



Nombre del alumno: RITA JULIETA VELAZQUEZ VAZQUEZ

Nombre del profesor: DR. ERNESTO TRUJILLO

Nombre del trabajo: MAPA MENTAL DE UNIDAD

Materia: FISIOPATOLOGIA

Grado: QUINTO CUATRIMESTRE

2 RIÑONES

REALIZA EL PROCESO DE PRODUCCION DE ORINA

2 URETERES

RECIBE LA ORINA DE LOS RIÑONES Y LO LLEVA A LA VEJIGA

VEJIGA

ORGANO HUECO ALMACENA LA ORINA PARA DESPUES ELIMINARLA

URETRA

TUBO EN EL CUAL SE TRANSPORTA LA ORINA HACIA EL EXTERIOR MEDIANTE LA MICCION (URETRA FEMENINA MIDE DEDE 3-5 CM DE LARGO Y EL HOMBRE DE 20 CM.)

ARTERIAS Y VENAS REANLES

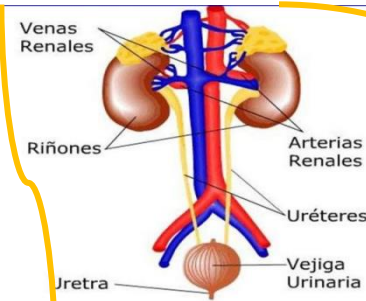
RECOGER Y DRENARLA SANGRE DESOXIGENADA Y FILTRADA PROCEDENTE DE LOS RIÑONES

- CONTROLAR LA PRESION ARTERIAL
- MANTENER BALANCE EN LOS LIQUIDOS Y SALES

FUNCION

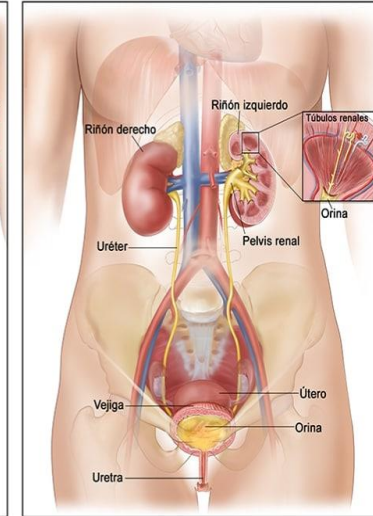
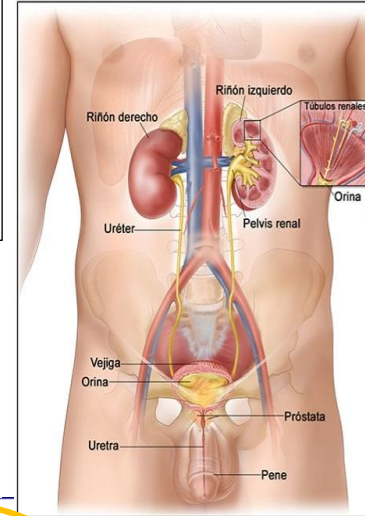
SISTEMA URINARIO

COMPONENTE



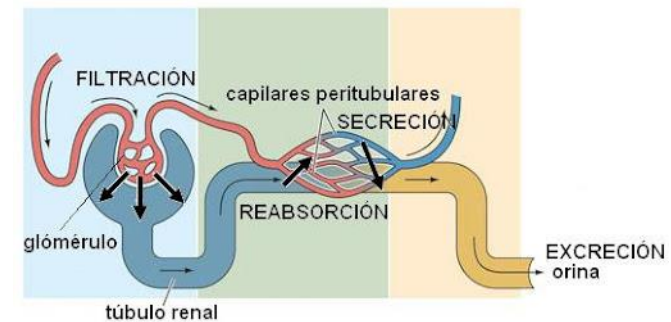
ENFERMEDADES

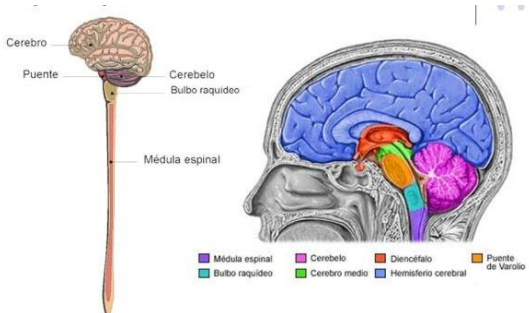
PIEDRAS EN EL RIÑON
INFECCIONES EN VIAS URINARIAS
INSUFICIENCIA RENAL



FORMACION DE ORINA

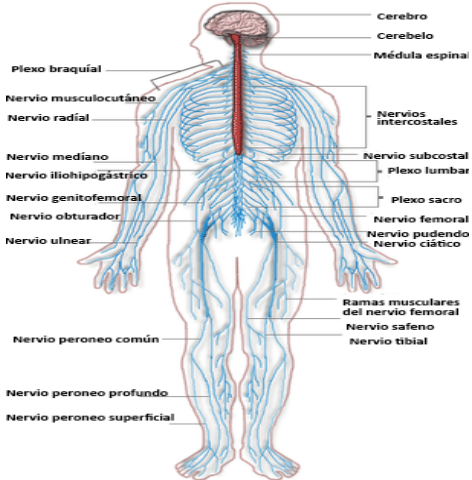
- FILTRACION
- REABSORCION
- SECRECION
- EXCRECION





- ENCEFALO
- MEDULA ESPINAL
- CEREBRO
- CEREBELO
- TRONCO ENCEFALICO

- SOMATICO (NERVIOS: ESPINALES, CRANEALES)
- AUTONOMO (SIMPATICO Y PARASIMPATICO)



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO

SE DIVIDE EN

ENFERMEDADES

SISTEMA NERVIOSO

FUNCIONES

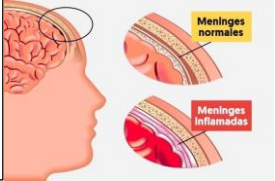
PRINCIPAL CELULA

DEMENCIA
INTEGRAN MARAÑAS
NEUROFIBRALES

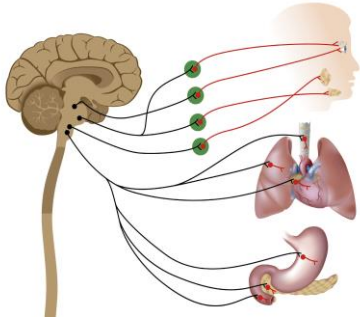
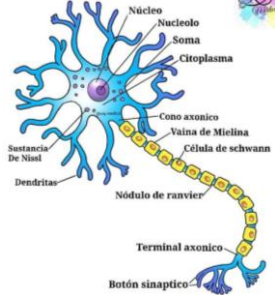
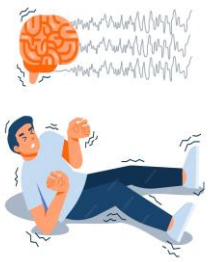


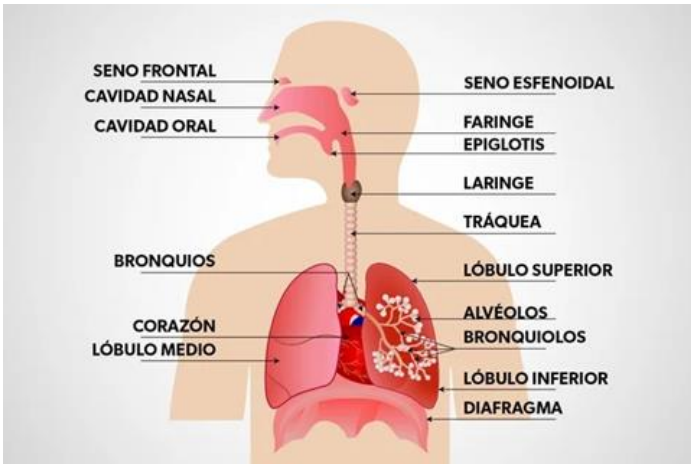
CORDINA Y CONTROLA LAS
ACTIVIDADES DEL CUERPO
ASI COMO DETECTAR Y
PROCESAR Y RESPONDER
ESTIMULOS INTERNOS Y
EXTERNOS.

MENINGITIS
PÉRDIDA AUDITIVA,
MEMORIA,
CONVULSIONES.

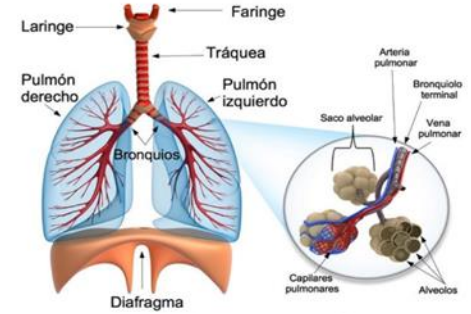


EPILEPSIA
PERDIDA DE
CONCIENCIA,
RIGIDEZ
MUSCULAR,
CONFUSION
MUSCULAR





SISTEMA RESPIRATORIO



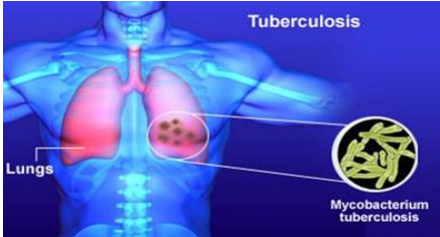
ANATOMIA

FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

¿QUE ES?

CONJUNTO DE ÓRGANOS QUE SIRVEN PARA INTERCAMBIAR GASES CON EL MEDIO AMBIENTE.

ENFERMEDADE

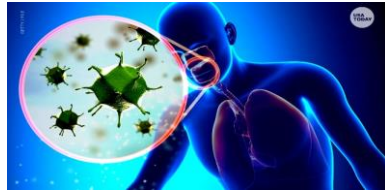
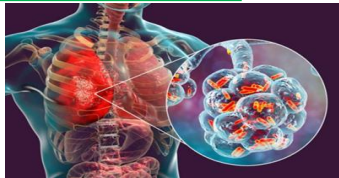


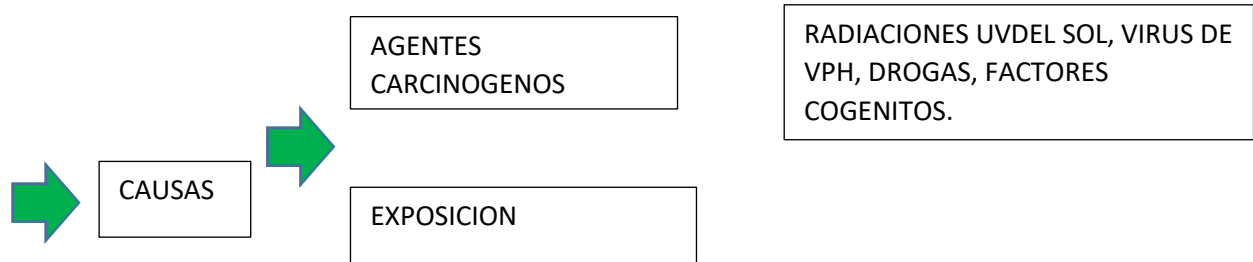
TUBERCULOSIS
BACTERIA QUE AFECTA A LOS PULMONES

NEUMONIA
INFLAMACIÓN DE LOS ESPACIOS ALVEOLARES DE LOS PULMONES.

GRUPE
ES UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA CAUSADA POR EL INFLUENZAVIRUS A O EL INFLUENZAVIRUS B.

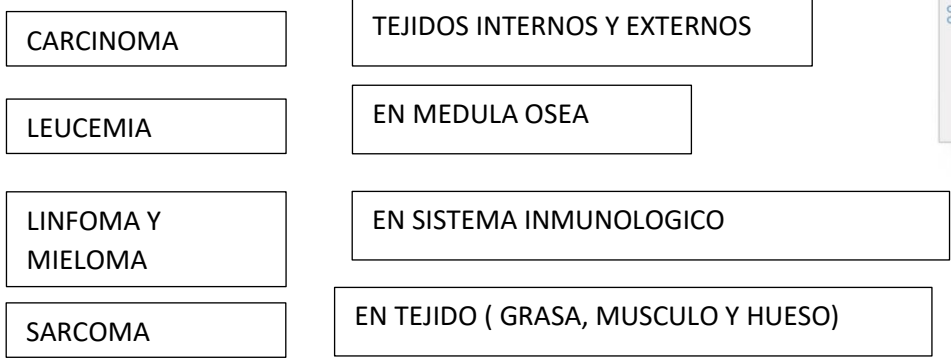
SDRA
DIFICULTAD PARA RESPIRAR





CLASIFICACION DEL PROCESO DE CANCER TUMURAL

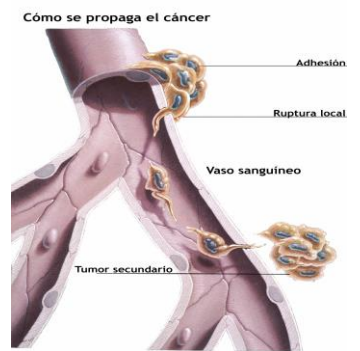
TIPOS



METASTASIS

CELULA CANCEROSA

- SE DESPRENDEN DE TUMOR ORIGINAL (PRIMARIO)
- VIAJAN POR LA SANGRE O SISTEMA LINFATICO
- SE FORMAN EN OTROS ORGANOS O TEJIDOS

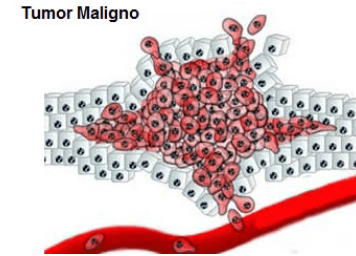
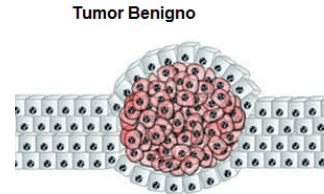




TUMOR(MASAS)

BENIGNOS: NO
CONTIENEN CELULAS

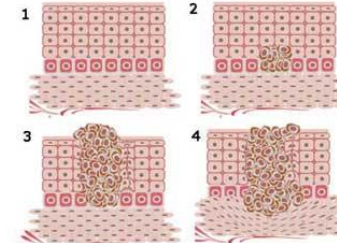
MALIGNOS SI CONTIENEN
CELULA CANCEROSA



ORIGEN

CLASIFICACION DEL
PROCESO DE CANCER
TUMURAL

- ALTERACIONES DE GENES
PROCESO LLAMADO
CARCINOGENESIS
- DIVISION CELULAR
DESCONTROLADA
- PRODUCE TUMORES MALIGNO O
BENIGNOS



TRATAMIENTO

- CIRUGIA
- QUIMIOTERAPIA
- RADIOTERAPIA
- INMUNOTERAPIA

Cirugía



Extirpación



Radioterapia



Quimioterapia



EFECTO SECUNDARIO

- CAIDA DE PELO,
ANEMIA
- FALTA DE
APETITO,
SANGRADO ETC.



DIAGNOSTICO

ANALISIS DE SANGRE,ORINA,
TOMOGRFIA, RESONANCIA
MAGNETICA, ECOGRAFIA,
MUESTRA DE TEJIDO Y CELULA ETC



CONCLUSION

EDURANTE LA REALIZACION DE ESTE TRABAJO PUDE NOTAR QUE ANATOMIA Y FISIOLOGIA VAN DE MANO YA QUE ESTUDIA NUESTRO CUERPO HUMANO NUESTRO SISTEMA Y LA FUNCION DE ELLAS PARA QUE NOSOTROS COMPRENDAMOS, ENTONCES ES DE TOTAL IMPORTANCIA ESTUDIAR Y MEDITAR MAS SOBRE ESTE TEMA YA QUE DEBEMOS COMPRENDER LAS FUNCIONES QUE DESEMPEÑA NUESTRO CUERPO HUMANO Y QUE MEDIDAS DEBEMOS TOMAR PARA TRATAR DE NO ENFERMARNOS, ADEMAS COMPRENDI QUE EL CANCER ES LA PRIMER CAUSA DE MUERTES EN SERES HUMANOS.

