



Mi Universidad

UDS

enfermería clínica

Nombre del Alumno: *pablo Jafet Dávila Covián*

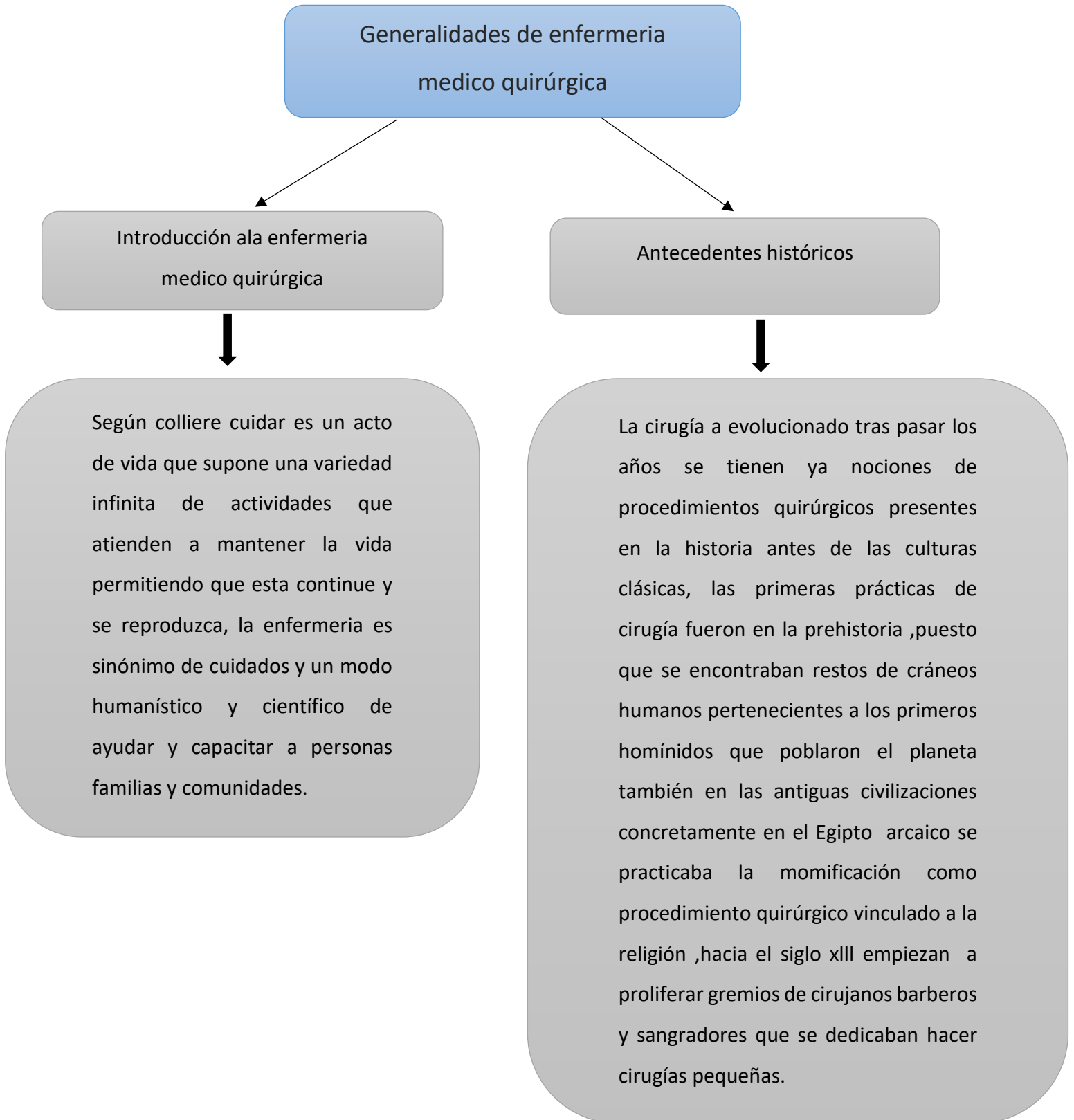
Nombre del tema: *introducción ala enfermería medico quirúrgica*

Nombre de la Materia: *enfermería clínica*

Nombre del profesor: *Lic. Ervin silvestre*

Nombre de la Licenciatura: *enfermería IV*

Cuatrimestre: *IV*



Conceptos generales

Enfermería medico quirúrgica

Involucra el estudio realización y aplicación de las técnicas y procedimientos quirúrgicos, inicialmente la enfermera solo asistía al médico cirujano, pero su desarrollo y especialización la ha llevado a realizar directamente todo lo concerniente al proceso desde la valoración al paciente hasta la operación en si misma.

Quirófano

Estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas y actuaciones de anestesia-reanimación necesarias para el buen desarrollo de una intervención y de sus consecuencias que tienen el lugar en general en el exterior del quirófano.

Cirugía

Es la práctica que implica la manipulación mecánica de las estructuras anatómicas con un fin medico bien sea diagnóstico, terapeutico o pronostico, de acuerdo con la OMS 2012 una cirugía mayor es todo procedimiento realizado en el quirófano que comprende la incisión, la manipulación o la sutura de un tejido y generalmente requiere anestesia regional, anestesia general o sedación profunda para controlar el dolor.

Departamento quirúrgico

Área quirúrgica

Es un conjunto de locales e instalaciones especialmente acondicionadas y equipadas selectivamente aisladas del resto del hospital que constituyen una unidad física y funcionalmente diferenciada a ofrecer quirúrgicamente al enfermo.

Con relación al resto del hospital debe: estar aislado del tráfico del hospital, tener acceso fácil con las unidades de hospitalización urgencias uci reanimación, laboratorio y rayos x y tener comunicación directa mediante montacargas con el servicio de esterilización.

Área negra: Es propiamente el área de acceso a la unidad quirúrgica por ella circulan médicos enfermeras, técnicos, camilleros y en general todo el personal involucrado en la atención del paciente.

Área gris: esta sujeta a mayor restricción y también es conocida la zona limpia es imprescindible transitar en esa área con uniforme quirúrgico.

Área blanca: zona de absoluta restricción ya que se considera un lugar estéril y es en donde se realizan las intervenciones quirúrgicas.

Características del área quirúrgica

El quirófano se enfoca básicamente a establecer barreras o filtros para los posibles contaminantes del medio, tales como materiales aire e incluso personas que también son fuentes potenciales de contaminación.

Piso techo y pared: el piso debe ser de material resistente al agua y que no sea conductor de corriente a fin de evitar cargas electroestáticas, las esquinas y las paredes deben ser romas de fácil lavado sin brillo y sin colores que resulten estresantes o fatigantes para la vista.

Mobiliario y equipo del quirófano: bancos de altura, cubetas de patada, tripie, mesa quirúrgica o mesa de operaciones, mesa auxiliar o de riñón, mesa de mayo, mesa Pasteur.

Puertas, color, temperatura: las puertas suelen ser de vaivén, pero se consideran más adecuadas las puertas automáticas o corredizas no empotradas en la pared sino de superficie., el color más recomendado es azules, verdes, grises, estos producen relajación. La temperatura se gradúa de acuerdo a dos variables el paciente y el tipo de cirugía

Mobiliario y equipo del
quirófano

La sala quirúrgica debe de estar equipada con mobiliario básico de acero inoxidable cuyas características eviten la conducción de electricidad que sea liso y fácil limpieza.

Se requiere contar con: bancos giratorios, bancos de altura, cubetas de patada, tipie, mesa quirúrgica o mesa de operaciones, mesa auxiliar o de riñón, mesa de mayo, mesa Pasteur.

Ropa quirúrgica: es una barrera entre la piel, el cabello y protegen de esta forma contra la transmisión de bacterias de un área a otra.

Personal quirúrgico: esta conformado principalmente del cirujano, anestesiólogo, enfermera circulante, y enfermera instrumentista entre otros conceptos, se asepsia, desinfección, descontaminación, esterilización.

Periodos quirúrgicos

Es un procedimiento médico quirúrgico realizado en un centro de salud para posibilitar intervenir y restablecer a un paciente de una intervención quirúrgica, consta de tres etapas: preoperatorio, transoperatorio, postoperatorio

Periodo preoperatorio: es el lapso que transcurre desde una decisión para efectuar la intervención quirúrgica al paciente hasta que es llevado a la sala de operaciones.

Periodo pos operatorio: esto comienza una vez que se ha completado el procedimiento quirúrgico el paciente debe ser observado en un entorno controlado como la unidad de recuperación post anestesia unidad de cuidados intensivos o reanimación

Periodo trans operatorio: este periodo constituye el acto quirúrgico en sí y en el intervienen diversos miembros del equipo quirúrgico, cirujano, anesestesiólogo, enfermera instrumentista y enfermera circulante.

tiempos quirúrgicos

Los tiempos quirúrgicos son las etapas en las que se divide la cirugía y son incisos 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

Hemostasia: agrupa 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. Existen dos tipos natural y quirúrgica.

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. **sutura:** técnicas precisas que emplea el cirujano para volver a unir los tejidos o el plano anatómico a través de una sutura con la intención de fomentar la cicatrización.

anestesia

Anestesia: comprende la narcosis analgesias relajación y pérdida de reflejos según la dosis su acción será meramente sensitiva inhibidora del movimiento o incluso tóxica.

Tipos de anestesia, local: en una zona localizada su administración suele ser tópica. General: se define como un estado reversible de depresión del SNC que se caracteriza por la hipnosis pérdida de la conciencia. Regional: se da en un plexo o zona inervada por un nervio.

Anestésicos más usados en las intervenciones quirúrgicas: anestésicos inhalatorios halotano, enflurano, isoflurano, desflurano, sevoflurano,