

## ПЛАН И ПРОГРАМА ЗА СУСПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ПО ПЛАСТИЧНА И РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЈА

Област на супспецијализација	Пластична и реконструктивна хирургија
Звање кое се добива по завршување на супспецијализацијата	Супспецијалист по пластична и реконструктивна хирургија
Времетраење на супспецијализацијата	2 години (24 месеци)

I. Супспецијализацијата по ПЛАСТИЧНА И РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЈА ќе се изведува на Ј.З.У. Клиниките во кампусот “Мајка Тереза” наставни бази на Медицинскиот факултет во Скопје и тоа:

II.

- На Клиниката за Пластична и реконструктивна хирургија **19 месеци**
- На Клиниката за Максилофацијална хирургија **3 месеци**
- На Клиниката за Оториноларингологија **1 месец**
- На Клиниката за Неурохирургија **1 месец**

Потребно е супспецијализантот да има престој во соодветен странски медицински центар од траење од најмалку еден месец за обука, во договор со менторот.

## II. ОРГАНИЗАЦИЈА И МЕТОДОЛОГИЈА НА НАСТАВАТА

Супспецијализацијата по Пластична и Реконструктивна хирургија оспособува квалифициран хирург од оваа област за дијагностика, терапија, поставување оперативни индикации, обавување операции, следење и пост оперативен тек и оцена на последиците од оболување или траума, односно работоспособност.

Ефективното време предвидено за супспецијализација во принцип се дели така да 2/3 од времето припаѓа на практична, а 1/3 на теоретска настава.

На почетокот на супспецијализацијата на секој специјализант му се одредува ментор. Наставата е индивидуална а истата ја планира, контролира и усмерува менторот или неговиот заменик, кој исто така го усмерува специјализантот во релевантната и актуелна стручна литература.

Покрај тоа, теоретското знаење се збогатува преку обавезни присуства на конгреси, семинари, стручни предавања, стручни конфронтации и конзилиуми како и со обавување во тек на практичната работа со предметните наставници и истакнати стручњаци по соодветната област.

Практичната настава се изведува на Клиниките, одделенијата и отсеците за дијагностика, во специјалистичките амбуланти во операционите сали и во тек на секојдневните рутински стручни активности.

Контролата и проверката на стручното знаење го вршат покрај менторот така и предметните наставници према наставниот план и програма.

### **III. НАСТАВЕН ПРОГРАМ**

#### **A) ОБЕМ НА ЗНАЕЊЕ**

За проверка на знаењето супспецијализантот по завршување на турнусот полага колоквиум пред комисија од тројца наставници и тоа:

#### **I. Колоквиум: од ОБЛАСТА УРГЕНТНА ПЛАСТИЧНА И РЕК. ХИРУРГИЈА (7 месеци турнус)**

- Дијагноза и третман на акутни рани и повреди
- Хируршки инфекции (гангрени, фасциити, флегмони и сл)
- Ургентна хирургија на рака/екстремитети
- Термички, хемиски, електрични повреди
- Дијабетично стапало, декубитални рани
- Сложен третман на хронични рани (ХБО, VAC, влажен третман, PRP, кожни и ткивни заместители)

#### **II. Колоквиум: од областа РЕКОНСТРУКТИВНА И МИКРОХИРУРГИЈА НА ГЛАВА И ВРАТ, ТРУП И ЕКСТРЕМИТЕТИ (8 месеци турнус)**

- Глава и врат патологија и реконструктивни техники
- Труп патологија и реконструктивни техники
- Екстремитети патологија и реконструктивни техники
- Третман на инвазивни малигни кожни тумори со реконструкции
- Конгенитални аномалии

III. Колоквиум: од областа ЕСТЕТСКА ХИРУРГИЈА, ПРИМЕНА НА ИМПЛАНТИ, ЕКСПАНДЕРИ, ПРОТЕЗИ (4 месеци турнус)

- Естетска хирургија по регии
- Липосукција, липофилинг, липоскулптура
- Примена на импланти, експандери и протези
- Третман на лузни, келоиди и кожни несовершености

IV. Колоквиум: МИКРО-ХИРУРГИЈА

- принципи при Микрохируршки операции, слободни ткивни трансвери, репарација на периферни нерви и трансплантации на ткива и делови од од труп и екстремитети.

Колоквиумите имаат за цел да го држат супспецијализантот во континуирано проучување на поедините поглавја од супспецијалноста, навремено да ги уочува и дополнува спецификите во дијагностиката, индикации и контраиндикации за оперативно лекување, како и очекуваните резултати од него, да воспостави поблизок однос со менторот и други постари колеги и да стекне самодоверба.

Во текот на супспецијализацијата, менторите како и останатиот стручен состав се должни сукцесивно да го воведуваат супспецијализантот во асистенции на оперативни потфати, потоа и во изведување на операции од него.

### **Каталог на оперативни зафати и постапки**

**Кандидатот треба да ги изведе, и да се запознае асистирајќи како прв или втор асистент.**

## КОНГЕНИТАЛНИ АНОМАЛИИ

Уши	Корекција на проминентни уши Хирургија на микоотија Реконструкција и траума на надворешно уво
Очни капаци	Птосис Реконструкција на очни капаци Естетска корекција на очни капаци
Расцеп	Примарна репарација на расцеп на усна и непце Секундарна репарација на расцеп на усна нос или непце
Краниофацијална регија	Супкранијална остеотомија Транскранијална остеотомија
Врат	Малформации Дисекција
Конгенитални аномалии на горен екстремитет	Корекција на синдактилија Корекција на полидактилија
Кожа	Хирургија на голем конгенитален пигментиран невус Хирургија на хемангиом Хирургија на лимфангиом
Општо	Други конгенитални аномалии

## ТРАУМА

Лице	Корекција на мекоткивни повреди на лицето Корекција на коскени повреди на лице Редукција на скршеница на носот
------	--

Раце	<p>Корекција на лацерација на кожа  Коскен графт на рака  Локална резанка за покривање  Далечна резанка за покривање  Корекција на флексорна тетива со или без графт  Корекција на екстензорна тетива со или без графт  Тенолиза  Тенодеза  Трансфер на тетива  Примарна корекција на нерв  Корекција на нерв со графт  Фиксација на фрактура со дислокација  Реплантација/реваскуларизација  Ампутација или ревизија на ампутација  Трансплантација со микроваскуларни резени на рака</p>
Траума на нога	<p>Сплит кожен графт на дефект  Локална резанка на дефект  Далечна резанка на дефект  Слободна микрохируршка резанка на дефект</p>
Траума, изгоретини	<p>Ресусцитација на изгоретини  Рана тангенцијална ексцизија  Кожен трансплантат  Касен дебридман и кожен графт  Хирургија на лузни од изгоретини  Хирургија на лузни од изгоретини со слободен резен и експандери</p>

## НЕОПЛАЗИИ

Бенигна неоплазија на кожа	Екцизија на бенигна лезија и примарно затварање
----------------------------	---

	<p>Киретажа, каутеризација на бенигни лезии</p> <p>Екцизија и кожен графт на бенигна лезија</p> <p>Екцизија и реконструкција со кожна резанка на бенигна лезија</p>
Малигни неоплазми на кожа	<p>Екцизија на базален, сквамозен карцином и примарно затварање</p> <p>Екцизија на базален, сквамозен карцином и кожен графт</p> <p>Екцизија на базален, сквамозен карцином и локална резанка</p> <p>Екцизија на базален, сквамозен карцином и слободна резанка</p> <p>Екцизија на малигни меланом и примарно затварање</p> <p>Екцизија на малигни меланом и сплит на кожен графт</p> <p>Отстранување на МС во аксила или ингвинум</p>
Тумори на рака и врат	<p>Екцизија на тумор на усна</p> <p>Екцизија на тумор на усната шуплина и примарно затварање, кожен графт</p> <p>Екцизија на тумор на усната шуплина и педикуларна резанка</p> <p>Екцизија на тумор на усната шуплина и слободна резанка</p> <p>Дисекција</p>

Хирургија на шака	<p>Екцизија на ганглион</p> <p>Декомпресија на нерв (заедно со ослободување на карпалниот тунел)</p> <p>Фасциоектомија кај Morbus Dupuytren</p> <p>Morbus Dupuytren други процедури на лекување</p>
-------------------	---

	Синовиектомија кај реуматични болести Репарација на тетиви Артропластика Артродеза
Хирургија на пареза и фацијалис	Статичка поддршка, динамичка поддршка Нервен графт Мускулен графт Хирургија на очни капаци
Реконструкција на гради	Реконструкција со имплант Реконструкција со експандер на ткиво Реконструкција со резанка петелкаста или микро-хируршка Реконструкција на брадавица
Реконструкција на труп	Реконструкција со микро-хируршка резанка Реконструкција со кожна или сложена резанка

Експанзија на ткиво	Инсерција на експандер Отстранување и реконструкција
Хирургија на микроваскуларни резени	Подигнување на резанка со петелка Анастомоза на крвни садови Инсерција на резанката
Естетика	Зголемување на гради Редукција на гради, мастопексија Блеферопластика Face lifting Ринопластика Абдоминална пластика Дермоабразија Липосукција Липофилинг
Други процедури	Ревизија на лузни и контрактури Отстранување на тетоважи
Експериментална обука	

Експериментални истражувања	
Лаборатории	
Микрохируршка обука	