



**Mi Universidad**

## CUADRO SINÓPTICO

*Nombre del Alumno: Rusbel Ismael*

*Nombre del tema: alteraciones del equilibrio  
hidroeléctrico y ácido base*

*Parcial: 5*

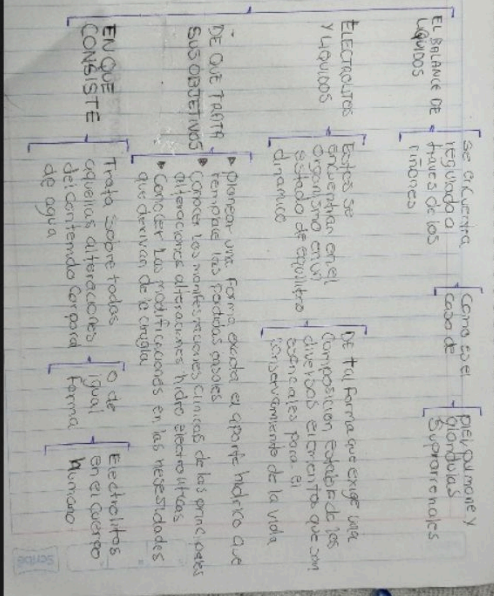
*Nombre de la Materia: enfermería médico quirúrgica*

*Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5*

# ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIPOELECTROLITICO Y ACIDO BASE



El balance de líquidos

Electrolitos y líquidos

EN QUE CONSISTE

Se altera la regulación hormonal

Estos se encuentran en el organismo en un estado de equilibrio dinámico

De esa forma que exige una composición estable de los diversos electrolitos que son esenciales para el funcionamiento de la vida

DE QUE TRATAN SUS OBJETIVOS

Planear una forma exacta el aporte hidrico del tiempo las pautas nutricionales  
Comer los nutrientes correctos de las principales alteraciones electroliticas y acido base  
Conocer las patologías en las necesidades que derivan de la cirugía

Trata sobre todos aquellos alteraciones del contenido corporal de agua

o de electrolitos en el cuerpo humano

## LA DESHIDRATACION

Trata sobre la alteracion que existe en el agua y los solutos, principalmente en el plasma de un cuerpo

Esto ocurre cuando se produce un exceso de calor

## EN QUE CONSISTE LA FIJODOTERAPIA

Consiste en la utilización de las distintas soluciones intravenosas de diferentes composiciones

También funciona en estabilizar las membranas que presentan y preserbar el llamado estado determinado

## DE QUE TRATAN LOS TRANSTORNOS HIDROELECTROLITICOS

Deshidratación e hiponatremia = por alteración de agua.  
Hipocalcemia e hipercalemia = alteración de calcio  
Hipopotasemia e hiperpotasemia = niveles altos de potasio  
Hiponatremia e hipernatremia = por alteración de sodio  
Hipocalcemia e hipercalemia = alteración de cloro

## BIBLIOGRAFÍA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/75bff9cd2842b3b5f8e5881543edfbbeb-LC-LEN503%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICA%20I.pdf>

<https://medlineplus.gov/spanish/fluidandelectrolytebalance.html>