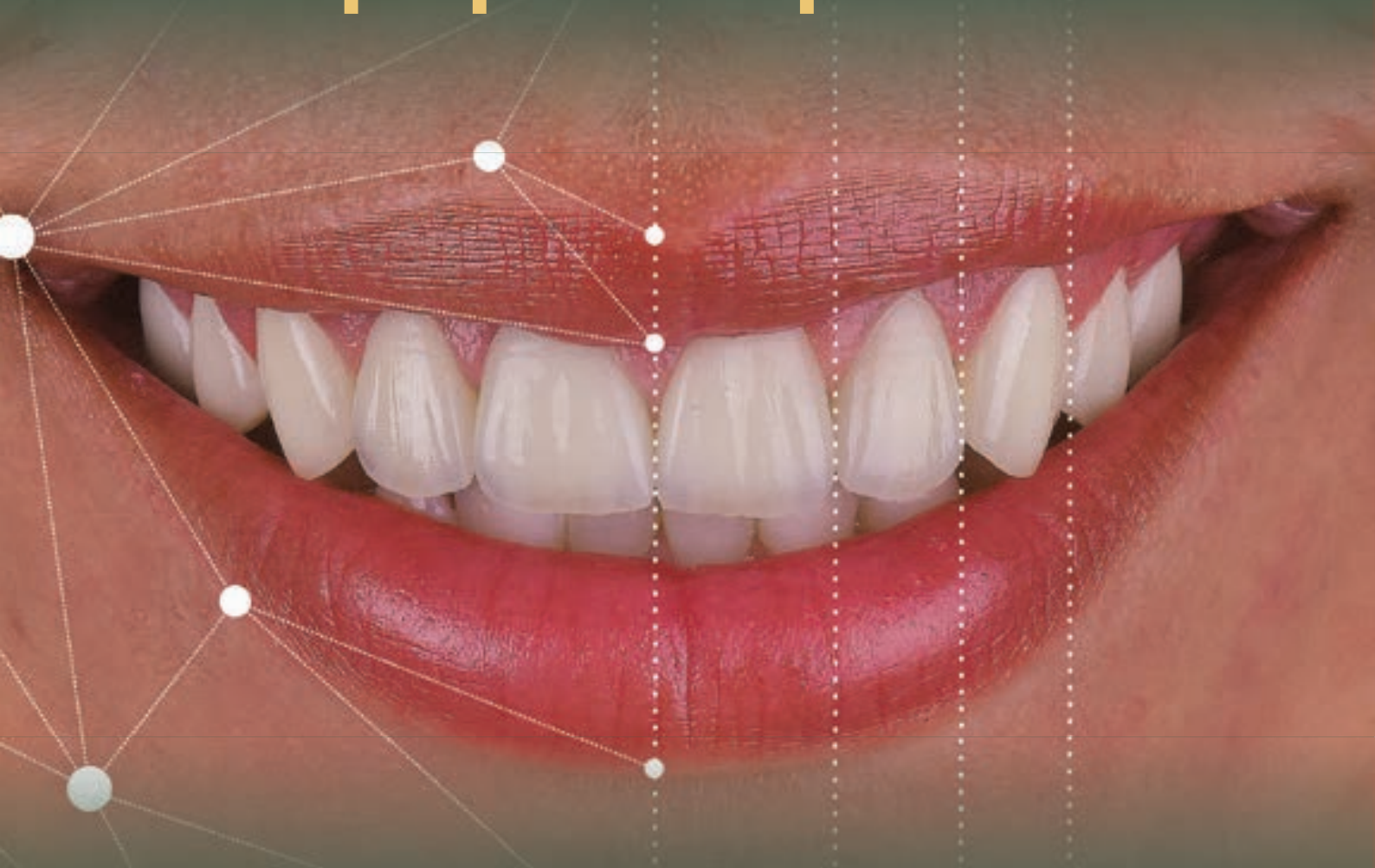


ПРИВАТЕН НАУЧЕН ИНСТИТУТ
АКАДЕМИЈА ЗА ЕСТЕТСКА СТОМАТОЛОГИЈА



IACD
INSTITUTE ACADEMY OF COSMETIC DENTISTRY

Програма за работа



Пионери на извонредноста во естетската стоматологија

**ОБРАЗОВАНИЕ, ПРАКТИЧНА ОБУКА
И КЛИНИЧКА ЕДУКАЦИЈА
НА ЕДНО МЕСТО**

Презентација на Програмата за работа на Приватниот научен институт Академија за естетска стоматологија

Приватниот научен институт – Академија за естетска стоматологија (IACD) претставува клучен лидер во едукацијата и развојот на современата естетска стоматологија. Во согласност со највисоките академски стандарди, Академијата ја создаде својата Програма за работа како стратешки водич за идниот развој и иновации во оваа дисциплина. Програмата ги обединува научните истражувања, клиничките техники и практиката со цел да обезбеди врвна едукација и поддршка на професионалците во оваа динамична област.

Со акредитација како високообразовна институција, Академијата поставува нови стандарди во регионот, преку интеграција на најновите научни достигнувања и применета пракса. Програмата опфаќа широк спектар на активности кои вклучуваат развој на иновации, напредни клинички пристапи и поттикнување на научни истражувања кои имаат директно влијание врз здравјето и благосостојбата на пациентите.

Таа ги поставува клучните цели за развој на едукацијата и размена на знаења, не само на локално ниво, туку и на меѓународен план. Преку својата стратешка визија, Академијата поттикнува иновации, создава нови методологии и технолошки решенија, истовремено обезбедувајќи континуиран професионален раст за сите вклучени. Академијата активно инвестира во развој на кадри и ресурси, создавајќи силна основа за долгорочен раст и унапредување на стоматолошките услуги.

Програмата не само што ги дефинира стратегиите за подобрување на стоматолошката пракса, туку и ја поставува Академијата како глобален центар за естетска стоматологија. Преку меѓународна соработка, размена на знаења со реномирани институции и учество во светски проекти, Академијата е посветена на создавање на светска мрежа која ќе го подигне нивото на професионалната пракса и ќе ги постави новите стандарди во оваа специјализирана област.

Следниот текст ќе ви ги прикаже деталите на програмата, објаснувајќи ги клучните цели, стратегии и приоритети кои ја водат Академијата во нејзината мисија да ја трансформира естетската стоматологија и да донесе конкретни промени во здравјето и животите на пациентите низ светот

ПРОГРАМА ЗА РАБОТА

ВОВЕД

Во последните децении, естетската стоматологија покажа неверојатни развојни моменти, поврзани со примената на напредни технологии и научни истражувања. Овој брз развој не само што им овозможува на пациентите да добијат услуги со висок квалитет, туку им нуди и нови можности за лична трансформација и значајно зајакнување на самодовербата. Академијата за естетска стоматологија препознава дека оваа дисциплина е неопходно да се унапреди на повисоко ниво, преку сеопфатен пристап кој ги комбинира науката, образованието и клиничката пракса.

Програмата за работа на Институтот – Академија за естетска стоматологија е создадена како темел за континуиран развој и унапредување на стоматолошката наука и практика. Таа претставува мост меѓу теоретските истражувања и практичната примена, фокусирајќи се на иновации, современи методологии и глобална соработка.

Научниот институт – Академија за естетска стоматологија претставува водечка институција посветена на иновациите и напредокот во областа на естетската стоматологија. Академијата комбинира теоретски образовни програми, напредни истражувачки активности и практична примена на најновите стоматолошки технологии, создавајќи услови за интеграција на висококвалитетно образование и научни истражувања. Таа игра клучна улога во унапредувањето на стоматолошката стручност и служи како платформа каде што научниците, истражувачите и стоматолозите можат да се едуцираат, да се запознаваат со најновите иновации и технологии, и да постигнуваат извонредност преку примена на напредни стоматолошки решенија

Институтот се стреми да стане водечки центар за естетска стоматологија, обезбедувајќи врвна едукација, напредни истражувачки проекти и модерни клинички услуги. Оваа програма ги интегрира научните сознанија и клиничките достигнувања, осигурувајќи дека секој аспект од нашата работа има значајно влијание врз здравјето и благосостојбата на пациентите.

Со стратегиски пристап и јасно дефинирани цели, Програмата е дизајнирана да обезбеди долгорочен раст и развој на Институтот, истовремено подигнувајќи го нивото на стоматолошката пракса на национално и меѓународно ниво.

Мисија

Нашата мисија е да обезбедиме интегриран и современ пристап во образованието и научното истражување, со цел да придонесеме за развојот на стручноста и знаењето во областа на естетската стоматологија. Академијата е место каде што се формира новата генерација стручњаци кои ќе го обликуваат идниот развој на стоматологијата и ќе бидат двигатели на иновациите и најдобрите практики во оваа област.

Инспиративна порака

Академијата ги инспирира идните стоматолози да бидат не само технички обучени, туку и креативни лидери кои ќе го подобрат изгледот и функционалноста на насмевките на луѓето. Веруваме дека естетската стоматологија е не само наука, туку и уметност која бара посветеност, иновации и континуирано учење. Ги охрабруваме студентите да го усвојат ова интегрирано разбирање, користејќи ги најсовремените алатки и методи за да ја подобрат здравствената и естетската компонента на стоматологијата.

Фокус на иднината

Бидејќи естетската стоматологија е динамична и постојано се менува, Академијата се стреми кон создавање генерации стоматолози кои ќе ги водат идните трендови и иновации. Ние сме посветени на развојот на индивидуални вештини и способност за примена на најновите технологии, со цел зголемување на квалитетот на животот на пациентите.

Концепт и принципи на работа

Програмата се базира на интеграцијата на теоријата и практиката, со акцент на:

- Модерни образовни методи, вклучувајќи виртуелни обуки и е-учење.
- Користење на најнови технологии и иновации во процесот на едукација.
- Научна и истражувачка активност како дел од редовните академски активности.

Цел на програмата

Целта на оваа програма е да обезбеди напредна обука и истражување во областа на естетската стоматологија, со акцент на унапредување на професионалната пракса преку иновации, нови техники и современи алатки. Програмата е наменета за студентите и стоматолозите кои сакаат да ги усовршат своите знаења и вештини, со што ќе можат да ги применат најновите научни откритија и методологии во секојдневната стоматолошка пракса. Академијата има за цел да создаде генерација на експерти кои ќе ја водат естетската стоматологија во иднината, преку активно учество во научно-истражувачки проекти и апликативни активности.

Клучни цели на програмата

1. Научно-истражувачка дејност

Научно-истражувачката дејност е еден од главните стожери на програмата и има за цел да го поддржи развојот на нови материјали и технологии, како и да ги истражи ефектите на естетските третмани. Академијата активно ќе поттикнува истражувања и проекти во следниве области:

- **Истражување на нови материјали и технологии:** Развој на биокompatibilни и еколошки прифатливи материјали за стоматолошки третмани.
- **Истражувања за подобрување на естетските резултати:** Намалување на ризиците и зголемување на ефективностa на естетските третмани.
- **Социо-економски аспекти на естетската стоматологија:** Анализа на економската одржливост и влијанието на естетските третмани на пациентите.

Концепти и принципи:

- **Иновација:** Поттикнување на нови откритија и примена на најсовремените технологии.
- **Интердисциплинарност:** Стимулирање на соработка помеѓу различни научни области.
- **Квалитет и транспарентност:** Осигурување дека истражувањата ќе се спроведуваат согласно највисоките научни стандарди и етички норми.

Придобивки за студентите и научната заедница:

Академијата ќе обезбеди можности за студентите да учествуваат во водечки научни истражувања, кои ќе водат до иновации и практични решенија од корист за стоматолошката заедница.

2. Стручно-апликативна дејност

Програмата ќе понуди широк спектар на можности за студентите и практикантите да стекнат практични вештини преку интензивни курсеви, работилници и примена на новите технологии во клиничката пракса.

Образование и обука на стоматолози:

- Интензивни курсеви и работилници кои ќе овозможат усовршување на стоматолозите во примената на новите естетски техники и технологии.

Примена на иновации во клиничката работа:

- Практична обука во примена на дигитални технологии, CAD/CAM системи и нови материјали.

Развој на нови апликации за стоматолошка пракса:

- Создавање на софтверски решенија за подобрување на дијагностиката и планирањето на третмани.

Стручна едукација

- **Семинари и работилници:** Организација на редовни обуки за стоматолози, техничари и студенти за новите техники и процедури во естетската стоматологија. Овие активности ќе помогнат во усовршување на практичните вештини на учесниците и ќе ги запознаат со најновите трендови и иновации.
- **Практични курсеви:** Периодични курсеви за практична примена на новите технологии, како што се 3D печатење за протези, CAD/CAM технологии и минимално инвазивни техники.
- **Мобилни и онлајн обуки:** Развој на мобилни апликации и платформи за онлајн обуки кои ќе овозможат стручно усовршување на стоматолозите од цела Македонија, но и од странство. Овие платформи ќе им овозможат на професионалците да учат и да се усовршуваат во своето време и простор, без потреба да присуствуваат лично.

Примена на научни резултати во клиничка пракса

- **Клиничка примена на истражувањата:** Примената на научните истражувања во клиничката пракса ќе се следи преку редовни студии на случаи и евалуација на резултатите. Ова ќе обезбеди дека теоретските откритија ќе се претворат во практични решенија што ќе бидат од корист за пациентите.
- **Клинички испитувања:** Изведување на клинички испитувања и тестови за новите стоматолошки материјали и техники, со цел да се провери нивната ефективност, безбедност и долготрајност во реалните услови на стоматолошката пракса.

3. Издавачка дејност

Академијата ќе игра клучна улога во издавањето на нови научни трудови и публикации, кои ќе ја поддржат размената на знаења и истражувачки резултати.

Научни списанија и книги:

- Објавување на истражувања, студии и научни трудови кои ќе служат како референтни за стоматолошката и научната заедница.

Практични водичи за стоматолози:

- Ресурси кои ќе помогнат во секојдневната пракса на стоматолозите.

Конференции и симпозиуми:

- Организација на настани за размена на знаење и резултати од истражувањата.

Научни публикации

- **Издавање на научни списанија:** Академијата ќе започне со издавање на специјализирани научни списанија во областа на естетската стоматологија и иновациите во стоматологијата, каде ќе се објавуваат оригинални истражувања, прегледни студии и нови методи.
- **Монографии и учебници:** Издавање на монографии и учебници за напредни техники и истражувања во естетската стоматологија, кои ќе служат како основа за стручно образование и понатамошно истражување на ова поле.

Публикации за стручно усовршување

- **Водичи за стоматолози:** Практични водичи кои ќе ги опишуваат најновите процедури и третмани во естетската стоматологија, обезбедувајќи детални инструкции и насоки за нивна примена.
- **Електронски материјали:** Развој на електронски публикации и интерактивни водичи кои ќе бидат достапни преку интернет. Овие ресурси ќе бидат достапни за стоматолозите ширум светот, овозможувајќи лесен и брз пристап до најновите информации и материјали.

4. Меѓународна соработка

Академијата ќе воспостави соработки со водечки светски институции за да се поттикне глобалната размена на знаења, истражувања и иновации.

Партнерства со универзитети и истражувачки институти:

- Соработка со светски признати универзитети за размена на научни ресурси.

Меѓународни проекти и грантови:

- Поддршка на истражувачки проекти преку меѓународни грантови...
- **Спогодби за соработка:** Развивање на партнерства со најпознатите универзитети и научни институти за размена на знаење, ресурси и практични искуства. Ова ќе обезбеди интеграција на најсовремени научни методи и техники во образовната и истражувачката пракса на Академијата.
- **Меѓународни конференции и симпозиуми:** Организација и учество на значајни меѓународни симпозиуми, конференции и работилници кои ќе овозможат на членовите на Академијата да ги претстават своите истражувања и иновации на глобално ниво. Овие настани ќе бидат платформи за интеракција со светски експерти и за напредок во областа.

Програми за размена

- **Размена на студенти и научници:** Програми за размена на студенти и стручни лица помеѓу различни меѓународни академски институции и научни центри. Овие програми ќе обезбедат можности за учење од најдобрите светски практики и ќе поттикнат развој на нови идеи преку интеркултурна размена на знаење.
- **Меѓународни проекти:** Активности за учество во меѓународни истражувачки проекти и заеднички публикации со странски партнери. Ова ќе овозможи интеграција на различни истражувачки парадигми и примена на иновации кои ќе придонесат за напредокот на естетската стоматологија.

5. Кадровски, просторни и технички услови за работа

Академијата ќе обезбеди високо квалификувани професионалци и најсовремени услови за работа, кои ќе овозможат студентите да добијат најдобро образование и искуство. Овие услови ќе го поддржат иновативниот и научен развој на Академијата:

- **Кадровски услови:** Привлекување на врвни професори, истражувачи и стручњаци кои ќе ги водат студентите и научниците, осигурувајќи висок квалитет на едукацијата и истражувањата. Академијата ќе инвестира во развој на нови кадри преку стипендии и постдипломски програми.
- **Просторни услови:** Современи лаборатории, стоматолошки кабинети и просторни објекти кои ќе обезбедат најдобри услови за практична обука. Просторите ќе бидат опремени со најновата технологија и иновации, што ќе го поддржи развојот на нови истражувања и техники во естетската стоматологија.
- **Технички услови:** Напредни дигитални платформи, CAD/CAM технологии, 3D принтери и други иновации кои ќе го поттикнат развојот на нови стоматолошки техники. Ова ќе овозможи обука на студентите во реални услови, како и примена на иновациите во клиничката пракса.

Кадровски ресурси

- **Едукација и стручна обука на персоналот:** Академијата ќе вложува во постојано професионално усовршување на своите вработени преку специјализирани тренинзи, симпозиуми и конференции. Овие активности ќе осигураат дека персоналот е секогаш во чекор со најновите научни и практични достигнувања.
- **Забрзан развој на кадри:** Инвестирање во нови таленти преку стипендии за студенти и постдипломци, како и формирање на истражувачки тимови кои ќе работат на иновативни проекти и решенија во естетската стоматологија.

Просторни услови

- **Современи лаборатории:** Инвестирање во лаборатории опремени со најнови технологии, каде ќе се спроведуваат научни и апликативни истражувања. Овие лаборатории ќе бидат простор за развој на нови материјали и техники за естетска стоматологија.
- **Образовни простории:** Обезбедување на просторни капацитети за одржување на теоретски и практични обуки. Просторите ќе бидат приспособени за ефективно учење и соработка помеѓу студентите и професорите.

Техничка опрема

- **Напредна стоматолошка опрема:** Инвестирање во најсовремени апарати за дијагностика и третман, како што се 3D принтери, CAD/CAM системи, рентген апарати, ендодонтски микроскопи, ласери и други иновации. Ова ќе овозможи употреба на најсовремени техники во клиничката и образовната пракса.
- **Софтверски решенија:** Развој на софтверски решенија за управување со пациентите, база на податоци за научни истражувања и системи за виртуелни обуки. Овие технологии ќе обезбедат ефективна организација и следење на напредокот на студентите и истражувачките проекти.

Интегрирањето на овие цели ќе ја постави Академијата за естетска стоматологија како лидер во научно-образовната и истражувачка област. Програмата ќе создаде стручни и креативни професионалци, способни да ја водат иднината на естетската стоматологија и да ги применат најновите иновации и научни достигнувања во пракса.

Со овие амбициозни цели, Академијата ќе обезбеди поддршка за своите членови, студенти и стручњаци, поттикнувајќи го нивниот професионален раст и напредок, со што ќе допринесе за унапредување на стоматолошката заедница и здравјето на пациентите

2. Структура на програмата

1.1 Едукација и Обука

1.1.1 Основни курсеви

- **Вовед во естетска стоматологија:** Основи на естетската стоматологија, значењето на естетиката во стоматологијата и принципи на природниот изглед на забите.
- **Филозофија на естетските третмани:** Разбирање на потребите на пациентите, естетски цели и изградба на доверба.
- **Основи на композитни и керамички материјали:** Вовед во композитни и керамички материјали, нивните својства и примена во естетската стоматологија.
- **Глобални трендови во естетската стоматологија:** Истражување на глобалните иновации и методологии кои влијаат на модерната стоматологија.

1.1.2 Специјализирани курсеви

- **Композитни реставрации и венири:** Напредни техники за изработка на композитни реставрации и венири, како и нивната естетска примена.
- **Напредни методи за избелување на заби:** Најнови технологии и техники за безбедно и ефективно избелување на заби.
- **Целосни реставрации и дигитална стоматологија:** Примена на дигитални технологии (CAD/CAM) за секвенцирање композитни, керамички и циркониумски реставрации.
- **Интеграција на дигитална стоматологија:** Дигитални скенери, 3D принтирање и виртуелни симулации во естетските третмани.

1.1.3 Практична настава

- **Клинички стажирања:** Работа со вистински пациенти под надзор на експерти, вклучувајќи сложени реставрации, протетика и естетски третмани.
- **Работилници и симулации:** Практично учење преку симулации и моделни работилници за стекнување на вештини за работа со различни материјали и методи.

1.2 Истражувачки активности

1.2.1 Основни и примени истражувања

- **Развој на нови материјали:** Истражување на нови композитни материјали, биокompatibilни системи и иновации за естетски третмани.
- **Изработка и проценка на нови техники:** Развој на нови техники за реконструкција на забите, импланти и венири.
- **Истражување на долговечноста на естетските третмани:** Проценка на долговечноста на различни материјали и методи за третман на заби.

1.2.2 Публикации и Конференции

- **Научни публикации:** Публикување на резултатите од истражувањата во реномирани стоматолошки и научни списанија.
- **Меѓународни конференции:** Организирање и учество на конференции и симпозиуми, каде што се презентираат новите истражувања, методи и клинички студии.

1.3 Професионално усовршување

1.3.1 Обуки за стоматолози

- **Специјализирани обуки:** Обуки за нови методи и технологии во естетската стоматологија за стоматолози со основно знаење.
- **Практични работилници:** Обуки за техники во естетските третмани, како венири, композитни реставрации и избелување на заби.

1.3.2 Стандарди и протоколи

- **Ажурирање на клинички протоколи:** Развој и примена на нови протоколи засновани на истражувањата.
- **Етика во естетската стоматологија:** Протоколи за одговорно и етично лекување, особено за естетски и неинвазивни третмани.

1.4 Интердисциплинарна соработка

1.4.1 Мултидисциплинарен пристап

- **Соработка со ортодонтите и пародонтолозите:** Тимска работа со ортодонтите, пародонтолозите и хирурзите за создавање на комплетни естетски решенија.
- **Партнерства со универзитети и институти:** Меѓународна соработка со академски и научни институции за споделување на истражувања и напредни техники.

1.5 Дигитализација и иновации

1.5.1 Интеграција на дигитални технологии

- **Дигитални скенери и CAD/CAM технологии:** Применување на дигитални технологии за прецизно дизајнирање на импланти, протези и реставрации.
- **3D принтирање и виртуелна реалност:** Примената на 3D принтери за изработка на персонализирани решенија и виртуелни симулации за учење и подобрување на техниките.

1.5.2 Телемедицина

- **Онлајн консултации и дијагностика:** Развој на платформи за онлајн консултации и евалуација на пациенти, за поширок пристап до специјализирани естетски стоматолошки услуги.

1.6 Етика и правни аспекти

1.6.1 Стандарди за етика

- **Етички кодекс:** Развој на етички кодекс за стоматолозите во естетската стоматологија, со цел за обезбедување на безбедност и благосостојба на пациентите.
- **Применливи закони и правни норми:** Курсеви кои ги обучуваат стоматолозите за правните рамки и норми при изведување на естетски процедури.

2. Евалуација и следење на напредокот

2.1 Континуирано оценување на квалитетот

Програмата ќе се оценува редовно преку анкетирања на учесниците, анализа на резултатите од истражувањата и следење на ефектите од обучувањето на стоматолозите.

2.2 Прогресивно следење на напредокот

Образовните и истражувачките резултати ќе се следат внимателно за да се обезбеди дека учесниците ги постигнуваат целите и стандардите на програмата.

3. Сертификати и дипломи

- **Програма за сертификација:** Студентите и стоматолозите кои успешно ја завршуваат програмата ќе добијат официјални сертификати за завршени специјализирани курсеви или дипломи по завршувањето на целокупната програма.

Структура на програмата и образовен процес

Програмата за втор циклус студии во естетска стоматологија вклучува теоретски и практични модули, со фокус на примена на научните принципи во реални клинички ситуации. Студентите активно учествуваат во истражувачки и клинички активности, што ќе им овозможи да развијат вештини за работа со напредни стоматолошки технологии и методи.

1 Теоретски дел на програмата

Теоретските предмети се фокусираат на:

- Основи на естетската стоматологија.
- Напредни техники за имплантологија и реконструктивна стоматологија.
- Етика и правни аспекти на естетската стоматологија.
- Научни истражувања и методи на докажување.

2 Практичен дел на програмата

Практичниот дел вклучува:

- Работа во современи стоматолошки кабинети и лаборатории.
- Симулирани клинички случаи преку виртуелни платформи.
- Соработка со пациенти под надзор на искусни ментори.
- Развој на индивидуални проекти за истражување и примена на нови техники во стоматолошката практика.

3 Стручна и научна работа

Како дел од програмата, студентите ќе имаат можност да работат на научни проекти кои ќе бидат објавени во меѓународни научни списанија и да учествуваат на меѓународни конференции и симпозиуми, кои ќе им овозможат широка изложеност и размена на искуства со водечките стручњаци во областа.

Меѓународна соработка и партнерства

Институтот активно работи на воспоставување меѓународни партнерства со водечките стоматолошки и научни институции, што ќе обезбеди размена на знаење, ресурси и најдобри практики во образованието и истражувањето. Овие партнерства ќе создадат можности за студентите да учествуваат во меѓународни проекти, што ќе им овозможи глобален поглед на естетската стоматологија и ќе ги подготви за работа во различни културни и професионални средини.

1 Меѓународна мобилност

Студентите ќе имаат можност да учествуваат во програми за меѓународна мобилност, кои ќе им овозможат практична и научна размена на искуства со други едукациски институции. Ова ќе им помогне да стекнат нови перспективи и да го унапредат своето знаење и практични вештини во глобалниот контекст.

2 Спонзорства и грантови

Академијата ќе активно бара можности за финансирање преку индустријата, донатори и меѓународни грантови, за да ги поддржи своите образовни и научни активности. Ова ќе обезбеди финансиски ресурси за истражувачки проекти, развој на нови технологии и унапредување на образовните програми.

Оценување и акредитација

Институтот ќе се стреми да ја обезбеди својата акредитација од страна на водечките меѓународни акредитациони тела во областа на естетската стоматологија. Ова ќе осигури дека програмите и курсевите кои ги нуди се во согласност со највисоките стандарди и најновите глобални трендови во стоматологијата.

1 Процес на оценување

Процесот на оценување ќе биде транспарентен и ќе се состои од:

- Континуирано оценување на студиските резултати преку испити, практични задачи и проекти.
- Оценување на научните истражувања и клиничките работи на студентите.
- Периодични рецензии на напредокот на студентите од страна на ментори и меѓународни експерти.

2 Обезбедување на квалитет

За да се осигури континуиран напредок во квалитетот на образованието, Академијата ќе воведе редовни внатрешни и надворешни ревизии на програмите и наставните методи. Овие ревизии ќе бидат насочени кон подобрување на наставата, како и до развој на нови образовни стратегии кои ќе го задоволат растечкото барање за естетски стоматолошки услуги.

3. Стратегии и цели за развој на Институтот

3.1 Стратегии за видливост и промоција

• Интернет платформи и социјални медиуми

Академијата ќе ја засили својата присутност на интернет преку редовно ажурирање на веб-страницата и активно учество на социјалните медиуми (Facebook, Instagram, LinkedIn, YouTube и Twitter). Ова ќе овозможи пошироката јавност и стоматолошката заедница да бидат информирани за најновите активности, истражувања, настани и објави, создавајќи активно и интерактивно онлајн опкружување.

• Промоција на научни и клинички резултати

Институтот ќе ги истакне своите научни достигнувања и клинички резултати преку редовно издавање на студии, истражувања и трудови во престижни меѓународни стоматолошки и научни списанија. Публикациите ќе бидат стратегиски насочени кон најновите трендови и иновации во естетската стоматологија, со цел да ја зголемат видливоста на Институтот на глобално ниво.

• Организација на конференции и симпозиуми

Академијата ќе организира и учествува во меѓународни и домашни стоматолошки конференции, симпозиуми и работилници. Овие настани ќе бидат платформи за презентација на најновите научни истражувања и клинички практики, како и за интеракција со глобалните лидери во областа на естетската стоматологија.

• Промоција преку медиуми

Институтот ќе користи традиционални медиуми како што се телевизија, радио и печатени медиуми, како и дигитални платформи, за промоција на својата работа, активности и научни постигнувања. Креирањето на интервјуа со водечките научници и стручњаци, како и истакнување на успешните приказни од клиничката практика, ќе помогне во изградбата на брендот на Институтот.

- **Изложби и демонстрации на нови технологии**

Институтот ќе организира јавни изложби и демонстрации на новите технологии и апликации во естетската стоматологија, вклучувајќи CAD/CAM системи, 3D принтирање и иновации во дигиталната стоматологија. Овие настани ќе се организираат во партнерство со индустријата, со цел да се покаже напредокот на технологијата и нејзината примена во секојдневната стоматолошка пракса.

- **Интервјуа и објави на стручни портали**

Академијата ќе биде активен учесник на глобалните стручни портали и платформи, како што се LinkedIn и ResearchGate, каде ќе бидат објавувани трудови, научни извештаи и коментари од своите истражувачки и клинички резултати. Ова ќе помогне за изградба на меѓународен углед и ќе обезбеди присутност во стоматолошката и научната заедница.

- **Соработка со индустријата и спонзорства**

Академијата ќе воспостави тесни врски со водечките производители на стоматолошки материјали и апарати. Ова ќе овозможи не само финансиска поддршка, туку и размена на нови технологии и иновации кои ќе бидат користени во образовните и истражувачките активности на Институтот.

3.2 Стратегии за развој на инфраструктурата и технолошката поддршка

- **Модернизација на лабораториите и стоматолошките кабинети**

Планот за модернизација на лабораториите и стоматолошките кабинети ќе вклучува набавка на најновата технологија и медицинска опрема. Ова ќе овозможи студентите и истражувачите да работат со најсовремени материјали и апарати, што ќе го унапреди нивниот развој и ќе го зголеми квалитетот на наставата и истражувањето.

- **Инвестиции во дигитални технологии**

Институтот ќе инвестира во напредни дигитални решенија како што се CAD/CAM системи, 3D принтерски технологии, и виртуелни симулации, кои ќе се користат во образовниот процес. Овие технологии ќе овозможат студентите да се запознаат со најновите иновации во стоматологијата и ќе им помогнат да развијат напредни практични вештини.

- **Развој на виртуелни и симулирани лаборатории**

Создавањето виртуелни и симулирани лаборатории за едукација и истражување ќе овозможи студентите да учат преку интерактивни и практични виртуелни модели, што ќе ги подготви за работа во реалниот свет без да бидат изложени на ризик.

3.3 Стратешки партнери и соработка со индустријата

• Партнерства со водечките стоматолошки компании

Академијата ќе продолжи да ја продлабочува соработката со водечките компании за стоматолошки материјали и технологија. Овие партнерства ќе обезбедат не само стручни ресурси и финансиска поддршка, туку и нови можности за истражување и развој, како и достапност до најновите иновации во стоматолошката индустрија.

• Индустриски стажови и пракса за студентите

Планот за долгорочен развој вклучува создавање на програми за стажирање со индустриски партнери, што ќе овозможи студентите да стекнат практично искуство во реални стоматолошки амбиенти, да работат со најнови материјали и апарати и да ја применат теоријата во практика.

3.4 Стратегии за образовни програми и истражувања

• Флексибилни образовни програми

Академијата ќе понуди флексибилни програми кои ќе бидат достапни како на традиционален начин (физички присутни), така и преку е-учење и хибридни модели. Ова ќе овозможи лесен пристап до висококвалитетно образование за стоматолози од сите делови на светот.

• Креирање на интердисциплинарни курсеви

Развивањето на интердисциплинарни курсеви, кои ќе вклучуваат соработка со други медицински дисциплини (како што се пластична хирургија, педијатрија, психологија и фармакологија), кои се од клучно значење за обезбедување на комплетни и целосни третмани за пациентите, со акцент на нивните индивидуални потреби и благосостојба, ќе помогне во создавањето на едуцирани професионалци кои ќе можат да ги интегрираат естетските аспекти на стоматологијата со други области на медицината. Со оваа соработка, ќе се подобри размената на знаење и ќе се постигне побрз и поквалитетен резултат во естетската стоматологија.

• Поддршка за научно истражување и иновации

Институтот ќе продолжи да инвестира во научни истражувања и ќе поддржува креативни решенија и иновации во стоматологијата. Ќе се формираат истражувачки тимови кои ќе работат на проекти кои ќе ја осветлат иднината на естетската стоматологија и ќе бидат објавувани во престижни научни списанија и конференции.

4. Планирање на долгорочни и краткорочни цели

4.1 Краткорочни цели (1–3 години):

- **Развивање на основни инфраструктурни капацитети:** Завршување на модернизацијата на лабораториите, стоматолошките кабинети и просториите за едукација. Ова ќе обезбеди современа и функционална средина за настава и истражување.
- **Создавање на едукативни онлајн платформи:** Развивање и воведување на платформи за е-учење и виртуелни обуки, кои ќе бидат достапни за стоматолозите низ цела Македонија и глобално. Ова ќе ја зголеми достапноста на висококвалитетно образование.
- **Први научни публикации и конференции:** Објавување на првите научни списанија и организирање на првата научна конференција која ќе ги собере водечките експерти и истражувачи во областа.

4.2 Среднорочни цели (3–5 години):

- **Постигнување на меѓународна акредитација:** Обезбедување на меѓународни акредитации и сертифицирање на програмите на Академијата. Ова ќе ја зголеми репутацијата и влијанието на Академијата на глобално ниво.
- **Зголемена меѓународна соработка:** Воспоставување на партнерства со најпознатите стоматолошки и научни институции ширум светот, што ќе овозможи размена на знаење и ресурси. Овие партнерства ќе обезбедат можности за заеднички истражувања, симпозиуми и научни публикации.
- **Конкретни научни достигнувања:** Остварување на значајни научни публикации и изработени истражувачки проекти кои ќе имаат широко влијание во индустријата и на глобално ниво. Овие достигнувања ќе го позиционираат Институтот како лидер во естетската стоматологија.

4.3 Долгорочни цели (5+ години):

- **Лидерска позиција во регионалниот и глобалниот контекст:** Станување лидер во регионалната и глобалната стоматолошка заедница, со извршување на водечки истражувачки проекти и образовни програми кои ќе ги постават новите стандарди во естетската стоматологија. Академијата ќе стане препознатлива по своите иновации, научни резултати и влијание на глобалната стоматолошка заедница.
- **Создавање глобална мрежа на алумни:** Развој на мрежа на дипломирани студенти и соработници кои ќе бидат дел од Академијата како консултанти, предавачи и научни соработници. Оваа мрежа ќе биде важна за одржување на долгогодишни односи и размена на искуства и знаење.
- **Самофинансирачки и самоодржлив институт:** Постигнување на финансиска независност преку поврзување со индустријата, донатори и меѓународни грантови, што ќе овозможи долгорочна одржливост на институтот. Ова ќе вклучува развој на модели за самофинансирање преку програми, консултантски услуги, истражувања и сертифицирани курсеви.

Заклучок

Програмата за работа на Научниот институт – Академија за естетска стоматологија претставува амбициозна и долгорочна визија за создавање на институција која ќе ја обликува иднината на естетската стоматологија. Институтот има јасна стратегија за развој на инфраструктурата, напредок на образовните и научни програми, и изградба на меѓународни партнери и научни достигнувања.

Со фокус на иновации, интеграција на нови технологии и високи образовни стандарди, Академијата ќе биде водечка платформа за напредно стоматолошко образование и истражување. Преку реализација на краткорочните, среднорочните и долгорочните цели, Академијата ќе ја зацврсти својата улога како глобален лидер во областа на естетската стоматологија и ќе ги постави новите стандарди за практиката, етиката и иновациите.

Програмата ќе има долгосрочен позитивен ефект не само врз развојот на стоматолошката индустрија, туку и врз здравјето на пациентите и создавањето на нови генерации стоматолози и научници. Сите овие напори ќе ја позиционираат Академијата како врвна институција која нуди образованието, истражувањата и технологиите кои ја дефинираат иднината на естетската стоматологија на глобално ниво.

Потписи и одговорности

Оваа програма ќе се имплементира преку тим од стручни лица и управни органи на Институтот, кои ќе ги следат сите поставени цели и ќе работат на нивната реализација во предвидените рокови.

Завршна забелешка:

Програмата ќе се прилагодува и развива во текот на времето со оглед на новите научни откритија и иновации во стоматологијата, како и на потребите на студентите и пазарот на стоматолошки услуги. Активно ќе се следат резултатите од програмите и ќе се прават корекции за постигнување на максимални резултати.

Претседател на Совет на институтот
АКАДЕМИЈА ЗА ЕСТЕТСКА СТОМАТОЛОГИЈА

Доц. д-р. с-ци Хасим Хавзију, с.р.



**ПРИВАТЕН НАУЧЕН ИНСТИТУТ
АКАДЕМИЈА ЗА ЕСТЕТСКА СТОМАТОЛОГИЈА**

**УЛ. 23 Октомври, 18 а , лок. 3
Аеродром**

1000 СКОПЈЕ



+389 (0)2 2036 735



+389 (0)71 391 400



contact@iacd.mk



@iacdnmk

WWW.IACD.MK