



**Nombre de alumno: César Abraham  
Morales Pérez**

**Nombre del profesor: María Cecilia  
Zamorano**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Enfermería clínica I**

**Grado: 4 cuatrimestre**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre del 2020.

"Ensayo"

10/10/2020

La piel es un órgano muy importante para el organismo, ésta cuando llega a presentar alteraciones se daña. Una herida en la piel es cuando la continuidad de la misma se ve interrumpida por agentes tanto físicos como también químicos. En las heridas podemos encontrar dos características principales, como lo son: heridas agudas y crónicas, las agudas son aquellas que pueden repararse por sí solas o en tiempo menor de 3 a 4 meses y las heridas crónicas son aquellas que llegan a rehabilitarse en un tiempo mayor de 3 a 4 meses después del inicio de la misma y no tiene un tiempo límite de recuperación. En la etiología de las heridas es importante mencionar que son causadas por: agentes perforantes, cortantes, perforo-cortantes, contundentes, o por potentes proyectiles de armas de fuego; las heridas también pueden clasificarse por ser heridas: contusas, cortantes, punzantes, contusa-cortantes, Atrición, avulsión o colgajo. En la cicatrización puede verse involucrado 3 procesos, los cuales son la fase inflamatoria que se lleva a cabo entre el primer y el segundo día después de haberse producido la herida, también se da la fase de fibroplasia entre el 3 y 14 día y por último la fase de maduración que va desde el día 15 hasta puede llevar 1 año; según el periodo se puede encontrar 3 tipos de cicatrización como lo es la cicatrización primaria, secundaria y terciaria que se dan dependiendo del tipo de herida.

Scribe

Así como también es importante el síndrome hemorrágico que son presentados por manifestaciones como las hemorragias cutáneas, viscerales, mucosas, etc. Los síndromes hemorrágicos también se pueden clasificar por tal motivo se consideran en síndromes purpúricos, síndromes hemofílicos, en los cuales es de suma importancia mencionar que la hemofilia se considera el estado de hemorragia y este puede ser familiar y hereditario simplemente es caracterizado por hemorragias abundantes y de difícil detención.

Para continuar es de suma importancia mencionar que existe un sistema denominado hemostasia el cual permite mantener a la sangre en estado líquido y ayuda a la reparación con la pérdida de continuidad. Esta importante función está dividida en hemostasia primaria, que comienza una vez en el organismo se ve producida una lesión y evita el flujo de la sangre sobre las capilares, la hemostasia secundaria se ve efectuada al momento de la formación de un coágulo de fibrina en el organismo.

Los vendajes son muy importantes ya que tiene funciones primordiales las cuales son aplicadas al momento de haberse generado una herida o una fractura en el organismo ya que en las heridas evita sangrados e infecciones y en las fracturas o luxaciones evita desprendimiento de la parte lesionada dando soporte. Los vendajes se pueden clasificar en o blando

10/10/2020

10/10/2020

compresivo, rígido, circular, espiral, en ocho, espiga y de vuelta recurrente, las funciones al momento de efectuar los vendajes son de fijar apósitos y medicamentos tópicos, limitar movimientos de alguna parte afectada, comprimir zonas del cuerpo para controlar inflamación, favorecer el retorno venoso, protege la piel de lesiones y contienen hemorragias en las técnicas para poder realizar un buen vendaje se consideran los siguientes puntos, los cuales son: No debe de producir dolor, debe quedar firme, no debe ser voluminoso.

Pueden producirse lesiones térmicas como lo son las causadas por quemaduras, las cuales provienen de un medio externo al momento de tener una transferencia excesiva de calor a los tejidos, estas se pueden llegar a producir por llama de fuego, agua, líquidos calientes, vapor, gases, etc. también llegan a presentarse quemaduras por descargas eléctricas que estas llegan a ser muy peligrosas ya que pueden provocar la muerte del individuo, estas quemaduras son más vistas en trabajadores.

Las quemaduras se pueden clasificar por la profundidad de la misma en primer grado, segundo grado, y tercer grado, también por la extensión y para ello se le otorgan porcentajes al organismo, siendo 9% para cabeza, 9% para cada extremidad superior, 9% para cada extremidad inferior y 1% al

periné. También pueden presentarse congelaciones, las cuales son provocadas por el frío extremo como hielo, estas congelaciones se pueden clasificar en congelaciones reversibles e irreversibles, para que se pueda dar una congelación no es necesario que una baja temperatura esté presente, sino que también influyen factores como la humedad, el hambre, la edad, viento, falta de ejercicio, etc.

Así como también es necesario hablar de el shock, ya que es caracterizado por ser un síndrome que es incapaz de poder mantener por medio del corazón o de la circulación periférica la correcta irrigación sanguínea a los órganos vitales, en su momento llega a poner en riesgo al propio organismo ya que puede causar hipoxia tisular y un fallo metabólico celular. Existen tipos de shock: el shock anafiláctico, el shock cardiogénico, el shock hipovolémico, y el shock séptico, existen signos tempranos del shock como la taquicardia, taquipnea, pulso periférico débil o ausente, retraso del llenado capilar, piel pálida o fría, oliguria y también existen signos tardíos del shock como el deterioro del estado mental, pulso central débil o ausente, cianosis central, hipotensión y bradicardia que si se presta atención a estas signos puede ayudar a prevenir un shock. Las atenciones o cuidados que se deben de tener ante un shock principalmente es el

10/10/2020

10/10/2020

manejo de la vía aérea y de la respiración, así como también se deben de tener presentes el manejo de la circulación, monitorización constantes de la vitalografía.

También el departamento quirúrgico es de mucha utilidad en un área hospitalaria, ya que se encarga del área quirúrgica, esta área cumple 3 funciones esenciales como lo son: control de infección, seguridad, empleo eficiente del personal, el tiempo y el espacio; el diseño arquitectónico de esta área se encuentra dividido en: suelo y paredes, cielorrasos, área no restringida, área semirestringida, área restringida, sala de operaciones, controles ambientales, líneas de gas y aspiración, iluminación, comunicación, área de material e instrumental quirúrgico en el cual se encuentran las de presión y sostén, sostén y manipulación, adhesión, corte y disección, pinzas gubias, las de separación, dilatadores y sondas, mediciones, aspiración, suturas, etc. Estas herramientas son de mucha utilidad y a que si faltara una la labor quirúrgica sería más complicada ya que cada instrumental tiene una función específica.

La actuación de el personal de enfermería en la cirugía tiene 5 momentos los cuales son: la difusión y capacitación, difusión del lavado de manos, abastecimiento continuo de insumos, acceso seguro, medición correcta de higiene de manos, esta tarea

0505/01/01

10/10/2020

es realizada por el personal de enfermería, así como también el tener presentes las 6 metas internacionales de la seguridad del paciente las cuales están compuestas por la identificación correcta de los pacientes, mejorar la comunicación efectiva, gestión segura de los medicamentos, garantizar la ox en el lugar correcto, con el procedimiento correcto y al paciente correcto así como también reducir el riesgo de infecciones, muchas de ellas nosocomiales y la reducción del riesgo del daño al paciente causado por caídas.

Como conclusión, es importante como personal de salud el ser muy profesionales y conocer cada una de las funciones de un hospital, y reconocer las labores que ahí desempeñan. El desconocer parte de la labor de enfermería no está permitido, ya que si el profesional de la salud no sabe alguna de estas técnicas como un acto que podría costarle la cédula y título profesional ante la ley. Como decía Florence Nightingale, "lo importante no es lo que nos hace el destino, si no lo que hacemos de él".

#### • Bibliografía:

Universidad Del Sureste. (UDS). (2020). Temas: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7. Recuperado de: Antología de enfermería clínica, el 10/10/2020 a plataforma digital UDS.

- 1.- Bacteriemia: Presencia de bacterias en la sangre.
- 2.- Capilar: Prueba que se realiza sobre los lechos ungueales para ver retorno de sangre.
- 3.- Coagulopatía: Disminución de la coagulación sanguínea.
- 4.- Creatinina: Desecho generado por los músculos por la actividad diaria.
- 5.- Diapedesis: Paso de elementos formes por los capilares.
- 6.- Edema: Acumulación de líquido en el espacio intersticial.
- 7.- Flujo Sanguíneo: Cantidad de sangre eyectada por el corazón a la corta por minuto.
- 8.- Fiebre: Temperatura en el organismo aumentada.
- 9.- Hemofilia: Defecto de la coagulación sanguínea que es hereditaria.
- 10.- Hiperbilirrubinemia: Aumento de la bilirrubina en sangre.
- 11.- Hipoxemia: Disminución anormal de la presión parcial de oxígeno.
- 12.- Hipoxia tisular: Ausencia de oxígeno en los tejidos.
- 13.- Hiperglicemia: Aumento de la glucosa en sangre.
- 14.- Infección Enfermedad provocada por microorganismos que invaden los tejidos.

- 15- Mortalidad: Cantidad de personas que mueren en un lugar y en un periodo de tiempo determinado.
- 16- Oliguria: Disminución de la producción de orina.
- 17- Sepsis: Respuesta extrema del organismo ante una infección.
- 18- Taquipnea: Respiración anormalmente rápida.
- 19- Taquicardia: Aumento de los latidos del corazón a más de  $100 \times'$ .
- 20- Trombocitopenia: Cantidad anormalmente baja de plaquetas.