНСКА СТАТИСТИКА И ИНФОРМАТИКА**

(за предмете: Биостатистика, Информатика, Информатика у здравству, Медицинска статистика и информатика, Статистика у фармацији, Базичне вештине у информатици, Квантитативне методе за здравствене организације, Здравствено информационалне системи, Евалуација и планирање здравствених сервиса, Економија у здравству, Информатичке и статистичке методе у регенеративној медицини, Информатичке и статистичке методе у биомедицинским истраживањима, Методологија научних истраживања, Информационе технологије у здравственом менаџменту, Квантитативне методе у здравственом менаџменту, Евалуационе методе у истраживањима менаџмента, Статистичке методе у здравственом менаџменту, Основе истраживања здравствених информационалних система, Евалуација и планирање у здравственом менаџменту, Е-здравство, Истраживање у биомедицинским наукама, Статистичке методе за биомедицински инжењеринг, Информационо комуникационе технологије у здравству, Телемедицина, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **МЕДИЦИНСКА ХЕМИЈА**

(за предмете: Медицинска хемија, Биофизичке методе за медицинску хемију, Фармацеутска биотехнологија, Биофармација, Медицинска хемија 1, Медицинска хемија 2, Фармацеутска хемија 1, Фармацеутска хемија 2, Радиофармација, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Обрада резултата мерења, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **МЕТОДОЛОГИЈА АНТРОПОМЕТРИЈЕ**

(за предмете: Кинезитерапијске технике, Клиничка биомеханика, Клиничка физикална терапија 1, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Медицинска рехабилитација 1, Медицинска рехабилитација 2, Општа кинезитерапија, Процена функционалне и моторичке способности у рехабилитацији, Рехабилитација у спорту, Технике масаже, Физичко васпитање, Здравствено васпитање, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **МИКРОБИОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА**

(за предмете: Микробиологија и имунологија, Основи онкологије, Биофармација, Клиничка имунологија, Клиничка микробиологија, Медицинска генетика, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Примарна здравствена заштита, Фармацеутска микробиологија, Процена здравствених технологија, Управљање људским ресурсима и вештина комуникације, Истраживање у фармацији, Фармацеутска микробиологија, Имунологија, Базичне вештине у информатици, Квантитативне методе за здравствене организације, Менаџмент људским ресурсима и вештине комуницирања, Здравствено информациони системи, Основе менаџмента у здравственим организацијама, Медицинска етика, Биологија матичних ћелија и њихова примена у регенеративној медицини, Молекулски механизми основних патолошких стања, Имунотерапија матичним ћелијама, Биоматеријали у регенеративној медицини, Експериментални модели у регенеративној медицини, Имунизација и вакцинација, Имунопатологија - клинички случајеви, Основи клиничке имунологије, Примена биолошке терапије у медицини, Савремена дијагностика у медицини, Основе лабораторијског рада и истраживања, Основи клиничке генетике, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **НЕУРОЛОГИЈА**

(за предмете: Неурологија, Геријатрија са негом, Историја медицине, Историја стоматологије, Клиничка пропедевтика, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Вештина комуникације, Неурологија и психијатрија, Неурологија и фармакологија, Ургентна стања у медицини, Ургентна стања у медицини-стручна пракса, Стручна пракса, Палијативна медицина, Зависност од лекова и злоупотреба лекова, Вештина комуникације (са информационим технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Маркетинг менаџмент и комуникације у здравственим установама, Медицина бола, Примењена и клиничка истраживања у неуронаукама, Увод у медицину и медицинска терминологија, Информационо комуникационе технологије у здравству, Геријатрија, Савремени принципи неуроофталмологије, Клиничка пракса, Медицинска етика, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА**

(за предмете: Нуклеарна медицина, Информатика у здравству, Медицинска статистика и информатика, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Основи онкологије, Савремене медицинске технологије, Статистика у фармацији, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационим технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Биофизика, Радиофармација, Информационе технологије у здравственом менаџменту, Евалуација и планирање у здравственом менаџменту, Визуализационе технике у стоматологији, Информационо комуникационе технологије у здравству, Терапијска примена јонизујућег зрачења, Клиничка онкологија, Савремена дијагностика у медицини, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ОНКОЛОГИЈА**

(за предмете: Основи онкологије, Основи радиологије и онкологије, Истраживање у фармацији, Процена здравствених технологија, Управљање људским ресурсима и вештина комуникације, Имунологија, Квантитативне методе за здравствене организације, Медицинска етика, Биологија матичних ћелија и њихова примена у регенеративној медицини, Медицинска генетика, Молекулски механизми основних патолошких стања, Имуноterapiја матичним ћелијама, Биоматеријали у регенеративној медицини, Клиничка имунологија, Имунизација и вакцинација, Имунопатологија - клинички случајеви, Основи клиничке имунологије, Примена биолошке терапије у медицини, Савремена дијагностика у медицини, Основе лабораторијског рада и истраживања, Основи клиничке генетике, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ОПШТА ПСИХОЛОГИЈА**

(за предмете: Психологија перцепције, Когнитивна психологија, Психологија мисаоних процеса, Психологија личности, Методе и технике истраживања у психологији, Квалитативна истраживања, Етика, Медицинска етика, Етички аспекти научно-истраживачког рада у регенеративној медицини, Стручна пракса у регенеративној медицини, Етички аспекти научно-истраживачког рада и примене матичних ћелија, Вештина комуникације са пацијентом, Медицинска психологија, Вештина комуникације са информационом технологијама, Вештина комуникације са пацијентом, Увод у психологију, Вештина комуникације, Информационо комуникационе технологије у здравству, Психолошка медицина, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ОРАЛНА ХИРУРГИЈА**

(за предмете: Орална хирургија, Орофацијални бол, Стоматологија заснована на доказима, Ургентна стања у стоматологији, Имплантологија, Анестезиологија, Клинички блок, Визуализационе технике у стоматологији, Завршни рад, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Геронтостоматологија, Интерпрофесионално образовање, Етика, Вештина комуникације, Фармакотерапија у стоматологији, Дентална оклузија и функција вилица, Регенеративне технике у стоматологији, Лабораторијске технике у регенеративној медицини, Експериментални модели у регенеративној медицини, Стручна пракса у регенеративној медицини, Биоматеријали у регенеративној медицини)

- **ОРТОПЕДИЈА ВИЛИЦА**

(за предмете: Ортопедија вилица, Стоматологија заснована на доказима, Историја стоматологије, Дентална оклузија и функција вилица, Вештина комуникације, Визуализационе технике у стоматологији, Завршни рад, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Регенеративне технике у стоматологији, Етика, Орофацијални бол, Фамакотерапија у стоматологији, Истраживања у стоматологији)

- **ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА**

(за предмете: Оториноларингологија, Клиничка онкологија, Клиничка пропедевтика, Ургентна стања у медицини, Ургентна стања у медицини-стручна пракса, Стручна пракса, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационом технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Ресусцитација 1, Ресусцитација 2, Информационо комуникационе технологије у здравству, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ОФТАЛМОЛОГИЈА**

(за предмете: Офталмологија, Клиничка пропедевтика, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Ургентна медицина, Ургентна стања у медицини, Ургентна стања у медицини-стручна пракса, Стручна пракса, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационом технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Менаџмент људским ресурсима и вештине комуницирања, Здравствени менаџмент, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Ургентна стања у стоматологији, Клинички блок, Здравствена нега у офталмологији, Медицинска етика, Информационо комуникационе технологије у здравству, Савремени принципи неуроофталмологије, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ПАРОДОНТОЛОГИЈА И ОРАЛНА МЕДИЦИНА**

(за предмете: Геронтостоматологија, Имплантологија, Орална медицина, Пародонтологија, Стоматологија заснована на доказима, Историја стоматологије, Визуализационе технике у стоматологији, Клинички блок, Завршни рад, Орофацијални бол, Ургентна стања у стоматологији, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Регенеративне технике у стоматологији, Биоматеријали у регенеративној медицини, Орално здравље и орална хигијена)

- **ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА**

(за предмете: Орална патологија, Основи онкологије, Дентална патологија са денталном радиологијом, Патолошка анатомија, Молекулски механизми основних патолошких стања, Лабораторијске технике у регенеративној медицини, Патолошке основе болести, Базична истраживања у неуронаукама, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Хистолаб и микроимџинг, Хируршка патологија, Савремена дијагностика у медицини, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА**

(за предмете: Патолошка физиологија, Основи патолошке физиологије човека, Имунологија, Интерна медицина 1, Интерна медицина 2, Клиничка онкологија, Клиничка пропедевтика, Основи онкологије, Биологија матичних ћелија и њихова примена у регенеративној медицини, Лабораторијске технике у регенеративној медицини, Молекулски механизми основних патолошких стања, Имунотерапија матичним ћелијама, Основе правилне исхране и суплементације, Планирање исхране са дијететиком, Физиологија варења и апсорпције хранљивих материја, Медицина бола, Интерна медицина, Имунизација и вакцинација, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ПЕДИЈАТРИЈА**

(за предмете: Педијатрија, Интерна медицина са педијатријом, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационом технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Дијететика, Завршни рад, Здравствена нега, Клиничка пропедевтика, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Педијатрија са негом, Етика, Ургентна стања у медицини, Ургентна стања у медицини-стручна пракса, Стручна пракса, Вештина фармацеутске комуникације, Клиничка пропедевтика за фармацеуте, Стручна студентска пракса, Болничка фармацеутска пракса, Интерпрофесионално образовање, Фармацеутска етика са историјом фармације, Етички аспекти научно-истраживачког рада у регенеративној медицини, Молекулски механизми основних патолошких стања, Имунизација и вакцинација, Здравствена нега у педијатрији, Развојне сметње деце јасленог узраста, Пракса 2, Пракса 3, Информационо комуникационе технологије у здравству, Медицинска етика, Превентивна педијатрија, Дијететски производи и суплементација исхране, Интерна медицина у трудноћи и постпарталном периоду, Интензивна нега и терапија у педијатрији, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ПРЕВЕНТИВНА И ДЕЧЈА СТОМАТОЛОГИЈА**

(за предмете: Дечија стоматологија, Превентивна стоматологија, Стоматолошки материјали, Стоматологија заснована на доказима, Вештина комуникације, Историја стоматологије, Здравствена економија, Визуализационе технике у стоматологији, Завршни рад, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Интерпрофесионално образовање, Регенеративне технике у стоматологији, Етика, Истраживања у стоматологији, Орофацијални бол, Фармакотерапија у стоматологији, Орално здравље и орална хигијена, Пракса 1)

- **ПРОТЕТИКА**

(за предмете: Гнатологија, Дентална оклузија и функција вилица, Мобилна протетика, Стоматолошка протетика-претклиника, Стоматолошки материјали, Фиксна протетика, Геронтостоматологија, Стоматологија заснована на доказима, Историја стоматологије, Фармакотерапија у стоматологији, Визуализационе технике у стоматологији, Клинички блок, Завршни рад, Имплантологија, Здравствена економија, Истраживања у биомедицинским наукама, Регенеративне технике у стоматологији, Истраживања у стоматологији).

- **ПРИМЕЊЕНА ХЕМИЈА**

(за предмете: Општа и неорганичка хемија, Аналитичка хемија, Основи физичке хемије, Органичка хемија 1, Органичка хемија 2, Бионеорганичка хемија, Медицинска хемија, Хемија, Стоматолошки материјали, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ПСИХИЈАТРИЈА**

(за предмете: Психијатрија, Неурологија и психијатрија, Неурологија, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационим технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Етика, Зависност од лекова и злоупотреба лекова, Завршни рад, Историја медицине, Историја стоматологије, Клиничка пропедевтика, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Медицинска психологија, Медицинска етика, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Психијатрија са негом, Увод у клиничку праксу, Ургентна стања у медицини, Когнитивна психологија, Ургентна стања у медицини-стручна пракса, Стручна пракса, Фармакоепидемиологија, Управљање људским ресурсима и вештина комуникације, Вештина фармацеутске комуникације, Стручна студентска пракса, Болничка фармацеутска пракса, Интерпрофесионално образовање, Основи психопатологије, Интервенције у кризним ситуацијама, Социјална патологија, Палијативно збрињавање, Примењена етика, Практика у клиничкој психологији, Фармацеутска етика са историјом фармације, Менаџмент људским ресурсима и вештине комуницирања, Основе менаџмента у здравственим организацијама, Маркетинг менаџмент и комуникације у здравственим установама, Етички аспекти научно-истраживачког рада у регенеративној медицини, Истраживање у биомедицинским наукама, Медицина бола, Примењена и клиничка истраживања у неуронаукама, Психијатрија развојног доба, Развојна психопатологија, Ментална хигијена, Практика 1, Физиологија психичких процеса 2, Форензичка психологија, Неуронауке, Увод у медицину и медицинска терминологија, Информационо комуникационе технологије у здравству, Психолошка медицина, Правни аспекти у здравству, Палијативна медицина, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **РАДИОЛОГИЈА**

(за предмете: Основи онкологије, Основи радиологије и онкологије, Радиологија, Визуализационе технике у стоматологији, Савремене медицинске технологије, Ургентна стања у медицини, Палијативна медицина, Биофизика, Радиофармација, Примењена и клиничка истраживања у неуронаукама, Основни механизми болести и методе детекције у усној дупљи, Дијагностика и терапија малигнух тумора, Савремена дијагностика у медицини, Савремени принципи неуроофталмологије, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА**

(за предмете: Социјална медицина, Економика у здравству, Здравствена економија, Здравствени менаџмент, Историја медицине, Историја стоматологије, Организација професије и легислатива, Истраживање у фармацији, Медицина заснована на доказима, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Породична медицина, Примарна здравствена заштита, Социјална медицина и здравствено осигурање, Политика и систем здравствене заштите, Евалуација и планирање здравствених сервиса, Социјална фармација, Фармацеутска етика са историјом фармације, Финансијски менаџмент у систему здравствене заштите, Економија у здравству, Етички аспекти научно-истраживачког рада и примене матичних ћелија, Законска регулатива везана за намирнице и дијететске суплементе, Народно здравље, Хигијена и превентивна медицина, Здравствена економија са фармакоекономијом, Здравствено васпитање, Квантитативне методе за здравствене организације, Менаџмент људским ресурсима и вештине комуницирања, Здравствено информациони системи, Основе менаџмента у здравственим организацијама, Маркетинг менаџмент и комуникације у здравственим установама, Стручна пракса, Геријатрија са негом, Клиничке, евалуационе и терапијске технике, Увод у медицину и медицинска терминологија, Правни аспекти у здравству, Хигијена и екологија, Медицинска етика, Геријатрија, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **СТАТИСТИКА И ИНФОРМАТИКА**

(за предмете: Биостатистика, Информатика, Информатика у здравству, Медицинска статистика и информатика, Статистика у фармацији, Базичне вештине у информатици, Квантитативне методе за здравствене организације, Здравствено информациони системи, Евалуација и планирање здравствених сервиса, Економија у здравству, Информатичке и статистичке методе у регенеративној медицини, Информатичке и статистичке методе у биомедицинским истраживањима, Методологија научних истраживања, Информационе технологије у здравственом менаџменту, Квантитативне методе у здравственом менаџменту, Евалуационе методе у истраживањима менаџмента, Статистичке методе у здравственом менаџменту, Основе истраживања здравствених информационих система, Евалуација и планирање у здравственом менаџменту, Е-здравство, Финансијски менаџмент у систему здравствене заштите, Менаџмент људским ресурсима и вештине комуницирања, Истраживање у биомедицинским наукама, Статистичке методе за биомедицински инжењеринг, Информационо комуникационе технологије у здравству, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **СУДСКА МЕДИЦИНА**

(за предмете: Судска медицина, Форензичка дентална медицина, Стоматологија заснована на доказима, Етички аспекти научно-истраживачког рада у регенеративној медицини, Патолошка анатомија, Молекулски механизми основних патолошких стања, Историја медицине, Историја стоматологије, Медицинска етика, Етика, Медицинска генетика, Медицина заснована на доказима, Токсикологија, Увод у медицину и медицинска терминологија, Правни аспекти у здравству, Основи клиничке генетике, Биолошки трагови и форензичка генетика, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА**

(за предмете: Фармакологија и токсикологија, Фармакологија 1, Фармакологија 2, Токсикологија, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационам технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Дијететика, Здравствена економија, Издавање лекова у пракси, Истраживање у фармацији, Клиничка онкологија, Клиничка фармација 1, Клиничка фармација 2, Клиничка фармација 3, Медицина заснована на доказима, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Основи онкологије, Стоматологија заснована на доказима, Увод у фармацеутску праксу, Ургентна стања у медицини, Фармаковигиланца, Фармакоекономија, Фармакоепидемиологија, Фармакокинетика, Фармакотерапија у стоматологији, Клиничка фармакологија, Политика и систем здравствене заштите, Процена здравствених технологија, Управљање људским ресурсима и вештина комуникације, Класификациони системи у области лекова и фармакоепидемиологија, Вештина фармацеутске комуникације, Нутритивни суплементи, Здравствена економија, Здравствена економија са фармакоекономијом, Фармацеутска етика са историјом фармације, Практична спортска исхрана и суплементација, Практична исхрана и суплементација посебних група, Законска регулатива везана за намирнице и дијететске суплементе, Дијетотерапија, Улога и значај дијететских суплемената, Здравствено законодавство и администрација, Медицина бола, Базична истраживања у неуронаукама, Методологија испитивања ефеката фармаколошки активних супстанци, Примењена и клиничка истраживања у неуронаукама, Информационо комуникационе технологије у здравству, Основи клиничке фармакологије, Медицинска етика, Дијететски производи и суплементација исхране, Правни аспекти у здравству, Увод у медицину и медицинска терминологија, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ФАРМАЦЕУТСКА АНАЛИЗА**

(за предмете: Инструменталне методе, Хемија, Медицинска хемија, Општа и неорганска хемија, Аналитичка хемија, Основи фармакогнозије и фитотерапије, Истраживање у фармацији, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Токсикологија, Индустијска фармација са козметологијом, Броматологија, Обрада резултата мерења, Основе правилне исхране и суплементације, Планирање исхране са дијететиком, Етика, Фармацеутска етика са историјом фармације, Медицинска етика, Дијететски производи и суплементација исхране, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ФАРМАЦЕУТСКА БИОТЕХНОЛОГИЈА**

(за предмете: Фармацеутска биотехнологија, Биофармација, Биофизичке методе за медицинску хемију, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Биофармација, Увод у фармацеутску технологију, Фармацеутска технологија 1, Фармацеутска технологија 2, Основи фармакогнозије и фитотерапије, Радиофармација, Индустриска фармација са козметологијом, Медицинска хемија 1, Медицинска хемија 2, Обрада резултата мерења, Лабораторијске технике у регенеративној медицини, Експериментални модели у регенеративној медицини, Стручна пракса у регенеративној медицини, Биоматеријали у регенеративној медицини, Исхрана од истраживања до препорука, Физиологија варења и апсорпције хранљивих материја, Улога и значај дијететских суплемената, Базична кардиоваскуларна истраживања у биоинжењерингу, Експериментални анимални модели у биоинжењерингу, Имунизација и вакцинација, Дијететски производи и суплементација исхране, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ФАРМАЦЕУТСКА НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА**

(за предмете: Општа и неорганска хемија, Аналитичка хемија, Хемија, Бионеорганска хемија, Обрада резултата мерења, Основи физичке хемије, Инструменталне методе, Медицинска хемија, Медицинска хемија 1, Фармацеутска хемија 1, Фармацеутска хемија 2, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ФАРМАЦЕУТСКА ОРГАНСКА ХЕМИЈА**

(за предмете: Органска хемија 1, Органска хемија 2, Стоматолошки материјали, Хемија, Инструменталне методе, Аналитичка хемија, Медицинска хемија, Медицинска хемија 2, Фармацеутска хемија 1, Фармацеутска хемија 2, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ФАРМАЦЕУТСКА ТЕХНОЛОГИЈА**

(за предмете: Фармацеутска технологија, Увод у фармацеутску технологију, Фармацеутска технологија 1, Фармацеутска технологија 2, Индустриска фармација са козметологијом, Обрада резултата мерења, Основи фармакогнозије и фитотерапије, Физиологија варења и апсорпције хранљивих материја, Улога и значај дијететских суплемената, Исхрана од истраживања до препорука, Биофармација, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Стручна студентска пракса, Завршни рад, Болничка фармацеутска пракса, Експериментални модели у регенеративној медицини, Експериментални анимални модели у биоинжењерингу, Базична кардиоваскуларна истраживања у биоинжењерингу, Дијететски производи и суплементација исхране, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ФАРМАЦЕУТСКА ФИЗИЧКА ХЕМИЈА**

(за предмете: Основи физичке хемије, Инструменталне методе, Биофизика, Општа и неорганска хемија, Аналитичка хемија, Органска хемија 2, Обрада резултата мерења, Фармацеутска хемија 1, Фармацеутска хемија 2, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ФАРМАЦЕУТСКА ХЕМИЈА**

(за предмете: Фармацеутска хемија 1, Фармацеутска хемија 2, Медицинска хемија 1, Медицинска хемија 2, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Фармацеутска биотехнологија, Биофармација, Инструменталне методе, Бионеорганска хемија, Броматологија, Основе маркетинга у здравству, Класификациони системи у области лекова и фармакоепидемиологија, Обрада резултата мерења, Фармацеутска етика са историјом фармације, Хемија, Општа и неорганска хемија, Аналитичка хемија, Органска хемија 1, Органска хемија 2, Стоматолошки материјали, Базична кардиоваскуларна истраживања у биоинжењерингу, Молекулски механизми основних патолошких стања, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА**

(за предмете: Кинезитерапијске технике, Клиничка биомеханика, Клиничка физикална терапија 1, Клиничка физикална терапија 2, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Медицинска рехабилитација 1, Медицинска рехабилитација 2, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Општа кинезитерапија, Општа физикална терапија, Процена функционалне и моторичке способности у рехабилитацији, Рехабилитација у спорту, Соматопедија, Технике масаже, Физикална медицина и рехабилитација, Стручна студентска пракса, Физикална и рехабилитациона медицина у дечјем узрасту, Психомоторни рад са децом у развојном добу, Практика 1, Информационо

комуникационе технологије у здравству, Клиничка пракса, Вештина комуникације, Вештина комуникације (са информационим технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- ФИЗИОЛОГИЈА

(за предмете: Физиологија, Дијететика, Здравствена нега, Клиничка биомеханика, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Здравствена економија, Физиолошке основе регулационих механизма и нутритивни заштитни процеси, Физиологија спорта и дијететски суплементи, Биофизика, Основи физиологије човека, Нутритивни суплементи, Спортска фармација, Физиолошке основе регулаторних механизма и нутритивни заштитни процеси, Спортска медицина, Фармацеутска етика са историјом фармације, Биологија матичних ћелија и њихова примена у регенеративној медицини, Етички аспекти научно-истраживачког рада у регенеративној медицини, Лабораторијске технике у регенеративној медицини, Молекулски механизми основних патолошких стања, Имуноterapiја матичним ћелијама, Експериментални модели у регенеративној медицини, Стручна пракса у регенеративној медицини, Биоматеријали у регенеративној медицини, Планирање исхране са дијететиком, Практична спортска исхрана и суплементација, Практична исхрана и суплементација посебних група, Дијетотерапија, Дозирање физичке активности као саставни део правилне исхране, Исхрана од истраживања до препорука, Физиологија варења и апсорпције хранљивих материја, Улога и значај дијететских суплемената, Исхрана од истраживања до препорука, Истраживање у биомедицинским наукама, Основе правилне исхране и суплементације, Принципи спортске исхране и суплементације, Базична кардиоваскуларна истраживања у биоинжењерингу, Базична истраживања у неуронаукама, Експериментални анимални модели у биоинжењерингу, Примењена и клиничка истраживања у неуронаукама, Општа физиологија и физиологија детета, Пракса 1, Физиологија психичких процеса 1, Физиологија психичких процеса 2, Молекулска медицина, Регенеративне технике у стоматологији, Медицинска етика, Дијететски производи и суплементација исхране, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- ХИГИЈЕНА И ЕКОЛОГИЈА

(за предмете: Хигијена и екологија, Дијететика, Здравствена нега, Примарна здравствена заштита, Хигијена са епидемиологијом, Евалуација и планирање здравствених сервиса, Истраживање здравствених сервиса, Физиолошке основе регулационих механизма и нутритивни заштитни процеси 2, Нутритивни суплементи, Броматологија, Финансијски менаџмент у систему здравствене заштите, Економија у здравству, Основе менаџмента у здравственим организацијама, Функционална храна, нутрацеутици, Основе правилне исхране и суплементације, Планирање исхране са дијететиком, Законска регулатива везана за намирнице и дијететске суплементе, Дозирање физичке активности као саставни део правилне исхране, Улога и значај дијететских суплемената, Исхрана од истраживања до препорука, Дијетотерапија, Геријатрија са негом, Спортска фармација, Стручна пракса, Превентивна медицина, Глобално здравље, Истраживање у фармацији, Здравствено васпитање, Практична спортска исхрана и суплементација, Физиологија спорта и дијететски суплементи, Практична исхрана и суплементација посебних група, Народно здравље, Хигијена и превентивна медицина, Пракса 1, Геријатрија, Дијететски производи и суплементација исхране, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- ХИРУРГИЈА

(за предмете: Хирургија 1, Хирургија 2, Анестезиологија, Анестезиологија са реанимацијом, Вештина комуникације (са информационим технологијама), Вештина комуникације са пацијентом, Дијететика, Здравствена нега, Клиничка биомеханика, Клинички блок, Клиничка онкологија, Клиничка пропедевтика, Клиничке евалуационе и терапијске технике, Максилофацијална хирургија, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Орална хирургија, Ортопедија и трауматологија, Основи онкологије, Прва помоћ, Ресусцитација 1, Ресусцитација 2, Ургентна стања у медицини, Ургентна стања у медицини - стручна пракса, Стручна пракса, Ургентна медицина, Хирургија са негом, Вештина фармацеутске комуникације, Стручна студентска пракса, Болничка фармацеутска пракса, Интерпрофесионално образовање, Молекулски механизми основних патолошких стања, Имуноterapiја матичним ћелијама, Дијетотерапија, Увод у клиничку праксу, Стратешки програми превенције у здравству, Е-здравство, Медицина бола, Хирургија - стручна пракса, Вештина комуникације, Информационо комуникационе технологије у здравству, Хирургија, Хируршка патологија, Палијативна медицина, Дијететски производи и суплементација исхране, Интензивна нега и терапија у педијатрији, Клиничка пракса, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА**

(за предмете: Основи морфологије човека, Хистологија, Хистологија и ембриологија, Хистологија и цитологија са ембриологијом, Лабораторијске технике у регенеративној медицини, Молекулски механизми основних патолошких стања, Експериментални модели у регенеративној медицини, Стручна пракса у регенеративној медицини, Регенеративне технике у стоматологији, Методологија научно-истраживачког рада, Ћелије, ткива, органи, Базична истраживања у неуронаукама, Хистолаб и микроимџинг, Основи хистолошких и патохистолошких техника, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана)

- **ХУМАНА ГЕНЕТИКА**

(за предмете: Медицинска генетика, Методологија истраживања у биомедицинским наукама, Хумана генетика, Фармацеутска биологија са генетиком, Биологија, Биологија матичних ћелија и њихова примена у регенеративној медицини, Етички аспекти научно-истраживачког рада у регенеративној медицини, Лабораторијске технике у регенеративној медицини, Молекулски механизми основних патолошких стања, Имунотерапија матичним ћелијама, Биоматеријали у регенеративној медицини, Експериментални модели у регенеративној медицини, Стручна пракса у регенеративној медицини, Етички аспекти научно-истраживачког рада и примене матичних ћелија, Регенеративне технике у стоматологији, Базична истраживања у неуронаукама, Основи клиничке генетике, Биолошки трагови и форензичка генетика, Завршни рад - истраживање, Завршни рад - израда и одбрана).

Члан 3.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на интернет страници Факултета.

Члан 4.

Ступањем на снагу овог Правилника престаје да важи Правилник о ужим научним областима на Факултету медицинских наука у Крагујевцу број: 01-4574/4 од 20.04.2022. године.



ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ ВЕЋА

Проф. др Владимир Јаковљевић