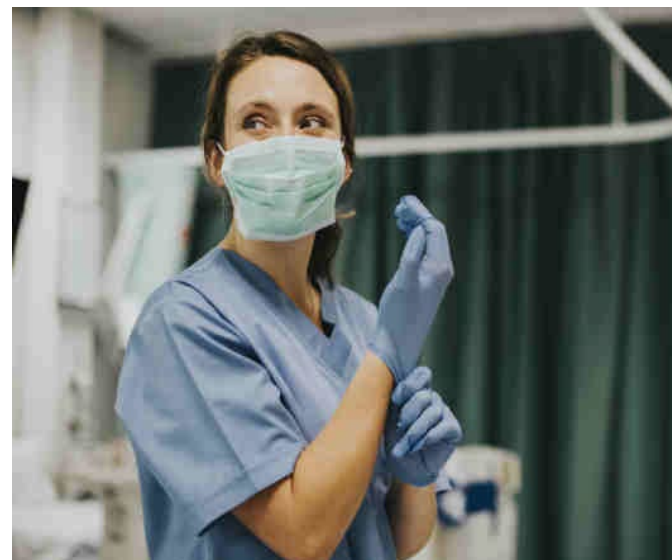


L'INFERMIERE STRUMENTISTA di S:O

Blocco Operatorio
Ospedale Santa Maria Valentina Leone
GVM Bari



L'infermiere Strumentista è un Professionista Sanitario

- Che svolge la su attività all' interno del Blocco Operatorio



ThePhoto di Photokutor è concessa in licenza secondo CC BY SA

SI TRATTA DI UNA FIGURA
CHE COLLABORA E LAVORA A
STRETTO CONTATTO

CON TUTTA LE QUIPE
CHIRURGICA



Agisce in piena autonomia circa la
preparazione sicura e tempestiva in

- Di tutto il materiale necessario per l'intervento
Chirurgico

Prepara e predisporre tutti gli strumenti e materiali

Organizza il tavolo operatorio secondo le tipologie d'intervento

Gestisce l'applicazione delle norme igienico sanitarie e del dress code in so

Previene i rischi per la sicurezza in So

Si assicura che le procedure di sicurezza siano applicate

Check-list di
sicurezza in
SO


World Health Organization

SURGICAL SAFETY CHECKLIST (FIRST EDITION)

Before induction of anaesthesia
Before skin incision
Before patient leaves operating room

SIGN IN

☐ PATIENT HAS CONFIRMED

- IDENTITY
- SITE
- PROCEDURE
- CONSENT

☐ SITE MARKED/NOT APPLICABLE

☐ ANAESTHESIA SAFETY CHECK COMPLETED

☐ PULSE OXIMETER ON PATIENT AND FUNCTIONING

DOES PATIENT HAVE A:

KNOWN ALLERGY?

☐ NO
☐ YES

DIFFICULT AIRWAY/ASPIRATION RISK?

☐ NO
☐ YES, AND EQUIPMENT/ASSISTANCE AVAILABLE

RISK OF >500ML BLOOD LOSS (7ML/KG IN CHILDREN)?

☐ NO
☐ YES, AND ADEQUATE INTRAVENOUS ACCESS AND FLUIDS PLANNED

TIME OUT

☐ CONFIRM ALL TEAM MEMBERS HAVE INTRODUCED THEMSELVES BY NAME AND ROLE

☐ SURGEON, ANAESTHESIA PROFESSIONAL AND NURSE VERBALLY CONFIRM

- PATIENT
- SITE
- PROCEDURE

ANTICIPATED CRITICAL EVENTS

☐ SURGEON REVIEWS: WHAT ARE THE CRITICAL OR UNEXPECTED STEPS, OPERATIVE DURATION, ANTICIPATED BLOOD LOSS?

☐ ANAESTHESIA TEAM REVIEWS: ARE THERE ANY PATIENT-SPECIFIC CONCERNS?

☐ NURSING TEAM REVIEWS: HAS STERILITY (INCLUDING INDICATOR RESULTS) BEEN CONFIRMED? ARE THERE EQUIPMENT ISSUES OR ANY CONCERNS?

HAS ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS BEEN GIVEN WITHIN THE LAST 60 MINUTES?

☐ YES
☐ NOT APPLICABLE

IS ESSENTIAL IMAGING DISPLAYED?

☐ YES
☐ NOT APPLICABLE

SIGN OUT

NURSE VERBALLY CONFIRMS WITH THE TEAM:

☐ THE NAME OF THE PROCEDURE RECORDED

☐ THAT INSTRUMENT, SPONGE AND NEEDLE COUNTS ARE CORRECT (OR NOT APPLICABLE)

☐ HOW THE SPECIMEN IS LABELLED (INCLUDING PATIENT NAME)

☐ WHETHER THERE ARE ANY EQUIPMENT PROBLEMS TO BE ADDRESSED

☐ SURGEON, ANAESTHESIA PROFESSIONAL AND NURSE REVIEW THE KEY CONCERNS FOR RECOVERY AND MANAGEMENT OF THIS PATIENT

Responsabile nel rispetto della normativa del
mantenimento della

Sterilità

Del Lavaggio
chirurgico delle
mani

Delle vestizione
sterile di tutta
Equipe



Conosce e rispetta i tempi chirurgici



Anticipa i bisogni del Chirurgo



Gestisce il campo operatorio provvedendo a mantenere l'ordine e flusso operativo

Secondo le

STRUMENTI DI SINTESI

- ▶ **RADIOFREQUENZA:** UTILIZZANO CORRENTI ELETTRICHE AD ALTA FREQUENZA PER TAGLIARE COAGULARE O VAPORIZZARE SONO STRUMENTI AD ALTA PRECISIONE(LIGASURE)
- ▶ **ULTRASUONI:** VENGONO UTILIZZATI PER TAGLIARE E COAGULARE TESSUTI SFRUTTANDO VIBRAZIONI MECCANICHE AD ALTA FREQUENZA PRODUCONO MENO CALORE (HARMOMIC)

Strumenti di sintesi

- ▶ **BIPOLARE:** STRUMENTI A DUE BRANCHE ISOLATE TRA CUI PASSA LA CORRENTE ,
- ▶ L EVOLUZIONE DELLE PINZE TRADIZIONALI SONO LE BIPOLARI SIGILLANTI CONTROLLANO AUTONOMAMENTE IL LIVELLO DI ENERGIA E TEMPERATURA (BICLAMP)

- ▶ **UNIPOLARE:**STRUMENTI IN CUI LA CORRENTE PASSA DALL Elettrodo ATTEAVERSA IL PAZIENTE E RITORNA ALLA PIASTRA NEUTTRA IL CALORE PERMETTE DI TAGLIARE COAGULARE O VAPORIZZAI TESSUTI

E' Responsabile del conteggio intra e post intervento di aghi garze e strumenti

Verifica che il materiale
istologico/citologico/culturale
sia conservato correttamente e
inviato

Effettua le medicazioni della
ferita e il collegamento delle
linee di drenaggio

IL DM 739/94

- ▶ ATTRIBUISCE PIENA RESPONSABILITA' CIRCA L ASSISTENZA EROGATA
- ▶ NE CONSEGUE CHE L INFERMIERE PENALMENTE HA RESPONSABILITA' DIRETTE QUANDO ESISTONO LE CONDIZIONI

IMPRUDENZA

- ▶ AZIONE SUPERFICIALE SOTTOVALUTANO I RISCHI CORRELATI O UN COMPORTAMENTO AVVENTATO
- ▶ MANCATA LETTURA -CONOSCENZA DELLA NOTA OPERATORIA

NEGLIGENZA

- ▶ Si manifesta con la disattenzione , o mancanza d impegno (NON SI PREDISPONE TUTTO IL NECESSARIO PER L INTERVENTO)

IMPERIZIA

- Mancanza di competenze tecniche o specifiche(MANCATA APPLICAZIONE DELLA PROCEDURA DI PREPARAZIONE DELLA TAVOLO CHIRURGICO)

In Italia il percorso formativo consta di master di I livello

- ▶ Si deve pertanto molto alla predisposizione e capacità del singolo di raggiungere gli obiettivi prefissati ma non basta è stato fatto molto ma c'è ancora da fare
- ▶ INFERMIERE SPECIALIZZATO??? O NO??