Jorge Yair Alvarado Ramírez

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

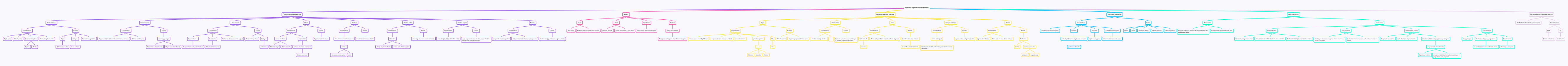
“Mapa conceptual”

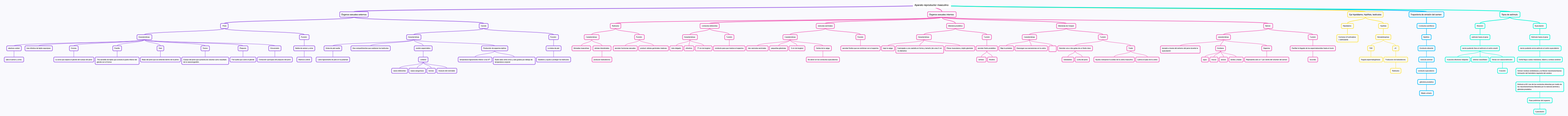
SEXUALIDAD HUMANA

Grado: 3

Grupo: “C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de septiembre de 2023.


Aparato reproductor femenino
Órganos sexuales externos
Monte de Venus
Características
Tejido graso
Sobre la pelvis
Presenta vello púbico
Forma triangular invertida
Espeso
Rizado
Función
Cojín
Proteger
Sensaciones agradables
Relaciones sexuales
hueso pubiano
Labios mayores
Características
pliegues de tejido relativamente voluminosos y carnosos
Glándulas Sudoríparas
Función
Encerrar y proteger
Órganos sexuales externos
Órganos sexuales internos
Labios menores
Características
Dos membranas
Localizados
Rodean las aberturas uretral y vaginal
Desprovistas de pelo y de color claro
Entre los labios mayores
Función
Mantener temperatura
Proteger
infecciones
Clítoris
Características
cuerpo del clítoris
tejido eréctil
20 mm de largo
6 mm de ancho
contiene dos masas esponjosas
Cuerpos cavernosos
Función
Experimentación de placer
Vestíbulo
Características
Área dentro de los labios menores
contiene
aberturas hacia la vagina
uretra
Función
sensible al estímulo sexual táctil
Abertura uretral
Características
Ubicación
debajo del glande clitorial
encima de la abertura vaginal
Función
orina salga del cuerpo durante la micción
Abertura vaginal
Características
encuentra justo debajo del orificio uretral
Función
Lugar es por donde nacen los bebes y por donde la menstruación sale del cuerpo etc
Perineo
Características
comprende el tejido superficial
Subyacente entre la abertura vaginal y el ano
Función
Sostiene la vejiga, el útero, la vagina y el recto
Himen
Anular
Más común
Rodea la abertura vaginal como un anillo
Labiado
orificio es alargado
bordes se asemejan a unos labios
Imperforado
Cubre toda la abertura de la vagina
Septado
Franja extra de tejido
Pasa por el centro y crea dos orificios en la vagina
Órganos sexuales internos
Vagina
Características
mide en reposo entre 76 y 127 mm
se representa como un canal o un barril
se puede extender
paredes vaginales
capas
Mucosa
Muscular
Fibrosa
Ph
4-5
Función
Relación sexual
vía por la que pasa el bebé al nacer
Cuello uterino
Características
Parte final más baja del útero
Función
Producen secreciones que contribuyen al equilibrio químico de la vagina
Útero
Características
Parte más alta
Fondo
76 mm de largo, 76 mm de ancho y 25 mm de grosor
Función
Óvulo fertilizado se implanta
desarrollo hasta el nacimiento
Trompas de falopio
Características
10 cm de longitud
Se extienden desde la parte final superior del útero hacia los ovarios
Función
ayudan, nutren y dirigen los óvulos
Ovarios
Características
órganos almendrados
Miden cada uno unos 40 mm de largo
Función
Producción
óvulos
Hormonas sexuales
estrógeno
progesterona
Glándulas mamarias
Características
caracteres sexuales secundarios
Contiene
entre 15 y 20 racimos de glándulas mamarias
productoras de leche
separadas
tejido suave y graso
La cantidad de tejido graso
determina el tamaño de los pecho
Partes
Pezon
Areola
Conductos lácteos
Células sebáceas
Músculo pectoral
Ciclo menstrual
Menstruación
Sangrado cíclico que se deriva del desprendimiento del revestimiento uterino
Duración media aproximada de 28 días.
cuatro fases
Fase proliferativa
Niveles de estrógeno aumentan
Maduración de 10 a 20 óvulos dentro de sus folículos
Proliferación del tejido endometrial en el útero
Fase ovulatoria
el estrógeno alcanza en sangre los niveles máximos y ocurre la ovulación
Un óvulo alcanza la madurez y es liberado por uno de los ovarios
Fase secretoria o lutea!
Después de la ovulación
Hasta el principio del próximo ciclo.
Grandes cantidades de progesterona y estrógeno
engrosamiento del endometrio
Soportar un embrión
el óvulo no se fertiliza, los niveles de estrógeno y progesterona caen en picado.
Fase menstrual
final y principio
Niveles de estrógeno y progesterona
no pueden sostener el revestimiento uterino
Revestimiento
Desintegra y se expulsa
Eje hipotálamo - hipófisis- ovarios
GnRH: Factor liberador de gonadotropinas
Gonadotropinas
FHS
LH
Folículo estimulante
Leutinizante



Aparato reproductor masculino
Órganos sexuales externos
Pene
Caracteristicas
abertura uretral
sale el semen y orina
tres cilindros de tejido esponjoso
Corona
La zona que separa el glande del cuerpo del pene
Frenillo
Tira sensible de tejido que conecta la parte inferior del glande con el tronco
Raiz
Base del pene que se extiende dentro de la pelvis
Tronco
Cuerpo del pene que aumenta de volumen como resultado de la vasocongestión.
Prepucio
Piel suelta que cubre el glande
Circuncisión
Extracción quirúrgica del prepucio del pene
Función
Salida de semen y orina
Abertura uretral
Escroto
Caracteristicas
Bolsa de piel suelta
cubre ligeramente de pelo en la pubertad
Dos compartimentos que sostienen los testiculos
cordón espermático
contiene
vasos deferentes
vasos sanguineos
nervios
músculo del cremáster
Producción de esperma óptima
temperatura ligeramente inferior a los 37°
Suele estar entre cinco y seis grados por debajo de temperatura corporal
Función
La bolsa de piel
Sostiene y ayuda a proteger los testiculos
Órganos sexuales internos
Testiculos
Caracteristicas
Gónadas masculinas
células intersticiales
producen testosterona
Función
secretar hormonas sexuales
producir células germinales maduras
conductos deferentes
Caracteristicas
tubo delgado
cilíndrico
77 cm de longitud
Función
conducto para que madure el esperma
vesiculas seminales
Caracteristicas
dos vesiculas seminales
pequeñas glándulas
5 cm de longitud
Detrás de la vejiga
Se abren en los conductos eyaculatorios
Función
secretar fluidos que se combinan con el esperma
Glándula prostática
Caracteristicas
bajo la vejiga
Asemejada a una castaña en forma y tamaño (de unos 2 cm de diámetro)
Fibras musculares y tejido glandular
Función
secretar fluido prostático
lechoso
Alcalino
Glándulas de Cowper
Caracteristicas
Bajo la próstata
Descargan sus secreciones en la uretra
Función
Secretar una o dos gotas de un fluido claro
resbaladizo
punta del pene
Fluido
Ayuda a tamponar la acidez de la uretra masculina
Lubrica el paso de la uretra
Semen
caracteristicas
lanzado a través del extremo del pene durante la eyaculación
Contiene
agua
mucus
azúcar
ácidos y bases
Esperma
Representa solo un 1 por ciento del volumen del semen
Función
Facilitar la llegada de los espermatozoides hasta el óvulo
fecundar
Eje hipotálamo, hipófisis, testículos
Hipotalamo
Hormona LH activadora o estimulante
Hipofisis
Gonadotropinas
FSH
Regula espermatogénesis
LH
Produccion de testosterona
Testiculos
Trayectoria de emisión del semen
Conductos seminiferos
Epidimo
Conducto eferente
vesicula seminal
conducto eyaculatorio
glándula prostatica
Meato urinario
Tipos de estímulo
Ereccion
estimulo hacia el pene
nervio pudendo lleva el estimulo al centro erectil
musculos efectores relajados
arterias vasodilatan
Venas con vasoconstricción
Erección
Eyaculación
Estimulo hacia el pene
nervio pudendo envia estimulo al centro eyaculatorio
Señal llega a astas medulares, tálamo y corteza cerebral
Activan núcleos cerebelosos y se liberan neurotransmisores Activación del hemisferio izquierdo del cerebro
Estimulo al M. Liso de los conductos eferentes por medio de los neurotransmisores liberados por la vesicula seminal y glándula prostatica
Fase preliminar del orgasmo
Eyaculación

BIBLIOGRAFÍA

Rathus, S. A., Nevid, J. S., & Fichner-Rathus, L. (2014). Human sexuality in a world of diversity