



NOMBRE DE LA PROFESORA: SILVIA CELIA CANO MAZARIEGO

NOMBRE DEL ALUMNO: OLGA DELFINA CHABLE GARCIA

MATERIA: FARMACOLOGIA

LICENCIATURA: ENFERMERIA

FECHA DE ENTREGA: 07/07/2023

TEMA: SUPERNOTA



GENERALIDADES DE FARMACOLOGIA

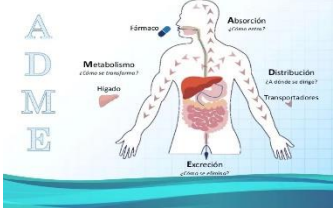
VENENO:
FARMACO CON
CAPACIDAD
LETAL.

LA FARMACOLOGIA ES EL ESTUDIO DE LAS ACCIONES, MECANISMO, USOS Y EFECTOS ADVERSOS DE LOS FÁRMACOS.



FARMACO: PRODUCTO NATURAL, SUSTANCIA QUIMICA O PREPARADO FARMACÉUTICO PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD

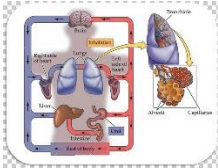
SUS FORMAS FARMACEITICAS SE ELABORAN EN DIFERENTES PRESENTACIONES PARA PERMITIR SU CORRECTA PRESENTACIÓN.



FARMACOCINETICA: QUE LE HACE EL CUERPO AL FARMACO.

ABSORCIÓN
DISTRIBUCIÓN
METABOLISMO
EXCRECIÓN.

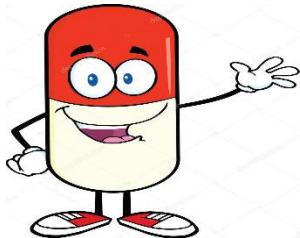
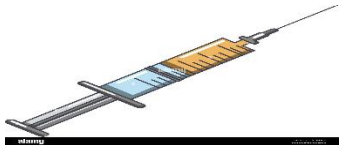
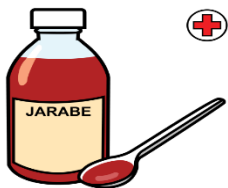
FARMACO DINAMICA: QUE LE HACE EL FARMACO AL CUERPO.



UNION RECEPTOR
TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES
EFECTOS FARMACOLÓGICOS
DOSIS-RESPUESTA



DIFERENTES VIAS DE ADMINISTRACIÓN:
SOLIDOS: COMPRIMIDOS, GRAGEAS, CAPSULAS, SOBRES, JARABES, GOTAS, AMPOLLA, LOCION, GEL, POMADA, PASTA, SUPOSITARIOS, JERINGAS PRECARGADAS, PARCHES ETC

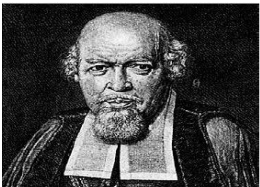


ANTECEDENTES HISTORICOS DE FARMACOLOGIA



CLAUDIO GALENO (129-200) FUE EL PRIMERO QUE INTENTO REFLEXIONAR SOBRE LAS BASES TEORICAS DEL TRATAMIENTO FARMACOLOGICO.

PARACELSO (1493-1541) COMENZO A CUESTIONAR EL SISTEMA DE DOCTRINAS HERDADO DE LA ANTIGÜEDAD Y POTENCIO EL CONOCIMIENTO DEL PRINCIPIO ACTIVO EN UN MEDICAMENTO PRESCRITO

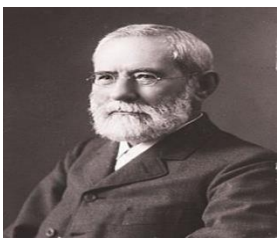


JOHAN JAKOB WEPFER (1620-1695) FUE EL PRIMERO EN UTILIZAR DE FORMA SISTEMATICA LOS EPERIMENTOS EN ANIMALES PARA COMPROBAR LA CERTEZA DE UNA AFIRMACION SOBRE LOS EFECTOS FARMACOLOGICOS.

RUDOLF BUCHHEIM (1820-1879) FUNDO EN EL AÑO 1847 EL PRIMER INSTITUTO DE FARMACOLOGIA EN DORPART INTRODUCIENDO DE ESTA MANERA LA EMANCIPACIÓN DE LA FARMACOLOGIA COMO CIENCIA.



OSWALD SCHMIEDEBERG (1838-1920) CONTRIBUYO CONJUNTAMENTE CON SUS ALUMNOS A ELEVAR EL PRESTIGIO DE LA FARMACOLOGIA EN ALEMANIA FUNDO LA PRIMERA REVISTA DE FARMACOLOGIA QUE SE HA PUBLICADO REGULARMENTE EN LA ACTUALIDAD



APARTIR DE 1920 SE INSTALARON DE SUSTANCIAS NATURALES Y PRINCIPIOS ACTIVOS HASTA FINES DEL SIGLO XIX A LOS MEDICAMENTOS UTILIZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES.

CONCEPTO GENERALES DE FARMACOCINETICA Y FARMACO DINAMIA



SEGÚN LA OMS LA FARMACOCINETICA ES EL ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE ABSORCIÓN, DISTRIBUCIÓN, METABOLISMO Y EXCRECIÓN DE LOS MEDICAMENTOS EN EL ORGANISMO.

EL FARMACO DEBE LIBERARSE APARTIR DE LA FORMA DE DOSIFICACIÓN QUE LO CONTIENE



PARA QUE UN FARMACO TENGA LOS EFECTOS TERAPEUTICOS ESPERADOS DEBE ALCANZAR UNA CONCENTRACION MÍNIMA EN EL MEDIO TERAPEUTICO REQUERIDO.

FARMACOCINETICA ESTUDIA LA EVOLUCIÓN DEL FARMACO EN EL ORGANISMO DURANTE UN PERIODO DETERMINADO.

EL TRANSPORTE ACTIVO DE ALGUNOS MEDICAMENTOS SE HACE ATRAVES DE LAS NEURONAS

LA FARMACO CINETICA TAMBIEN HACE ANALISIS DE TODOS LOS FACTORES QUE AFECTAN LA ABSORCIÓN DEL FARMACO



AUTOBIOGRAFIA

Mi nombre es Olga delfina Chablé García vivo en san Carlos Macuspana tengo 25 años de edad , soy casada , estoy cursando el 3er cuatrimestre de la carrera de enfermería soy estudiante de la Uds. trabajo en un laboratorio, tomo muestras sanguíneas, realizo toma de Papanicolau, y hablando un poco mas de mi pues me encanta y me gusta mucho la carrera de enfermería desde niña siempre he soñado con ser enfermera, de igual manera mis respetos para los que hoy disciplina su trabajo de enfermeros(a), por a hora no tengo hijos pero en un acomodado tiempo los quiero tener mi meta ahora es enfocarme en mis estudios y trabajo, y en mi familia que en este caso es mi esposo, soy una mujer que tiene metas me gusta escuchar música, ver películas, pasar el tiempo libre en familia, soy amigable me gusta tener amigos y amigas,.

mucho antes viví experiencias degradables de la vida en primer punto nunca tuve el apoyo de mis padres no contaban con una posición económica para mandarme a estudiar y el otro caso fue que trabajando pues tuve muchas experiencias desagradables de los pacientes, que realmente me hicieron sentir mal al decirme que no servía para eso, o que no se, que buscaran a alguien mas pero el apoyo de mi esposo y suegra me hicieron sentir bien al decirme que no lo tomara enserió que si es lo que me gustaba que no me importara lo que los demás opinen o digan de mi al final yo tengo el poder de cambiar las criticas y ser mejor en todo lo que me proponga. Y me siento muy contenta de estar culminando mis propósitos.