



Mi Universidad

super nota

Nombre del Alumno : Emmanuel perez perez

Nombre del tema : técnicas de muestras de laboratorio

Parcial : único

Nombre de la Materia : fundamentos de enfermería II

Nombre del profesor : Cecilia de la cruz

Nombre de la Licenciatura : enfermería

Cuatrimestre : 2

Pichucalco Chiapas / lunes 15 de febrero del 2024

TECNICAS DE TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO

**SE RECOMIENDA QUE EL PACIENTE ESTE EN AYUNAS EL PACIENTE DEBE SOLAMENTE LABAR SUS DIENTES CON AGUA .
CENTRIFUGACION**

es una tecnica de separacion que se utiliza para aislar o concentrar particulas suspendidas en un liquido aprovechando la diferencia de velocidad de desplazamiento segun su forma , tamaño o peso al ser sometidas a una fuerza centrifuga



PRECIPITACION

es un proceso de optencion de un solido a partir de una disolucion puede realizarse por una reaccion quimica , por eveporacion del disolvente , por enfriamiento repentino de una disolucion caliente , o por cambio de polaridad del disolvente



DESTILACION

es una tecnica de laboratorio utilizada en la separacion de sustancias miscibles consiste en hacer hervir una mezcla , normalmente una disolucion y condensar despues por enfriamiento , los vapores que han producido



CROMOTOGRAFIA

comprende un conjunto de tecnicas que tiene como finalidad la separacion de mezclas basandose en la diferente capacidad de interaccion de cada componente en otra sustancia



DECANTACION

es un metodo fisico de separacion de mezclas heterogeneas estas pueden estar formadas por un liquido y un solido o por dos liquidos . es necesario dejarla reposar para que el solido se sedimente , es decir descienda y sea posible su extraccion por accion de la gravedad

ESPECTROFOTOMETRIA

es una de las tecnicas experimentales mas utilizadas para la deteccion especifica de moleculas . se caracteriza por su precision , sensibilidad y su aplicabilidad a moleculas de distintas naturalezas (contaminantes , biomoleculas,etc) y estado de agregacion (solido,liquido,gas.)



DESECACION

es la operacion que consiste en separar mediante procedimientos no mecanicos un liquido de un solido que lo retiene fisicamente



CRISTALIZACION

es la tecnica mas simple y eficaz para purificar compuestos solidos consiste en la disolucion de un solido impuro en la menor cantidad posible del solvente adecuado y en caliente en estas condiciones saturadas que al enfriar se sobresatura y se produce la cristalización

EVAPORACION



es una tecnica utilizada en laboratorio para separar un solido o un soluto liquido de una muestra preparada para su analisis al convertir el solvente de la muestra en vapor

LEVIGACION

consiste en pulverizar una mezcla solida y tratarla con disolventes apropiados ,basandose en una diferencia de densidad ; de tal manera que las particulas mas livianas y finas queden en la superficie y las mas pesadas y gruesas van al fondo

FILTRACION

es una tecnica de separacion utilizada para concentrar o purificar susustancias en funcion de sus propiedades fisicas o quimicas

PULVERIZACION

es una tecnica de pintura que emplea un dispositivo de pulverizacion , generalmente acoplado a aire comprimido , para rociar con aire una pieza de trabajo con un revestimiento a eleccion los revestimientos pueden variar entre pintura , tinta,barniz y otros materiales

DISOLUCION

mezcla homogenea a nivel molecular o ionico dedos o mas sustancias que no reccionan entre si , cuyos componentes se encuentran en proporcion que varia entre ciertos limites

biblio grafia
google
antologia