



Nombre de alumnos: Lizbeth Pérez Méndez

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorado

Nombre del trabajo: heridas, síndrome hemorrágico, vendaje, quemaduras, shock y departamento quirúrgico

Materia: enfermería clínica 1

Grado: 4° cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de octubre del 2020

En este ensayo se le hablará de cinco temas importantes los cuales son los siguientes: herida, Síndrome hemorrágico, Vendajes, quemaduras y congelaciones, shock y el departamento quirúrgico, por tal manera que cada tema es importante en el aprendizaje. En la herida se hablará un poco sobre su etiología la cual se trata de los agentes que causan una herida y los tipos de agentes que existen, como se clasifica ya que tiene manera de clasificarse según la lesión, al igual se le hablará sobre sus factores que influyen en la cicatrización de las heridas. En el Síndrome hemorrágico, se hablará sobre hemostasia siendo este un proceso en el cual cumple con dos procesos complejos los cuales son los principales con funciones, su valoración del paciente con hemorragia y obtención. En el vendaje se explicará un poco sobre la clasificación y las funciones que cada una de ellas tiene, por tal manera que se explicara sobre la técnica de vendaje básico. Quemaduras y congelaciones se hablará sobre las quemaduras térmicas, así como las quemaduras eléctricas, siendo esta que consta de una clasificación estas son: según la profundidad, según la extensión, la congelación tiene una clasificación las cuales son: congelaciones reversibles y congelaciones irreversibles. En el shock se mencionara sobre los tipos de shock los cuales son: Shock cardiogénico, shock hipovolémico, Shock séptico, shock obstructivo, shock distributivo y el manejo inicial del shock. En el departamento quirúrgico, consta con principios del diseño, control de la infección, diseño arquitectónico, Características del diseño, áreas en el quirófano son: área no restringida, área semirestringida y área restringida, Sala de operación, Controles ambientales, líneas de gas y

aspiración, iluminación, amonificación, material e instrumental quirúrgico, características de los tejidos, tipos de instrumentales. Según sea función, tipo de instrumental quirúrgico, actuación de enfermería en el departamento quirúrgico como verás es importante saber cada uno de los temas por tal manera que más adelante se explicará a más profundidad cada tema.

La herida siendo así la pérdida de continuidad de la piel o mucosa está producida por algún agente físico o químico. Su etiología se compone por los agentes causantes los cuales son los siguientes: los agentes perforantes: esto produce herida punzante, los objetos que esta lo provoca puede ser la espina, clavo, los agentes cortantes: son provistos de un borde cortante como por ejemplo cuchillas, vidrio, los agentes perforo-cortantes: sus extremos son de lamina alargada y la otra termino en punta como por ejemplo puñal, sable, los agentes contundentes: tiene la superficie roma como por ejemplo un martillo, los proyectiles de arma de fuego: produce heridas cuya características depende de la cualidad. Su clasificación se compone por confuso: Sin bordes netos, cortante: con bordes netos, confuso cortante, punzante: arma blanca, abrición: aplastamiento de un caso un proceso de cicatrización más segmento corporal, a colgaja: longitudinal a piel y unido a esta caso por debajo. Los factores que influyen en la cicatrización de la herida son tres fases por lo cual esta tiene que pasar las cuales son: la fase inflamatoria: entre el primer y segundo día se caracteriza por una respuesta vascular y otra celular. La fase de fibroplasia: entre el tercer

y durante este periodo aparece los fibroblastos células germinales de tejido fibroso que van a formar el tejido de granulación. La fase de maduración se extiende entre el 15 día hasta que se logra la cicatrización completa de 6 meses a un año.

El Síndrome hemorrágico siendo la expresión clínica de estados morbidos, constitucionales, hereditarios o adquiridos, por lo que esta se traduce por una marcada tendencia a las extravasaciones sanguíneas espontáneas o provocadas por causas mínimas. por tal manera que los agentes que son capaces de alterar las paredes de los capilares pueden ser de naturaleza, toxica, infecciosa, alérgica o carencial. La hemostasia es un sistema que se da mediante un proceso complejo por lo cual este cumple con dos funciones principales las cuales son mantener la sangre en un estado líquido fluido que permita la circulación en los vasos sanguíneos, la segunda es suprimir la salida de sangre desde el espacio intravascular a través de un vaso lesionado con pérdida de la continuidad. De tal manera que la hemostasia se divide en las siguientes: hemostasia primaria: esta se inicia a los pocos segundos de producirse la lesión por la adhesión de las plaquetas y la pared vascular para detener la salida de sangre en los capilares. La hemostasia secundaria: por la cual que en este fase se produce la interacción entre si de las proteínas plasmáticas o factores que se activan en una serie compleja de reacciones, la valoración del paciente con hemorragia y actuación más que nada se tiene que realizar una valoración

para identificar los problemas de salud del paciente, sobre todo saber nivel de conciencia, los signos vitales del paciente, que tipo de llanto capilar tiene, ya que esto nos permitirá saber el grado de vulnerabilidad en el que el paciente cuenta ya que puede llegar a otra circunstancia a una mortalidad.

Los vendajes son procedimientos que se realizan con el objetivo de cubrir con una venda alguna parte de nuestro cuerpo cuyo parte se haya lesionado como por ejemplo: heridas, quemaduras, entre otras lesiones que nos puede suceder, ya que como también nos sirve para sostener una parte de nuestro cuerpo ya sea que por una fractura. Por lo cual se utiliza una venda la cual esta es una porción des gasa, tela o cualquier otro material que se pueda utilizar para poder realizar un vendaje, como en los vendajes tiene algunas indicaciones las cuales son las siguientes: fijar apósitos y medicamentos tópicos, fijar férulas, facilitar sostén a alguna parte del cuerpo, fijar sostén a alguna parte del cuerpo, fijar en su sitio los aparatos de tracción, entre otras indicaciones más, las funciones que tienen los vendajes son las siguientes: Para limitar el movimiento de alguna articulación o de un miembro lesionado, para obligar distintas partes del cuerpo, para mantener fijas las férulas, entre otras más funciones tiene el vendaje a alguna parte del cuerpo. Tiene algunos tipos de venda ya que cada una de ellos tienen diferente sitio en donde se coloca dependiendo la lesión que ha tenido o la fractura que se ha ocasionado en alguna parte y las siguientes tipos de

Vendas son las siguientes: Venda de gaza enillada, Venda algodonada, Venda elástica, Venda clásica adhesiva, Venda tubular, Venda impregnada en material, Venda de papel, Venda de espuma, Venda cohesiva, etc. Por misma manera que hay varios tipos de vendajes los cuales son los siguientes: Vendaje compresivo; es un vendaje blando que se utiliza para obtener un gradiente de presión se usa para ejercer una compresión progresiva a nivel de una extremidad, de tal manera que evitar la inflamación, Vendaje suspensoario; costuras escote o mamas, Vendaje funcional; realiza una inmovilización selectiva de la articulación afectada. La técnica de vendaje básica son las siguientes: Vendaje circubi; se realiza envolviendo un segmento a manera de anillo, Vendaje en espiral; se utiliza para sujetar gasa en el brazo, mano o musculo, Vendaje en espiral con inverso, Vendaje de ocho; esta técnica se implica en la articulación tobillo, rodilla, codo entre otras partes del cuerpo, Vendaje recurrente; se aplica especialmente a la cabeza, dedos ompnes, Por lo cual están los vendajes del miembro superior que consta con los siguientes vendajes: Vendajes de axila y hombro, Vendaje de codo, Vendaje del brazo y antebrazo, Vendaje de la muñeca, Vendaje de la mano, Vendaje de los dedos, Vendaje de carpió, Vendaje de velpeau, de tal manera que consta de vendajes del miembro inferior los cuales son: Vendaje de la cadera, Vendaje de muslo, Vendaje de Pierna, Vendaje de la rodilla, Vendaje de tobillo, por lo que también ahí vendajes del tórax los cuales son: Vendajes del abdomen, vendajes del perineo.

Las quemaduras y congelaciones siendo que los agentes físicos son los siguientes: calor, electricidad, calor radiante y radiaciones, por lo cual estas pueden provocar quemaduras en nuestro cuerpo. Las quemaduras son lesiones producidas como consecuencia de una transferencia excesiva de calor a los tejidos. Por lo cual existen las quemaduras térmicas, estas quemaduras son originadas por distintos fluidos los cuales son los siguientes, flama, agua o líquidos calientes, vapor, sólidos incandescentes, gases en ignición. Las quemaduras eléctricas siendo que estas pueden producir lesiones cutáneas viscerales o la muerte, estas lesiones son ocasionadas por: corrientes eléctricas, reproduce el objeto conductor causante de la misma; la profundidad de lesión es variable. La etiopatogenia de la quemadura térmica por lo que se puede originarse por la transferencia de calor desde diferentes materiales. De tal manera tiene la clasificación las cuales son: Según la profundidad siendo esta clasificación la más sencilla y por lo mismo la más antigua por la cual esta se subdivide en las cuales son: primer grado; esta afectando exclusivamente a la epidermis, Segundo grado; esta afecta la epidermis, pero sin embargo en esta se produce una destrucción del tejido, el tercer grado siendo esta que se caracteriza por la existencia de necrosis húmeda. La siguiente clasificación es según por la extensión por la cual esta se divide por el porcentaje que esta ocupa tenido. La fisiopatología siendo que estos fenómenos que se desarrollan son consecuencia inicial de una desnaturalización proteica por el calor, por el aumento de la temperatura proteica

un colado de hipermetabolismo local que finalmente tenderá a generalizarse. Las lesiones eléctricas siendo estas que son consecuencia de la producción de calor por parte de la corriente eléctrica al atravesar nuestro organismo. Las lesiones por agentes químicos siendo estas que agrupan una serie de sustancias de propiedades físicas químicas muy diferentes siendo estas pueden ser sólidas, líquidas, vapores o gases. Por las siguientes sustancias causticas como el ácido los cuales son los siguientes: ácido sulfúrico, sulfúrico o vitriolo, nítrico, clorhídrico, fénico, los álcalis son: hidróxido sódico, hidróxido potásico, hidróxido cálcico, hidróxido amónico, las sales son: nitrato ácido de mercurio, cloruro de zinc, óxido ácido de potasio y los gases tóxicos son: acetileno y lewisita. La etiología de las quemaduras por agentes químicos pueden ser: Criminal, suicida, accidental. La congelación por lo que esta se produce por el efecto del frío intenso, por lo cual las partes del cuerpo que afecta son: pies, manos, cara. Por lo cual tiene dos clasificaciones, la cual la primera la congelación reversible por lo que las extremidad no quedando pálida, fría e insensible, la siguiente es la congelación irreversible, en este caso los tejidos no quedando destruido por la acción del frío como la humedad, viento, hambre o desnutrición, mal riego sanguíneo, tabaco y alcohol, falta de ejercicio muscular y edad.

El shock es un síndrome por lo que este se caracteriza por la inercia del corazón de la circulación periférica de mantener la perfusión adecuada de órganos vitales.

por lo cual consiste en los tipos de shock que hay y los cuales son los siguientes: shock anafiláctico; por lo cual esta se da por reacción sistémica de hipersensibilidad de carácter grave y a veces mortal, siendo la consecuencia de esta puede ser por las drogas, shock cardiogénico; por lo que esta se relaciona con un bajo gasto cardíaco por lo que hay una falta de bomba, shock hipovolémico; siendo esta la pérdida rápida y masiva de la volemia, shock séptico; siendo por la hipotensión arterial debido a la Sepsis que persiste y los conceptos que se relaciona con el shock séptico son: infección; es el fenómeno microbiano que se caracteriza por la respuesta inflamatoria, el siguiente concepto siendo bacteremia; por lo que esta se produce por la presencia de bacterias en la sangre, por lo cual cuenta con un síndrome séptico por lo cual son los siguientes: Sepsis; comprende desde el síndrome de respuesta inflamatoria sistémica, el SIRS, generalizada del organismo ante determinados estímulos, cuya presencia puede obedecer a causas infecciosas por lo cual tiene la presencia de fiebre, taquicardia, taquipnea.

El departamento quirúrgico por lo que el entorno físico del quirófano por lo que este comprende las áreas de trabajo, el diseño o disposición del piso y los sistemas ambientales como la calefacción, las luces y la ventilación. Por lo que el diseño del quirófano se basa en tres principios estos son control de la infección; por lo que

Las áreas limpias y las contaminadas deben estar físicamente separadas si es posible, lo siguiente es la Seguridad los cuales esta puede tener planes y los estándares de mantenimiento guira a la forma en que se debe operar, lo siguiente es el empleo eficiente del personal, el tiempo y el espacio; por lo que esta llega a describir el modo en el que se usa el esfuerzo físico y los materiales, siendo que el empleo económico del tiempo y la energía, tiene arquitectura por lo cual consta de un plano a disposición del área por lo que tiene las salas de operaciones, así como el núcleo central contiene los equipos y los materiales limpios y coleritos, por lo que tiene el flujo de tráfico es el movimiento de persona y el equipo hacia el quirófano, desde este y dentro de él. Las características del diseño pueden ser: suelo y paredes esta hecho con materiales no porosos durables y fáciles de limpiar por lo que también se emplea azulejos o baldosas, revestimiento a suelo veneciano, también se tiene las cielorrasos por lo que estos están hechos de materiales no porosos resistentes al fuego y tiene un acabado mate. Las áreas en el quirófano son las siguientes: área no restringida por lo que en esta los personales se encuentran vestidos con ropa de algodón y el equipo por táctil que no ha sido desinfectado por lo que deben permanecer en el área no restringida, área demarcada restringida por lo que el personal esta con ropa de quirófano (pajamas o ambas y gorros o cobres que cubren el cabello), área restringida son las más limpias del quirófano e incluyen las salas de

operaciones, salas de procedimientos menores. Los contextos ambientales son: los flujos de aire, humedad, temperatura, electricidad. Las líneas de gas y aspiración modernas cuentan con oxígeno, óxido nítrico y aire comprimido en línea. La iluminación en esta se trata sobre de usar varias tipos de fuentes de luz. En la comunicación con la busaparosomas y teléfonos, circuito cerrado de televisión, ordenador, control de inventario búsqueda de pacientes, seguridad y confidencialidad. Los materiales e instrumental quirúrgico la cuales son la fabricación de los instrumentos por lo cual se clasifica en la siguiente manera como la alta calidad, baja calidad, las características de los tejidos siendo estos usados en los quirófanos modernos como los siguientes que se presentan: fibroso; este tejido es resistente y elástico, frías; por lo que este tejido es delicado y tiene poca vascularización, edematoso; se define así porque este se encuentra cargado de líquido, húmedo; es resistente y un poco elástico, secan viscoso; por los órganos internos de las cavidades corporales, por lo que sigue es elástico; siendo este resistente y soporta ser colgado sin romperse, el semi-sólido; tiene un gran contenido de grasas. La activación de enfermería en el departamento quirúrgico son 6 metas internacionales de la seguridad del paciente: identificar correctamente a los pacientes, mejorar la comunicación efectiva, garantizar la seguridad de medicamentos, garantizar la cirugía en el lugar correcto, con el procedimiento correcto y al paciente correcto, reducir el riesgo de sufrir infecciones asociadas con el cuidado de la salud, reducir el riesgo de daño al paciente causado por caídas.

Es importante conocer y saber sobre los temas que se ha mencionado ya que cada uno de los temas tiene un gran aprendizaje para aprender y más que nada llevar acabo en el proceso que se va a desarrollar, por tal manera que una herida es un proceso que se tiene que conocer que tipo de heridas es que el paciente puede llegar a presentar, por lo que es importante saber sobre los temas ya que cada uno de ellos trae un gran aprendizaje para aprender por lo que uno habla sobre diferentes situaciones en el que el paciente se encontrara, así como los shock que hay varios tipos y que cada uno de ellos son diferentes, así como los vendajes diciendo que hay diferentes vendajes para cada lugar del cuerpo, así como los tipos de vendajes y así que cada tema tiene su importancia en este ensayo.

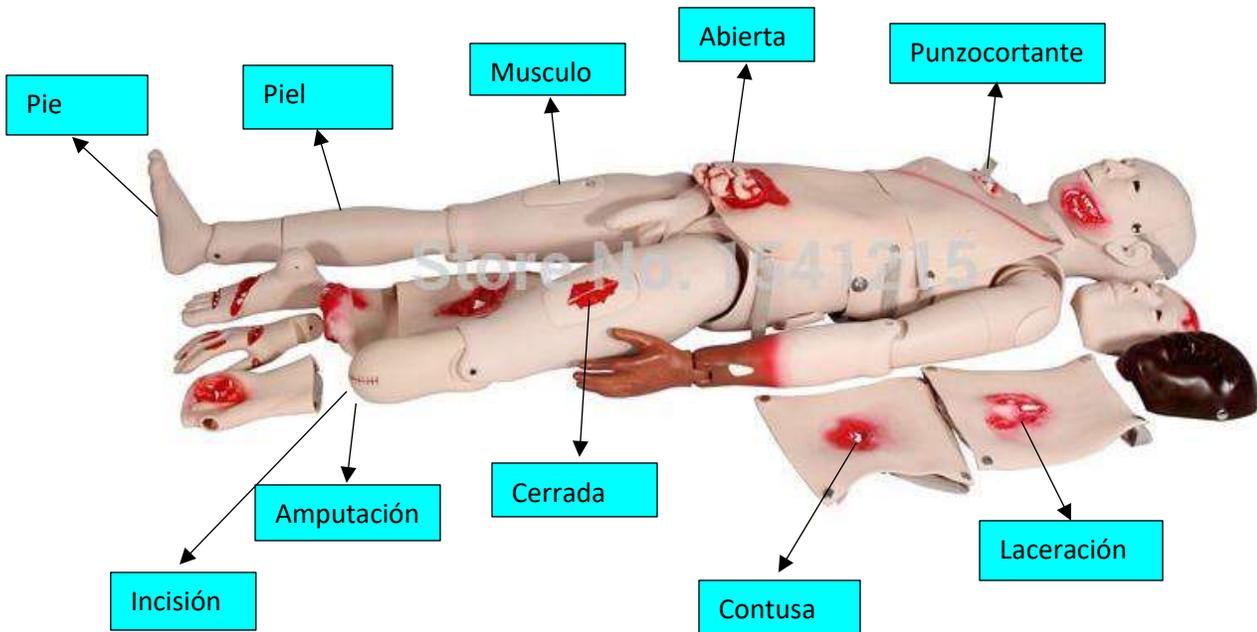
"Florence nightingale"

"Lo importante no es lo que nos hace el destino sino lo que nosotros hacemos de él"

SOPA DE LETRAS DE HERIDAS

INSTRUCCIONES: ENCIERRE LAS PALABRAS QUE ENCUENTRE Y COLOQUELAS EN EL DIBUJO SEGÚN CORRESPONDA.

I	M	U	S	C	U	L	O	S	C	E	I	P
A	N	O	S	A	M	A	S	O	A	B	U	O
E	A	S	O	E	I	O	N	E	U	T	Y	I
I	A	V	I	E	T	T	U	I	O	P	U	E
O	T	E	M	C	U	O	Y	R	S	D	T	O
U	C	E	C	S	I	I	T	A	N	N	E	I
A	A	S	A	E	Y	O	U	N	A	I	R	K
C	E	R	R	A	D	A	N	T	R	U	T	J
H	A	B	I	E	R	T	A	T	U	G	S	G
S	A	M	R	E	S	O	A	G	P	I	E	L
A	A	G	U	A	C	A	I	S	Y	O	E	S
D	R	E	A	O	P	I	N	T	I	T	S	E
P	U	N	Z	O	C	O	R	T	A	N	T	E
A		N	A	M	P	U	T	A	C	I	O	N
B	U	O	S	A	M	A	L	O	S	A	A	A
P	L	A	C	E	R	A	C	I	O	N	S	S



BIBLIOGRAFÍA

UDS. Universidad del sureste. 2020. Antología de enfermería clínica 1 ,PDF, recuperadas el día 14 de octubre del 2020.