



**Nombre del Alumna: ALEJANDRA CRUZ PEREZ**

**Nombre del tema: UNIDAD QUIRÚRGICA**

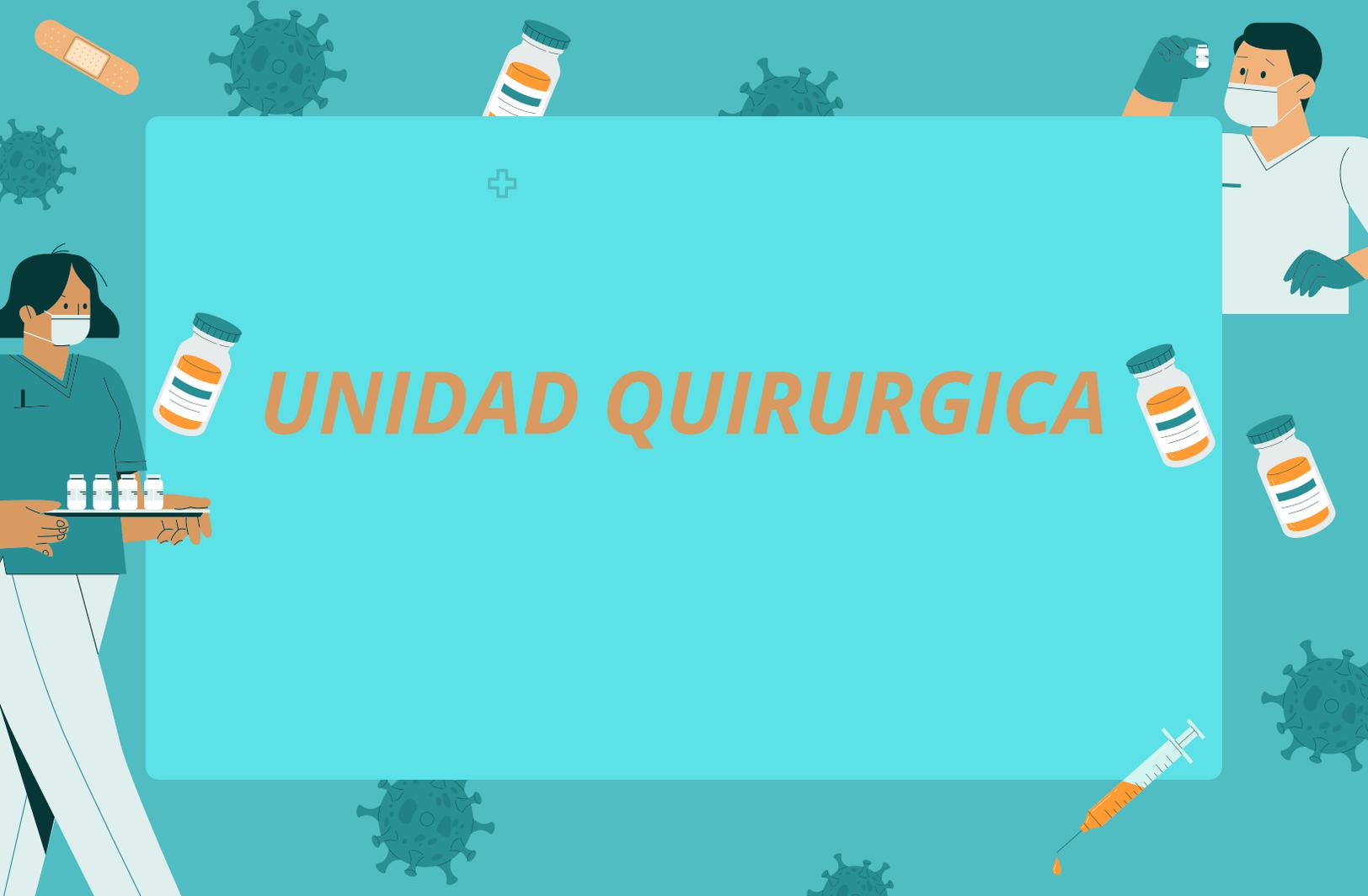
**Parcial: 1**

**Nombre de la Materia: ENFERMERIA MEDICO  
QUIRURGICO**

**Nombre del profesor: MARIANO WALBERTO  
BALCAZAR VELAZCO**

**Nombre de la Licenciatura : enfermería**

**Cuatrimestre: 4**



# UNIDAD QUIRURGICA

### **Zona negra**

Consiste en un área, con acceso restringido, en la que se hacen trabajos administrativos. Pues allí se efectúa la revisión de las condiciones al presentar y preparar a los pacientes. Debido a eso, en esta parte hay recepción, oficinas, baños, vestuarios, materiales y recursos humanos.



### **Zona blanca**

Se trata del área estéril donde está la sala para operaciones, cuya forma debe ser cuadrangular. Al momento de diseñarla y construirla, se eligen suelos conductores (como el piso de vinilo), resistentes a humedad y al agua. Además de ello, se exigen luces especiales de plafones y de neón con difusores prisma.



### **Zona gris**

**Es la zona limpia en la que se anexa la sala para inducción anestésica, junto con el laboratorio y los rayos X. Además se anexa la central para la esterilización, la de anestesia, lavabos para cirugía y campo de la sangre.**

**Sus puntos para la circulación son amplios, a fin de que el material sea fácilmente transportado.**

**Aparte, allí se construye la sala para la recuperación de los pacientes operados, donde se siguen normas estrictas de electricidad**

## **tipos de quirófanos**



## áreas que compone la unidad quirúrgica

### Área negra:

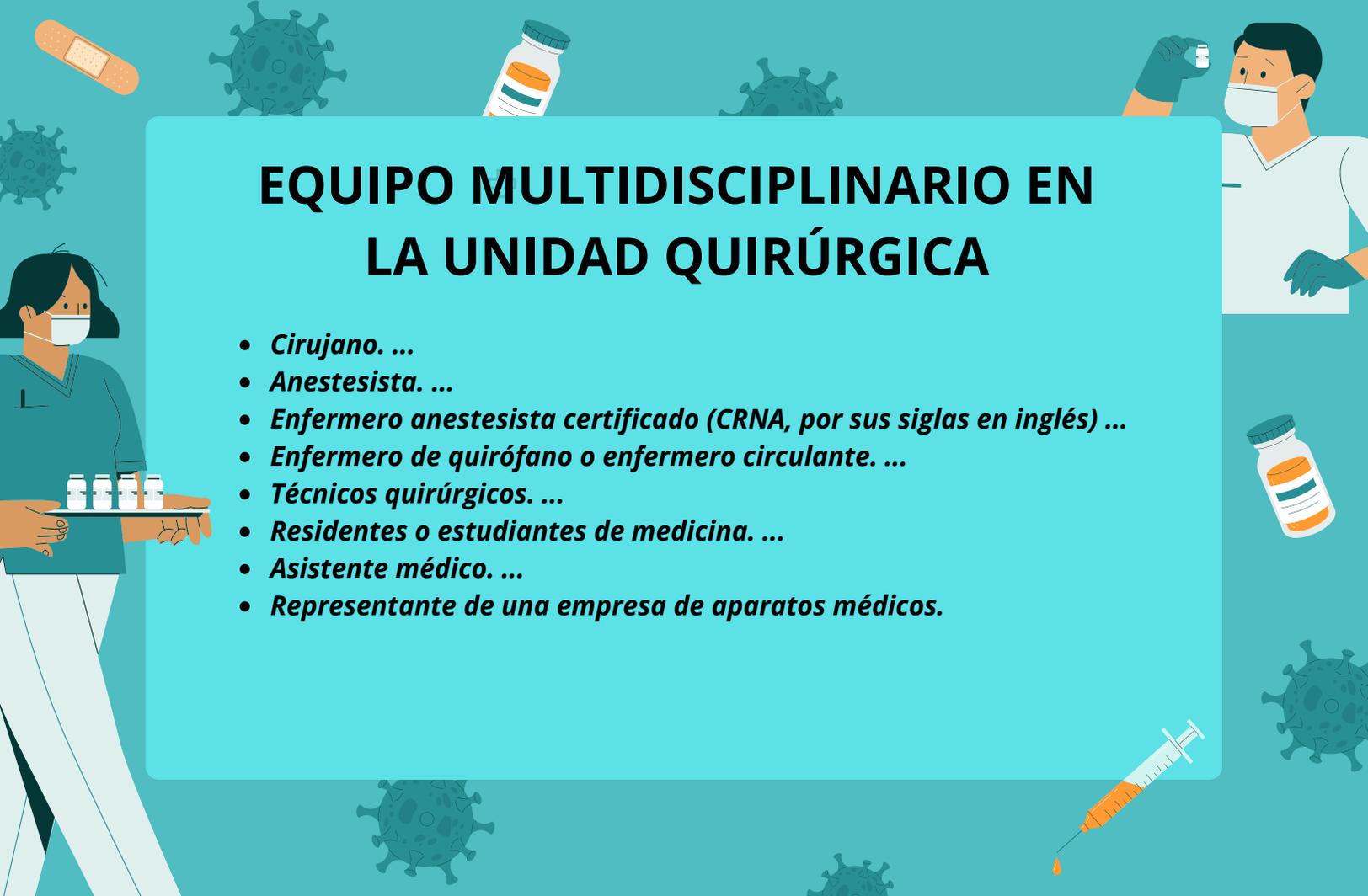
*Primera zona de restricción, funciona como un espacio de protección que incluye admisión quirúrgica, baños y vestidores. En esta zona se permite el acceso al área quirúrgica*

### Área gris:

*Segunda zona de restricción. Se requiere portar el uniforme quirúrgico completo para su acceso, cuenta con pasillos internos para circulación del personal y traslado de material quirúrgico, recuperación, cuarto de anestesia, farmacia, central de equipos y cuarto séptico.*



- – Área blanca o sala de operaciones:
- Es el sitio de mayor restricción y donde se realiza la intervención quirúrgica, la cual tiene varias especificaciones para su función:
- Flujo liminal de aire recambio 20-25/h.
- Piso resistente al agua y conductor de electricidad.
- Paredes lisas y sin esquinas recubrimiento de iones de plata
- Temperatura: 18 a 23°C
- México: 20°C y 50% humedad
- Iluminación convergente, divergente.
- Ambiental: natural y artificial



# EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO EN LA UNIDAD QUIRÚRGICA

- *Cirujano. ...*
- *Anestesista. ...*
- *Enfermero anestesista certificado (CRNA, por sus siglas en inglés) ...*
- *Enfermero de quirófano o enfermero circulante. ...*
- *Técnicos quirúrgicos. ...*
- *Residentes o estudiantes de medicina. ...*
- *Asistente médico. ...*
- *Representante de una empresa de aparatos médicos.*



# REFERENCIA BIBLIOGRÁFICAS

<https://myhealth.ucsd.edu/Spanish/RelatedItems/85,P04513>

<https://www.multimedicanorte.com.mx/area-de-quiroyano/>

<https://infraestructuramedica.mx/construccion-de-quiroyanos-como-se-dividen-los-quiroyanos/>



+