



Nombre del alumno:

Elizabeth Guadalupe Espinosa López

Nombre del profesor:

LE. Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura:

4o. Cuatrimestre Enfermería Escolarizado

Materia:

Enfermería Clínica I

Nombre del trabajo:

Cuadro Sinóptico tema:
“Componentes cirugía”

Frontera Comalapa, Chiapas a 25 de Septiembre del 2020

COMPONENTES DE UN CIRUGIA

Ropa Quirúrgica

Es toda la ropa que se usa dentro de la sala de quirófanos para combatir las fuentes de contaminación, es considerado para el control del medio ambiente.

Actúan como barrera de protección contra la transmisión de bacterias de un área a otra.

Personal Quirúrgico

La cantidad de miembro del equipo varía según la cirugía que se necesite realizar.

Cirujano

Es el encargado de llevar a cabo la intervención.

Dirige la valoración, realiza la operación, establece el tratamiento postoperatorio.

Anestesiólogo

Administra la anestesia.

Enfermera circulante

Prepara y coordina todo el acto quirúrgico
Responsable de las funciones de enfermería no estériles

Enfermera instrumentista

Labor de instrumentación
Colaboración directa con la cirugía

Periodos Quirúrgicos

PRE-OPERATORIO

Lapso que ocurre desde una decisión de realiza la intervención quirúrgica hasta que es llevado a la sala quirúrgica.

Mediato

A partir de la decisión hasta 12 o 2 horas antes dependiendo el nivel de la cirugía.

Inmediato

De las 12 a 2 horas antes de la intervención

Actividades de enfermería

Control de signos vitales, administración de medicamentos, llenado de hojas, cambio de ropa, vendaje de miembros inferiores.

TRANS-OPERATORIO

Constituye al acto quirúrgico en si, en el intervienen varios miembros, inicia desde que el paciente es ingresado a quirófano.

POST-OPERATORIO

Es el lapso de recuperación del paciente después de terminar la intervención quirúrgica.

Mediato

Desde la colocación del apósito hasta que los signos vitales se encuentren estables

Inmediato

Desde la estabilización de los signos hasta que se da de alta del hospital

Tardío

Periodo que pasa el paciente antes de regresar e unirse a la sociedad con normalidad.

Otros conceptos

ASEPSIA

Destrucción de microorganismos productores de infección antes, durante y después de la cirugía.

DESNFECCION

Destrucción de la mayoría de microorganismos patógenos ubicados en superficies inanimadas.

DESCONTAMINACION

Eliminar microorganismos de toda superficie animada o inanimada.

ESTERILIZACION

Proceso por el cual se destruye todo tipo de microorganismos, incluidos esporas.

COMPONENTES DE UN CIRUGIA

Tiempos Quirúrgicos

Son las etapas en las que se divide la cirugía, estos a su vez requieren de instrumentos para su realización.

INCISION O DIERESIS

Consiste en seccionar o cortar el tejido para crear una vía de acceso al cuerpo.

Instrumento tejido blando: Bisturí, tijera de mayo, electro bisturí.
Instrumento tejido duro: Cizallas de stiller-luer, costostomos de stiller.

HEMOSTASIA

Técnicas que usa el cirujano para controlar hemorragia que se produce.

Espontanea - Conseguir que la sangre se mantenga dentro del sistema
Quirúrgica - Hemorragia por accidente o durante el acto operatorio

EXPOSICION

Este proceso involucra tres actividades: Separación, tracción y aspiración.

Separador de Richardson
Separador de Gosett
Separadores de farabeu
Canula Yankawuer (aspirador)

DISECCION

Se enfoca en la sección y separación de los tejidos, se usan tejidos blandos y duros

Tijeras de mayo
Tijera metzenbaum
Pinzas de diseccion

SUTURA O SINTESIS

Acciones o técnicas que emplea el cirujano para unir los tejidos a través de una sutura.

Porta agujas
Suturas quirúrgicas
Pinza de diseccion
Tijera de mayo

TIPOS DE ANESTESIA

Local

En una zona localizada, su administración suele ser tópica y se aplica usando spray o jaleas

General

Estado reversible de depresión del SNC

Inducción, Excitación, Mantenimiento y Recuperación.

Regional

Se da en un plexo o zona inervada por un nervio.

Epidural
Raquidea o espinal

Anestesia

Es un acto médico controlado en el que usan fármacos para bloquear la sensibilidad táctil y dolorosa del paciente.

ANESTESICOS

Inhalatorios

Halatano, Enflurano, Isoflurano, Sevoflurano, Oxido nitroso.

Intravenosos

Barbituricos: Tiopental **Opiodes:** Morfina, Fentalino, Meperidina, Nalburina, Alfentanil.