

NOMBRE DEL ALUMNO: Yoana Itzel Gutiérrez Álvarez

NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA: Enfermería

MATERIA: Enfermería clínica

CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 4° cuatrimestre escolarizado

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO: Cuadro sinóptico de ropa quirúrgica y sus conceptos

**ROPA QUIRURGICA
Y PERSONAL
QUIRURGICO**

Ropa quirúrgica

La ropa y los campos actúan como barreras y protegen de esta forma contra la transmisión de bacterias de un área a otra

Personal quirúrgico

Cuando un paciente se somete a una cirugía, un equipo constituido por miembros del personal médico asiste al cirujano durante el procedimiento

Cirujano

- Dirigir la valoración médica preoperatorio.
- Realizar la técnica operatoria Establecer el tratamiento postoperatorio del paciente
- El cirujano ayudante colabora con el cirujano

Anestesiólogo

A actividad puede estar asumida por la enfermera circulante o por una tercera denominada de anestesia o de soporte

Enfermera Circulante

- Prepara y coordina todo el acto quirúrgico.
- Responsable de las funciones de enfermería no estériles dentro del quirófano

Enfermera Instrumentista

- Tareas relacionadas con las técnicas que requieren esterilización en el quirófano.
- Labor de instrumentación.
- Colaboración directa con la cirugía.
- Mantenimiento de la asepsia y esterilidad de materiales e instrumentos, así como conservación de la integridad y seguridad del campo quirúrgico

**ROPA QUIRURGICA
Y PERSONAL
QUIRURGICO**

Asepsia

Dstrucción de los microorganismos productores de infecciones antes, durante y después de la cirugía mediante la aplicación de una técnica estéril

Desinfección

Los desinfectantes químicos son de uso común en el ámbito hospitalario, aunque suelen debilitarse en presencia de materia orgánica (esputo, sangre...), por lo que debe efectuarse una limpieza antes del proceso de desinfección.

Descontaminación

Eliminar microorganismos de toda superficie, animada o inanimada.

Esterilización

Proceso por el cual se destruye todo tipo de microorganismos, incluidas las esporas

PERIODOS QUIRURGICOS

¿Qué es?

Es un acto quirúrgico, el cual se dice que es un procedimiento médico quirúrgico realizado en un centro de salud, para posibilitar intervenir y restablecer a un paciente de una intervención quirúrgica

Tres etapas

- Preoperatorio.
- Transoperatorio
- Postoperatorio

Preoperatorio

Los cuidados preoperatorios preliminares se desarrollan en la Unidad de Enfermería y consisten en la preparación quirúrgica estandarizada y los protocolos específicos de preparación quirúrgica

Periodo

- Mediato
- Inmediato

Actividades de enfermería en el pre-operatorio

- Control y registro de Signos Vitales
- Administración de Medicamentos
- Registros y llenado de hojas de Enfermería.
- Preparación psicológica del Paciente.
- Preparación física del Paciente.
- AHNO (Ayuno)
- Cambio de ropa etc.

PERIODOS QUIRURGICOS

Periodo trans-operatorio

Constituye el acto quirúrgico en sí, y en el intervienen diversos miembros del equipo quirúrgico (cirujano, ayudante del cirujano, anestesiólogo, enfermera instrumentista y enfermera circulante)

Periodo post-operatorio

La fase postoperatoria comienza una vez que se ha completado el procedimiento quirúrgico, el paciente debe ser observado en un entorno controlado, como la Unidad de recuperación como unidad de Cuidados Intensivos o Reanimación, antes de ser trasladado a una Unidad de Enfermería es el tiempo que transcurre desde que el paciente concluye su participación en la cirugía extendiéndose hasta que es dado de alta

Inmediato

Se extiende desde la colocación del apósito en la herida quirúrgica extendiéndose hasta que los signos vitales se encuentren en los estándares establecidos.

Mediato

Parte cuando ya se ha estabilizado los signos vitales del paciente extendiéndose hasta que sea dado de alta o logre su recuperación total

Tardío

Es el periodo que transcurre cuando el enfermo o paciente sale de alta y se incorpora a la sociedad

TIEMPOS QUIRURGICOS

¿Que son?

Son las etapas en las que se divide la cirugía y son: Incisión, corte o diéresis, Hemostasia, Exposición (separación, aspiración, tracción), Disección, Sutura o síntesis.

Incisión o diéresis

Es el tiempo que se utiliza en todas las cirugías, consiste en seccionar o cortar el tejido para crear una vía que nos ayude a acceder al cuerpo en la parte que ha sido determinada puede realizarse en forma aguda y forma roma, la primera utiliza el corte como se ha mencionado y el otro también es conocido como divulsión, aquí como ya fue mencionado se crea un acceso sin lastimar los tejidos que se encuentran alrededor

Instrumentos para tejido blando

- Bisturí,
- Queratoma de la laeger (usado en cirugías oftalmológicas),
- electro bisturí o electrocauterio (puede crear hemostasia),
- tijera me Mayo recta o curva,
- tijera Metzenbaum.

Instrumentos para tejidos duros

- La cizallas de stiller-luer,
- el costostomos de stiller
- la sierra de satterled y de gigli

TIEMPOS QUIRURGICOS

Hemostasia

Mecanismo apto para detener los procesos hemorrágicos, en otras palabras, es la capacidad que tiene un organismo de hacer que la sangre permanezca en los vasos sanguíneos.

Existen dos tipos

- Natural
- Quirúrgica

Hemostasia espontánea o natural

Conjunto de procesos biológicos, cuya finalidad es conseguir que la sangre se mantenga dentro del sistema vascular en forma microscópica

Hemostasia quirúrgica

Agrupar todos los procedimientos técnicos que el cirujano emplea para controlar la hemorragia que se produce accidentalmente o durante el acto operatorio que cierran los vasos macroscópicos

Exposición

Este proceso involucra tres actividades básicas: separación, tracción y aspiración

Disección

Se enfoca en la sección y separación de los tejidos, esta etapa se usa en los tejidos blandos y duros haciendo el uso de material e instrumental adecuado, este proceso es encontrado en diéresis

Instrumentos

- Tijera de mayo,
- Tijera Metzenbaum,
- Pinzas de disección (con y sin dientes)

Sutura o síntesis

Es el conjunto de acciones o técnicas precisas que emplea el cirujano para volver a unir los tejidos o el plano anatómico a través de una sutura para con la intención de fomentar la pronta cicatrización

Instrumentos

- Porta agujas
- Suturas quirúrgicas
- Pinza de disección
- tijera de Mayo

Anestesia

Es un acto médico controlado en el que se usan fármacos para bloquear la sensibilidad táctil y dolorosa de un paciente, sea en todo o parte de su cuerpo y sea con o sin compromiso de conciencia.

TIEMPOS QUIRURGICOS

Tipos de anestesia

Local: Su administración suele ser tópica. Se aplica de manera tópica a nivel de las mucosas usando spray o jaleas, puede ser Infiltrativa si se inyecta directamente en los bordes de la herida o en lesiones de piel y mucosas

General: Se define como un estado reversible de depresión del SNC, que se caracteriza por la hipnosis (perdida de la conciencia), analgesia (perdida de la sensibilidad), relajación muscular (perdida del movimiento) y protección neurodegenerativa (perdida de la actividad refleja)