

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

FACULTAD DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

DIPOSITIVAS

OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

Aplicar los conocimientos teóricos en el cuidado del paciente grave o en estado crítico, en la unidad de cuidados intensivos con base en principios científicos, tomando en cuenta tecnología de punta, en el segundo y tercer nivel de atención.

UNIDAD 3

Monitoreo hemodinámico no invasivo e invasivo

OBJETIVO

Identificar las variables de monitorización hemodinámica del paciente en estado crítico, para otorgar una atención oportuna a través del conocimiento específico que necesita el personal de enfermería en una unidad de cuidados intensivos.

DESARROLLO

Con la finalidad de dar cumplimiento al desarrollo de los contenidos de la unidad de aprendizaje, su organización, y cumplimiento del objetivo se realiza el siguiente guión.

1. Se socializa el objetivo de la unidad tres, referente a monitoreo hemodinámico no invasivo e invasivo y los contenidos que se abordarán.
2. Se inicia con la exposición de clase usando las diapositivas.

3. Se dan a conocer las generalidades de hemodinamia con el concepto, la clasificación invasiva y no invasiva, las variables hemodinámicas (directas e indirectas)
4. Se describe el concepto de monitorizar, con sus respectivas generalidades.
5. Se continua con el punto 3.2 la monitorización neurológica, en donde se enfatiza el diámetro pupilar, reflejo pupilar, así como la presión intracraneana y presión de perfusión cerebral.
6. En el punto 3.3 se aborda la monitorización hemodinámica no invasiva, en donde se enfatizan los temas de monitorización electrocardiográfica, presión arterial media y oximetría de pulso.
7. Posteriormente en el punto 3.4 en la monitorización hemodinámica invasiva se aborda la instalación y retiro de la línea arterial, uso y calibrado de transductores de presión y presión arterial media invasiva y por último se describen los cuidados de enfermería en la línea arterial.
8. Se continua con el punto 3. 5 catéter central percutaneo multilumen con sus generalidades y monitorización de la presión venosa central (PVC)
9. En el punto 3. 6 con una infografía se describe el Catéter de Swan Ganz.
10. Para terminar los contenidos se describe la presión intraabdominal y presión de perfusión abdominal

11. Se realiza la evaluación, a través de lluvia de ideas, los alumnos participan enfatizando en el monitoreo hemodinámico no invasivo e invasivo.
12. Se concluye, a través de preguntas al azar a los alumnos, para identificar el monitoreo hemodinámico no invasivo e invasivo y dar por terminado la unidad 3.