ЕДУКАЦИЈА ОД ОБЛАСТА НА ОПШТА ХИРУРГИЈА-ИНСТРУМЕНТАРКА

Данијела Миленковиќ-Панова-
дипломирана медицинска сестра
инструментарка-вработена
при ЈЗУ Општа Болница -Кавадарци

Дата на презентација: 15.11.2014

ЕДУКАЦИЈА ВО ИСТАНБУЛ – ПОЛИКЛИНИКА FLORENCE NIGHTINGALE

Период на едукација од 15ти септември до 10ти октомври

Министерството за Здравство на Р. Македонија ми овозможи едукација како дел од проектот на Владата на Р. Македонија за обука на медицински кадри во светски и еминентни здравствени установи,врз основа на решение и договор бр.07.8326/1.Обуката ми се состоеше од сите области на хирургијата-општа хирургија.

GROUP
FLORENCE NIGHTINGALE
HOSPITALS

ISTANBUL FLORENCE NIGHTINGALE HOSPITAL

We certify that DANIJELA MILENKOVIKJ has succesfully completed
the Medical Fellowship Programme
in the Operating Theatre, specifically, General Surgery Unit,
during 15th of September – 10th of October 2014.

Nursing Services Manager
Bahriye Gavaz TOPALOĞLU

Medical Director
Mücahit ATMANOĞLU, M.D.

Оперативен блок

- Мојата обуката се состоеше од гледање и инструментирање на сите полиња на хирургија- почнувајќи од општа хирургија- абдоминална, класична и лапароскопска, гинеколошка и акушерка,кардиохирургија,ортопедска хирургија,неврохируршка ,урологшка,роботска хирургија со лапароскопија,васкуларна и торакална како и пластична хирургија и реконструкција на дојка, липосукција и многу други

Од своето основање во 1989 год-Групацијата Флоренс Најтингел го има заработено своето сегашно место како водечка организација за медицински третман, хирургија и истражување во Турција и целиот регион.

Сместени во срцето на Истанбул, групацијата ја обезбеди моменталната состојба во уметноста на дијагностички, терапевтски и хируршки услуги на интернационални пациенти од целиот свет.

Денес, со 2500 медицински персонал и 700 доктори на медицина, групацијата е една од најголемите и со највисока репутација болнички групи во Европа и Средниот исток.

Основање на Групацијата Флоренс Најтингел

- Таа е основана во 1989год. под телото на Турската Кардиолошка Фондација, како прва болница за кардиоваскуларни болести во регионот.
- Со една интернационална репутација во клиничката пракса и појдовни инвестиции во најновата технологија за третман, Групацијата е во првите редови на модерната медицина и хирургија во целиот регион.

Новитети во регионот, за прв пат во клиниката

- Прва срцева стент процедура во регионот
- Прв ендоскопски третман на дискус херниа во регионот
- Прва апликација на Тотална диск протеза во регионот
- Прва роботска хирургија во регионот
- Прва трансплантација на црн дроб во регионот како приватна болница
- Прва Роботска Радикална Простатектомоја реализирана во Турција

-Прва задна ресекција на сколиоза на р`бетен столб

-Прва трансплантација на срце во Турција како приватна болница

-Прва операција на целосно вештачко срце во Турција, вооедно двесет и прва во светот

-Прво Видеофлуороскопско отстранување на мозочен тумор во регионот

-За прв пат “Gamma Knife Elekta Perfextion” третман во Турција

План на оперативен тек на операциите

FNH- GÜNLÜK AMELİYAT FORMU

PROTO...	ADI	S...	YAŞ	C...	TANI	ODA	KURUM	Saat	DOKTOR	ODA NO	DURU
70026633	S...	A...	44	K	HIPOFIZ TM.	1011	Ö.SİG	08:00	TALAT KIRIŞ	01	Vaka Bitt
70009187	H...	K...	31	K	BEYIN TM.	1007	ÖZEL	13:00	SELHAN KARADERE...	01	Vaka Baş
70008460	N...	A...	28	K	SECTIO(GENEL)	317	ÖZEL	08:00	BULENT BAYSAL	02	Vaka Bitt
70024253	N...	Y...	29	K	SECTIO	202	ÖZEL	08:01	HERMAN İŞÇİ	02	Vaka Bitt
10423244	G...	A...	35	E	BIL.VARIS	309	Ö.SİG	13:00	MURAT KAYABALI	02	Vaka Baş
70026015	A...	Q...	1	E	JATEN	613	ÖZEL	08:00	AHMET BULENT POL...	04	Vaka Baş
70026435	Y...	D...	75	E	ACBG	717	BANKA	07:00	BELHAN AKPINAR	05	Vaka Bitt
70027010	E...	S...	36	E	KAŞ REKONSTRUKSIYONU	907	ÖZEL	14:00	ILKER YAZICI	05	
20153826	G...	S...	52	K	ALCI DEGISIMI	SNL	Ö.SİG	00:00	AZMI HAMZAOGLU	06	Vaka Bitt
40004151	B...	ER	16	E	SERVIKAL	802	ÖZEL	08:00	AZMI HAMZAOGLU	07	Vaka Baş
20265198	H...	G...	35	E	LAP.KOLESISTEKTOMI	310	Ö.SİG	08:00	CENGIZ DIBEKOGLU	08	Vaka Bitt
70026758	D...	K...	26	E	A.A.RONTGEN CEKIMI (STRESS ...	1002	Ö.SİG	12:30	AZMI HAMZAOGLU	08	Geldi
70026774	D...	A...	78	K	PVCR	714	ÖZEL	06:45	AZMI HAMZAOGLU	10	Vaka Baş
10684960	H...	K...	44	E	VERTEBRA+KALKANEUS KIRIGI	909	ÖZEL	07:00	AZMI HAMZAOGLU	11	Vaka Bitt
10304312	S...	O...	32	E	SAG FIBULA (DUSUK AYAK)	1018	Ö.SİG	13:00	AZMI HAMZAOGLU	11	Geldi
70025228	İ...	A...	12	K	DEBRIDMAN	SNL	Ö.SİG	00:00	AZMI HAMZAOGLU	12	Vaka Bitt
70025640	İ...	Y...	36	K	ALCI YAPIMI	SNL	Ö.SİG	00:00	AZMI HAMZAOGLU	12	Vaka Bitt
20034532	T...	B...	60	K	EL BILEGI KIRIGI	1006	Ö.SİG	00:00	AZMI HAMZAOGLU		

Планот на оперативниот програм предвреме го прават администратори со помош на главната сестра –инструментарка која заедно со анестезиолошката главна сестра ги соединуваат барањата на хирурзите и анестезиолозите.За да нема препрашувања и грешки се е запишано на два видео бима кои се наоѓаат во опартивниот ходник односно оперативниот блок на две места . Се разбира има промени но сите се навреме запишани и внесени. На самиот екран е внесен вид на операција , во која сала -број ќе се работи, хирург и дали е приватен пациент или со некој вид осигурање.

da Vinci Si
SURGICAL SYSTEM

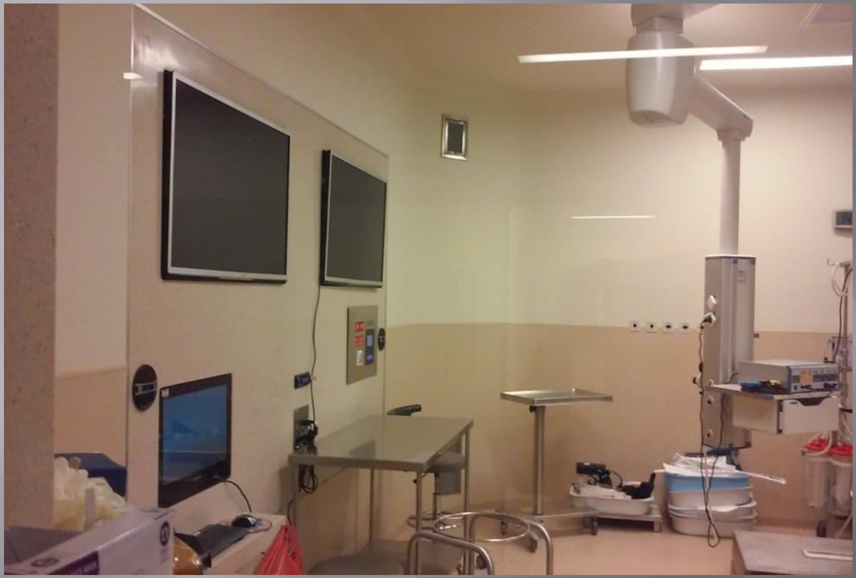
da Vinci Si
SURGICAL SYSTEM

Организација на инструментарките во тек на работен ден

- Работат искусни медицински сестри кои имаат завршено дополнително образование и обука. Инструментарката како професија и како работник е доста добро координирана во оперативните третмани.

- Работата на инструментарката течи спрема однапред одреден план.Се разбира нејзиното место е одговорно и многу важно во оперативниот тим.
- Откако се запознава со редот на операции на кои таа ќе инструментира и времето на почеток на истите таа се организира за почетокот и припремата на оперативниот тек

Припрема на инструментарка



- Припремата на инструментарката е многу упростена,затоа што таа од таканаречената стерилна соба,врши припрема на инструментите кои се подготвени во сетови предвреме и донесени од централна стерилизација за тековната операција

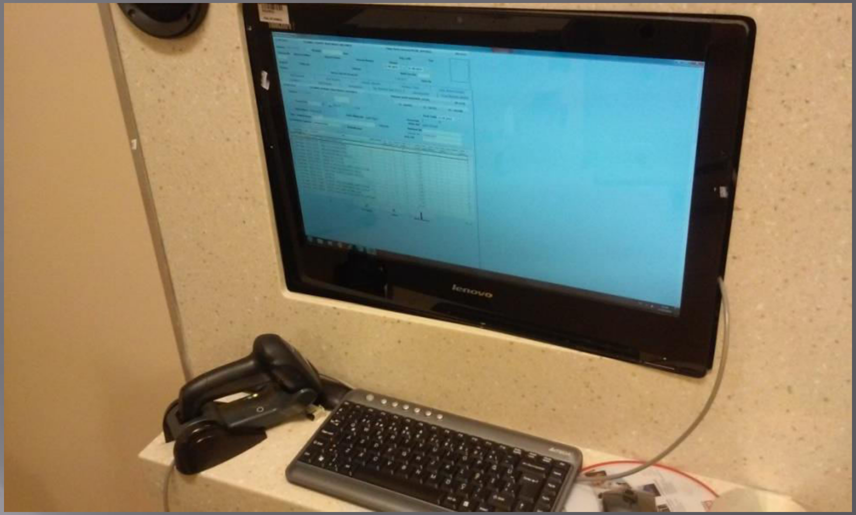
Опис на работата на инструментарката

Хируршко перење на раце се врши со два вида на раствори бетадин пена 0,7% или хидратантен течен дезинфекционен раствор кој не ги суши рацете или евентуално покажува помали шанси за алергија, со темелно перење со топла вода на рацете со помош на сензор.

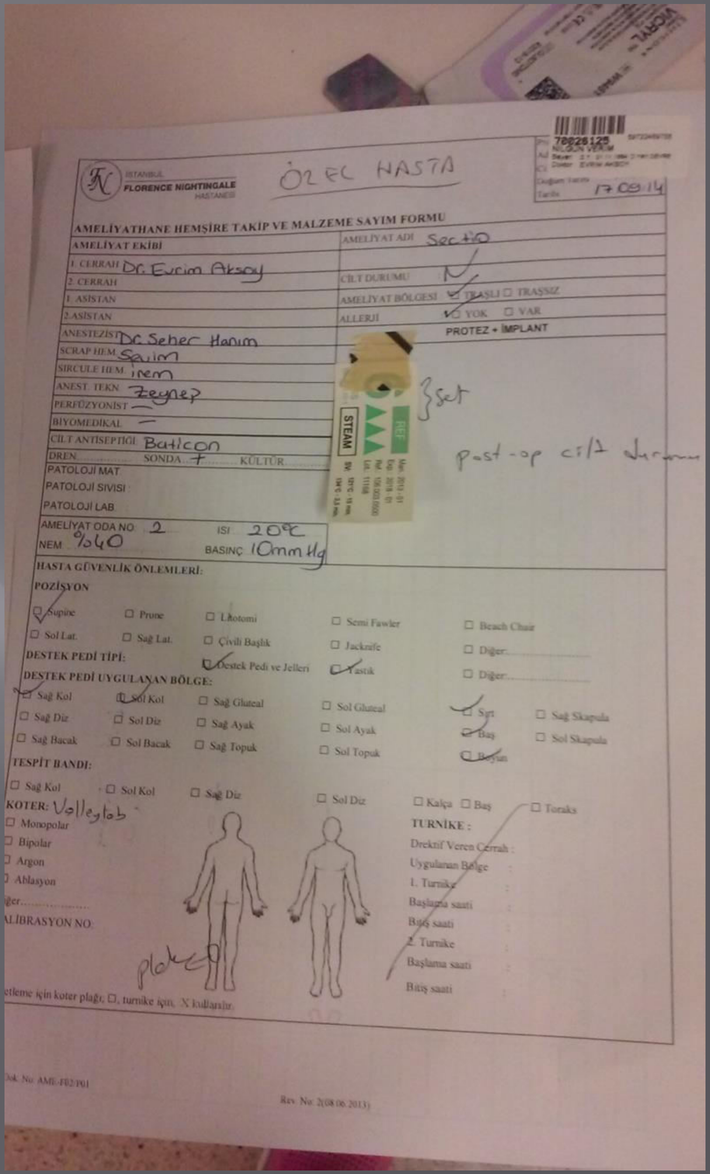
Сушењето е со стерилни хартиени крпи.

Материјали за облека се претежно за една употреба

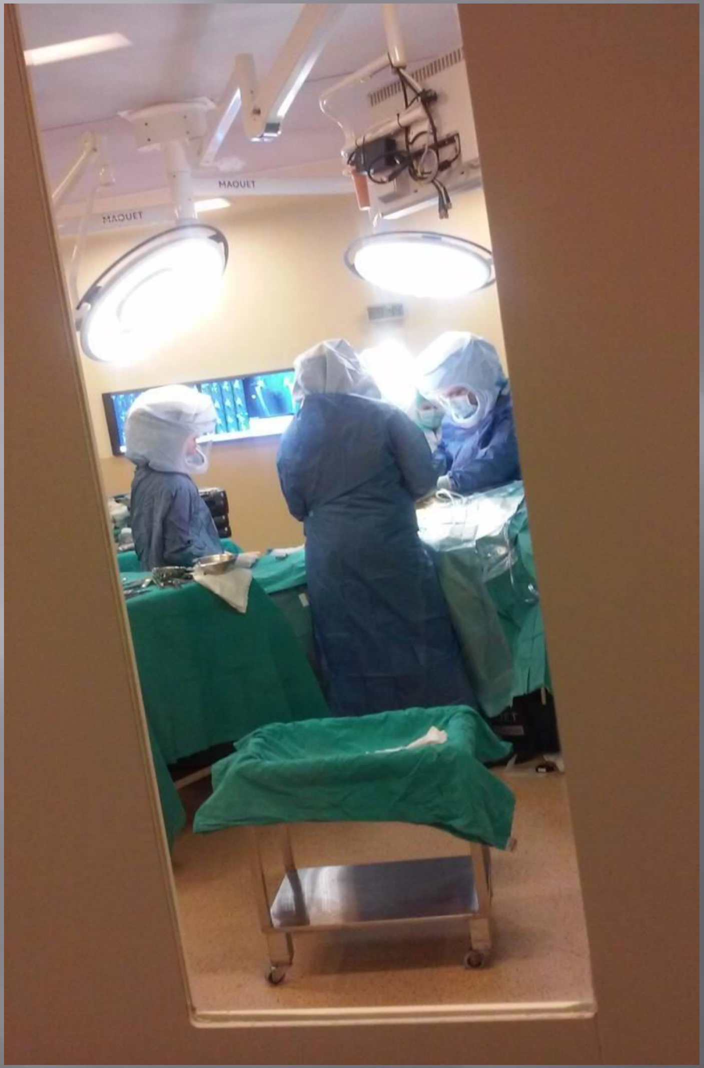
- Работата на инструментарката заедно со слободната неиспрана инструментарка се одвива брзо.
- Таа го прифаќа и идентификува пациентот при влез во сала
- Раководи со местењето односно поставувањето -негово на операционен стол
- Ги внесува сите материјали како завоен така ПВЦ и други лапароскопски инструменти кои претежно се за една употреба на многу специфичен начин. Затоа што секој инструмент, газа или друго си има шифра се внесува уште во сала



- Ги спојува сите приклучоци на своите апарати, како што се електрокоагулација,монополарна,двополарна,аспиратор,ендоскоп,како и електричен хируршки нож.
- Одлично се снајдува за време на асистирањето со вештини и брзина во одредени ситуации,настанок на компликација
- Врши коплетно пребројување на инструменти и друг преврзочен завој напоредно, во тек на операцијата.
- Со завршување на операцијата освен припрема на инструментите за чистење и стрилизација во централна стерилизација, учествува во комплетно чистење на пациентот и преврска.
- Инструментарката која и помага ја исполнува целосно сестринската документација за оперативниот третман како и за потрошениот.

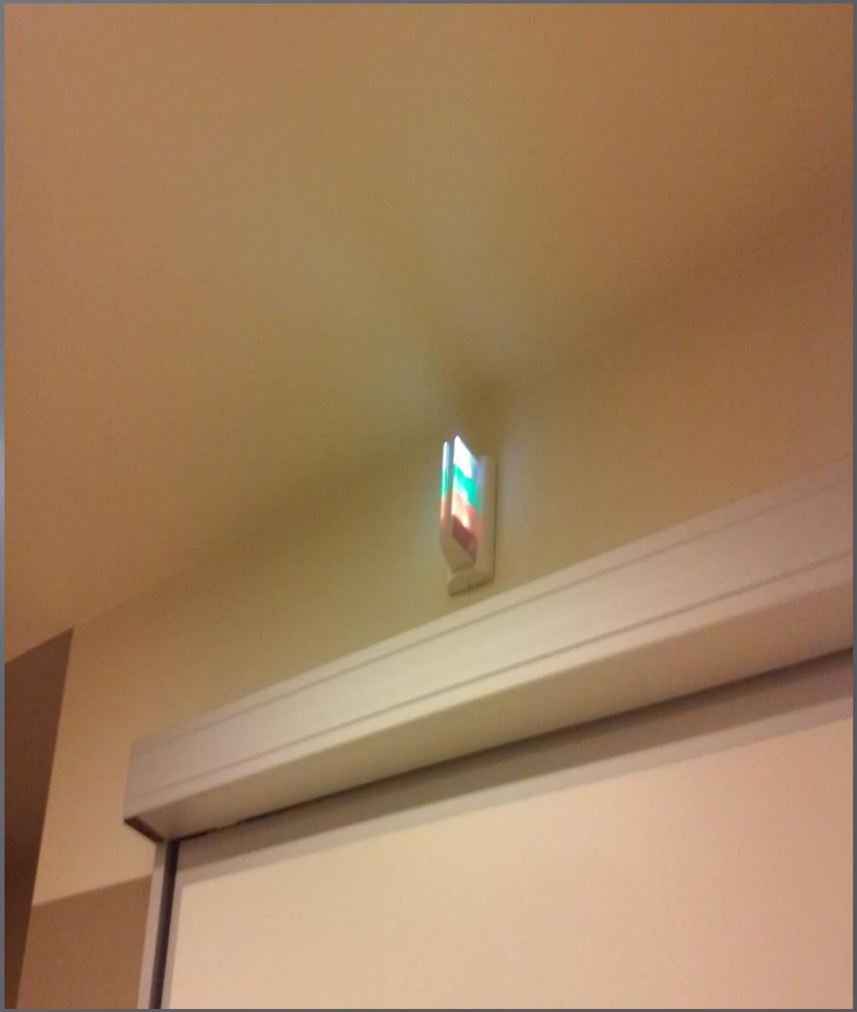


- Работата на слободната инструментарка односно која и помага на одговорната е отварање на стерилните сетови и помагање за припрема на инструментарката која е непосредно во текот на операцијата како и на другите членови на оперативен тим.
- За да текот на операцијата биде во најдобар ред тие се грижат за распоредот на апаратите и опремата во салата.
- Вршат контрола на исправноста на апаратите
- Одлично познавање на тоа кое каде се наоѓа
- Водат прекумерна грижа за контрола на асепса и антисепса



- Ги познава навиките и желбите на хирургот кој оперира,посебни инструменти
- Присутна е не само физички и психички следејќи го текот на операцијата, таа помага и додава се што е неопходно
- Го известува патологот или РТГ техничар ако е потребно со помош на слободната инструментарка.
- Прима и означува ткиво, секрет како за патохистолошко како и за микробиолошко испитување
- Ја оценува важноста за пренесување на одредена информација до испраните членови, било телефонски повик или некоја вест

- Испраната како и слободната инструментарка се надополнуваат една со друга.
- Тоа се должи на тежината на работата на инструментарката односно не само физичка туку и психичката исцрпеност.
- Така да тука во оперативниот блок може да се каже дека инструментарките се во доволен број за да може да се надоплонуваат и беспрекорно инструментираат.
- На крај од секоја операција операционата сала комплет со потрошениот материјал се враќа во првобитната положба., со помош на сигнали



- Секојдневаната контрола на сите вработени,најпрво проверка на лична хигиена на сите вработени во оперативниот блок, а потоа облекување за влез и излез во оперативен блок.
- Не само личната туку и општата хигиента во Флоренс Најтингел е на високо ниво.
- Припремата и дезинфекцијата на сите апарати непречено се одвива.
- Дезинфекција на цела опрема како и операционата сала
- Правилен транспорт и чување на стерилен материјал
- Правилен транспорт на контаминираниот материјал
- Контрола на сите членови на тимот

Секојдневна контрола на вработените и оперативниот блок

Секојдневната контрола на сите профили на вработени во оперативниот блок (најпрво личната хигиена а, облекување за влез во оперативниот блок и сала

Спроведување на дезинфекција и хигиена на сите простории на оперативниот блок

Контрола на стерилност

Бактериолошка контрола

Земање примероци од стерилен материјал во епрувети

Земање брисеви од стерилен материјал

Земање брисеви од рацете на инструментарката и останатите членови на оперативниот тим

Земање брисеви од работни површини, работен стол, оперативен стол, рефлектор, чесми за перење на раце, апарати и воздух.

Брисеви и контрола на членовите на тимот,брис од грло и нос...

Да Винчи Хируршкиот систем ги интегрира роботска технологија со 3Д,ендоскопија со висока резолуција.Хирурзите така изведуваат и инвазивна покомплексни интервенции со минимална инвазивна хирургија,кардиоваскуларни опарации кај деца и возрасни,простатектоми и операции на бели дробови гинеколошки и максилофацијални процедури.

Овие технологии во хирургијата во болниците на Флоренс Најтингел им помага да:

-Се изведуваат што попрецизни процедури и побезбедни

-Ја намалуваат инвазивноста на на процедурите и ризикот

-Ги подобруваат резултатите кај пациентите и нивното опоравување

Заклучок

Групацијата Флоренс Најтингел има статус како “Центар за извонредност”во секој од нејзините специјализирани центри, а тоа се должи на континуираниот процес на имплементација на најдобрата пракса

Тие се горди да им служат на интернационалните студенти,пост-дипломски студенти како и здравствени професионалци кои може подобро да се унапредат во својата кариера како и да помогнат во развојот на здравствените услуги во своите матични земји.