



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de la alumna: Esperanza Pérez Pérez

Nombre de la profesora: Mahonrry De Jesús Ruiz Guillen.

Nombre del trabajo: Unidad IV El departamento quirúrgico Generalidades del proceso quirúrgico, Atención de Enfermería en el preoperatorio, Atención de Enfermería en el peri- operatorio y Atención de Enfermería en el post-operatorio.

Materia: Enfermería medico quirúrgica I.

Grado: 5^{to}. Cuatrimestre

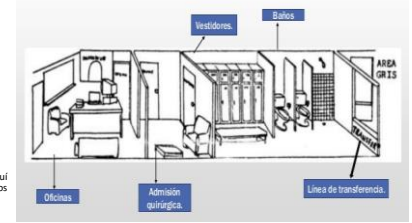
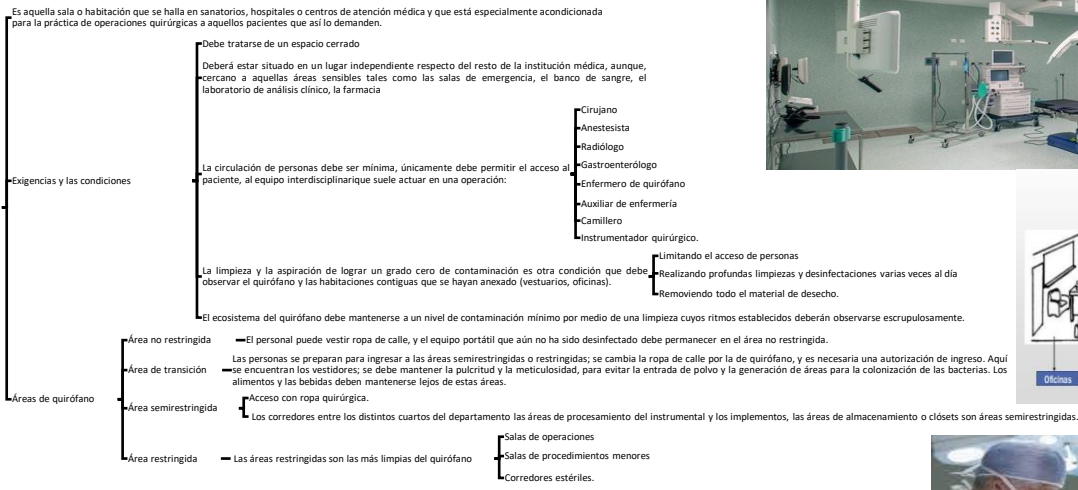
Modalidad: Semiescolarizado

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas México a 11 de abril del 2021.

EL DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO

QUIRÓFANO



Funciones de la enfermera quirúrgica

- Obligación de ejercer su criterio para el análisis de las órdenes y para plantear las observaciones que ella considere convenientes.
- La visita preoperatoria a cargo del anestesiólogo es un prerequisite en todo servicio quirúrgico.
- La participación de la enfermera quirúrgica en esta visita le permitirá enterarse de aspectos de enorme trascendencia en la preparación preoperatoria, lo cual facilita su propio plan de manejo.
- Debe satisfacer, con un alto nivel de satisfacción propia, mediante lecturas, estudio, investigación y participación activa en las actividades científicas del hospital.
- Recepción del paciente a su llegada del servicio de hospitalización a través de la información clínica que le transmite la enfermera que tuvo a su cargo la preparación preoperatoria.
- La interpretación de la evolución clínica en el curso de la operación.
- La precisa administración y el meticoloso registro de los líquidos y drogas.
- El manejo de los especímenes y, muy especialmente.
- La supervisión más rigurosa de la asepsia y la antisepsia.

Enfermera de salas de cirugía

- Jefatura y supervisión de los quirófanos
- Instrumentación quirúrgica, con especialización en las disciplinas principales: cirugía general, cirugía cardiotorácica, cirugía vascular, neurocirugía, ortopedia, urología, oftalmología y otorrinolaringología.

Funciones principales que cumple la enfermera en las salas de cirugía

- Enfermera circulante, labor que representa una verdadera dirección de orquesta durante la intervención quirúrgica.
- Enfermera de anestesiología, un campo relativamente novedoso que se refiere a la colaboración con la labor del anestesiólogo mediante el desempeño de funciones específicas.
- Gerencia de las salas de cirugía. La enfermera en los servicios quirúrgicos.

El equipo humano en el Quirófano

- Se compone fundamentalmente de 2 enfermeras/os, así como de una auxiliar de enfermería.
- Es de vital importancia que entre los miembros del equipo exista una clara y fluida comunicación tanto verbal como no verbal.
- Que asegure que ante cualquier necesidad, complicación de la intervención.
- Todos los profesionales presentes priorizarán la situación urgente frente a cualquier otra actividad que estuvieran realizando en ese momento.

Enfermera/o instrumentista

- Asistir al cirujano/a durante la operación pasando el instrumental u otro equipo de forma pre-establecida y segura.
- La mesa de instrumental debe permanecer ordenada y prolija, de forma que los materiales puedan ser tomados con rapidez y eficacia.
- Observando el curso de la intervención y conociendo de antemano las fases de la misma, podrá anticiparse a los requerimientos del cirujano.
- Puede participar como primer o segundo ayudante cuando el cirujano y la situación así lo requieran, separando tejido, cortando suturas, secando sangrado o lavando la herida.
- Una enfermera instrumentista no debe clampar ni cortar tejido, por el riesgo y la responsabilidad que estas acciones conllevan.
- Participa en el recuento de gases e instrumental y agujas.
- Cuenta los instrumentos antes, durante y después de la intervención, para asegurarse que no se han quedado en el interior del campo quirúrgico

Enfermera/o circulante

- Abre el material esterilizado antes del procedimiento y durante él.
- Ayuda a colocar al paciente en la mesa de operaciones.
- Si es preciso, realiza el rasurado previo a la intervención, o el pintado de la piel con el antiséptico.
- Asiste al anestesiólogo cuando este lo precisa, principalmente durante la inducción e instauración de la anestesia, y en el despertar de la misma.
- Participa en el recuento de gases, agujas e instrumental junto con su compañera instrumentista.
- Recibe del personal lavado los extremos de cánulas de aspiración, cables eléctricos y otros equipos que deben ser conectados a dispositivos externos no esterilizados.
- Añuda las batas del personal lavado.
- Ubica las lámparas de techo y anexas.
- Manipula todo el equipo no esterilizado durante la cirugía.
- Registra el desarrollo de la intervención, y principalmente el recuento.
- Ayuda y acompaña al paciente en el transporte tras la intervención, hasta la sala de reanimación.
- Registra y preserva cada muestra tomada en la intervención.

Auxiliar de enfermería

- Colocación del paciente
- Inducción anestésica, e inicio de la cirugía, ayudando a la circulante a vestir al equipo quirúrgico.
- Abrir los materiales estériles, a conectar los equipos, etc.
- Del mismo modo, su presencia es importante en el final de la cirugía, ayudando a retirar los instrumentos de la mesa de instrumental, a la colocación de bolsas y equipos de drenaje y en la movilización del paciente hasta su traslado a la sala de reanimación.
- La auxiliar de enfermería es quien prepara el instrumental y el material lavándolo y envolviéndolo para su esterilización.

Seguridad del paciente

- Recomendable constituir una Comisión de Seguridad del Paciente para el bloque Quirúrgico
- Principio fundamental: ¿por qué? O ¿cómo ocurrió?
- Velar por la implementación correcta de los procedimientos de trabajo de forma sistemática.
- Indagar en el porqué de los incidentes o eventos adversos acontecidos en el quirófano, para buscar y aplicar medidas oportunas que eviten su repetición en el futuro.

Proceso Quirúrgico

- La preparación del paciente y del quirófano para garantizar el éxito de la intervención.
- El tiempo intraoperatorio y la labor del personal de enfermería en él.
- Las primeras horas tras la intervención quirúrgica.
- Salida del paciente del quirófano y los cuidados oportunos de las primeras horas tras la intervención.
- Ayunas 6 últimas horas
- Profilaxis tromboembólica si procede
- El mejor momento para administrarla es 12h antes de la intervención (la noche previa).
- Vía venosa con calibre adecuado (18), a ser posible fuera de la flexura del codo, y en el brazo opuesto al lateral de la cirugía.
- Higiene corporal previa
- Enemas si procede (cirugía de colon y otras)
- Revisar si el anestesiólogo indicó algún tratamiento previo (ejemplo: tratamiento oral antihipertensivo, glucemia capilar previa, etc).
- Alergias.
- Valorar intervenciones quirúrgicas previas. Tratamiento actual y verificar qué ha tomado. Es importante comprobar la suspensión de tratamientos anticoagulantes crónicos si así lo tiene indicado y su sustitución por HBPM.



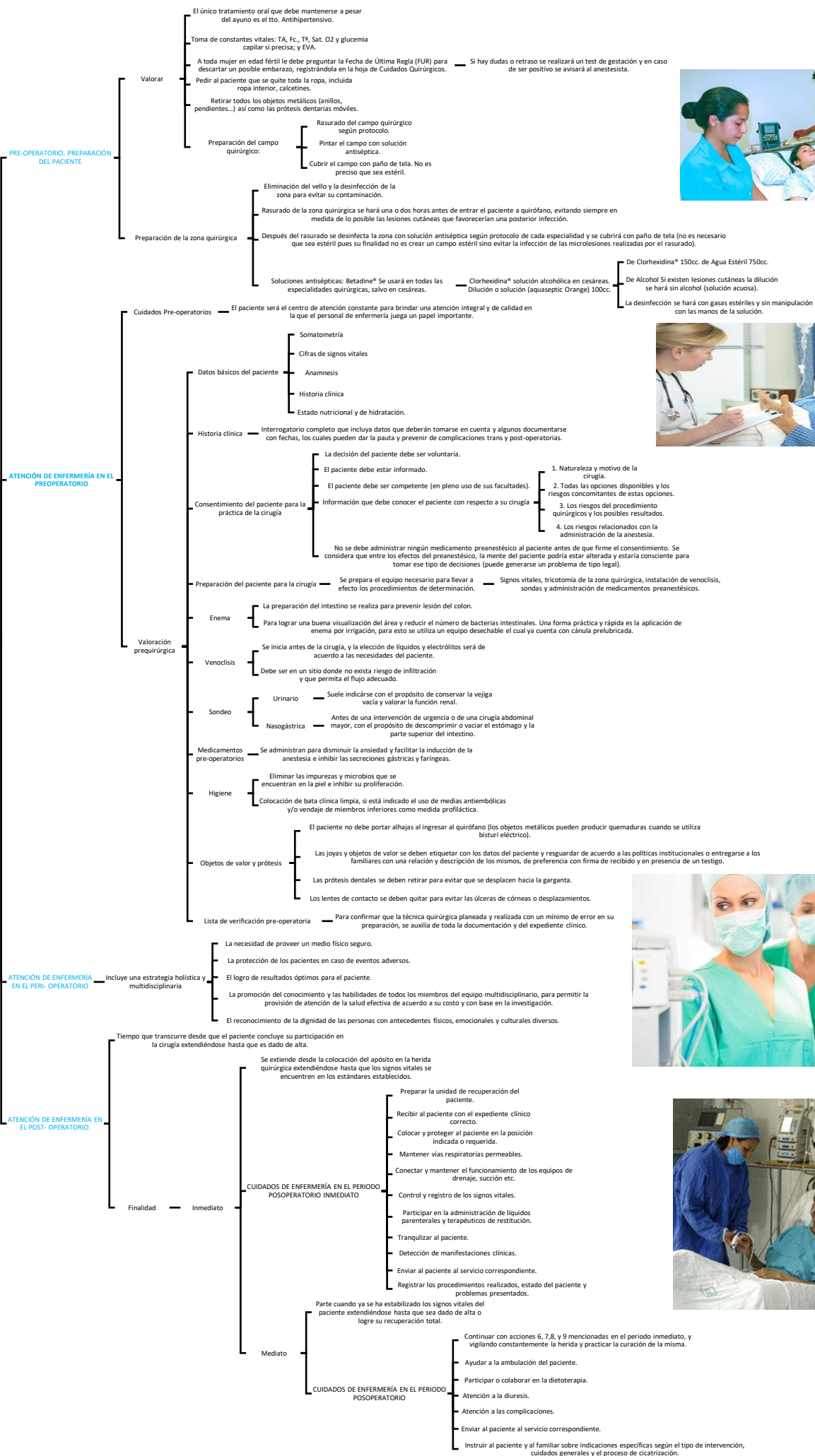
GENERALIDADES DEL PROCESO QUIRÚRGICO

Verificación de los equipos e instrumentos a utilizar, garantizando su disponibilidad aun incluso cuando la intervención a priori pueda ser sencilla, pues el personal de enfermería debe considerar de antemano las posibles complicaciones y tener dispuestos los materiales oportunos por si alguna de estas ocurrieran.

La preparación del paciente desde las horas previas a la cirugía, independientemente de que se trate de una cirugía mayor o ambulatoria, programada o urgente.

Las intervenciones abdominales y ginecológicas (cesárea) que es preciso conocer por acontecer en ocasiones de forma muy urgente, así como las técnicas y drogas empleadas en la anestesia del paciente, y las actuaciones de enfermería en él.

EL DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO



Bibliografía básica:

- Navarro Gómez María Victoria, (2005), "Enfermería Medico Quirúrgica, Necesidad de comunicación y seguimiento", Editorial Masson.
- Lidon Barrachina Belles (2006) "Enfermería Medico Quirúrgica Generalidades", Editorial Masson.
- Chocarro González Lourdes, "Procedimientos y cuidados en enfermería Medico Quirúrgica" Editorial Elsevier España.

Bibliografía Complementaria:

- Brunner- Suddarth (2010) "Enfermería Medico Quirúrgica" 12 Edición, Editorial Wolters Klower.
 - Le Mone Priscila, (2010) "Enfermería Medico Quirúrgica Vol. II", Editorial Preason.
- C. Suzonne, Smeltzer (2011)" Enfermería Medico Quirúrgica Vol I", Editorial Mc Graw Hill.