



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Gpe Elizabeth Hidalgo Ruiz

Nombre del tema: Conceptos generales fitoterapia, planta medicinal, droga vegetal principio activo

Parcial: IV

Nombre de la Materia: Nutrición y Medicina Alternativa

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Mendez Guillen

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 5o

CONCEPTOS GENERALES FITOTERAPIA, PLANTA MEDICINAL, DROGA VEGETAL PRINCIPIO ACTIVO



PRINCIPIOS ACTIVOS

Son principios activos aquellas sustancias presentes en las plantas, que son responsables de la acción o acciones farmacológicas. Unas veces el principio activo es una sustancia concreta, como puede ser un alcaloide, y en otras ocasiones, es una mezcla compleja de sustancias, como son los aceites esenciales.



ASPECTOS FITOQUIMICOS

En un vegetal superior, la raíz absorbe del suelo, agua y minerales creando la savia bruta que asciende por todo el vegetal. En las hojas tiene lugar la mayoría de procesos metabólicos.



PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL: OBTENCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LAS DROGAS

Heterósidos
Alcaloides con núcleo tropánico

La gran parte de los principios activos son metabolitos secundarios, por lo que su ubicación en la planta no es homogénea ni en cantidad ni en calidad.

EMPLEO Y FORMAS DE PREPARACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES.

Son preparados farmacológicos extemporáneos que deben consumirse inmediatamente, ya que constituyen un medio óptimo para el desarrollo de microorganismos. Hay varios tipos de hidrolitos: infusión, infuso, decocción, decocto, tisana, masticatorios y zumos



Otras formas son:
Cápsulas de glicerogelatina endurecidas.
Comprimidos con polvo de droga
Aceites y oleatos
Tinturas y alcoholatos
Acetolitos y glicerolados
Extractos
Formas complejas para uso ing



FITOTERAPIA EN AFECCIONES DIGESTIVAS

DISPEPSIA FUNCIONAL

Regaliz y hoja de menta, curcuma india, manzanilla dulce.

ULCERA GASTRODUODENAL

Manzanilla dulce, manzanilla romana, anís verde, hinojo dulce o amargo, jengibre y alcaravea, cúrcuma india, cúrcuma de Java y hoja de menta

NAUSEAS Y VOMITOS

Manzanilla dulce y jengibre

FLATULENCIAS

Manzanilla dulce, manzanilla romana, anís verde, hinojo dulce o amargo, jengibre y alcaravea

FITOTERAPIA PARA AFECCIONES EL SISTEMA CARDIOVASCULAR

Hipertensión Arterial: es el término empleado para describir la presión arterial alta, es una medición de la fuerza ejercida contra las paredes de las arterias a medida que el corazón bombea sangre a través del cuerpo, por lo que provoca una mayor posibilidad de ataque cardíaco, insuficiencia cardíaca, ictus y enfermedad renal.



ALIMENTOS BENEFICIOSOS

Ajo
Alcachofa
Jengibre
Té verde
Alfalfa

FITOTERAPIA PARA PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS: RESFRIADO, GRIPE, TOS, BRONQUITIS.

Tipo de enfermedad que afecta los pulmones y otras partes del aparato respiratorio. incluyen el asma, la enfermedad pulmonar, gripe tos bronquitis.

ALIMENTOS BENEFICIOSOS

Eucalipto
Equinacea
Propoleo
Menta



Referencias bibliograficas

Antología

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/428c2c240e3ea1384f4b2c2d4393464-LC-LNU501.pdf>