**RIÑON**

¿Por medio de qué estructuras transporta el riñon la orina a la vejiga?

* Ureteres

¿Según la configuración del riñón, en dónde se sitúa la suprarrenal?

* En la cara superomedial

¿Quién separa al riñón de la suprarrenal?

* Un tabique de fascia

¿Estructura que rodea al riñon y sus vasos?

* Capsula adiposa

¿Con quién se continúa la capsula adiposa?

* Con la grasa del seno renal

¿Quién recubre a los riñones, suprarrenales y a la capsula suprarrenal?

* Fascia renal

¿Cómo se proyecta la fascia renal a lo largo de los uréteres?

* Como fascia periureteral

¿Estructura externa a la fascia renal, más evidente posterior al riñón?

* Cuerpo adiposo parrarrenal

¿Cuál es la movilidad renal normal?

* De unos 3 cm

¿Con quién se continúa superiormente la fascia renal?

* Con la fascia diafragmática

¿Con quién se da la principal fijación de las glándulas suprarrenales?

* Con el diafragma

En relación al peritoneo ¿en dónde se encuentran los riñones?

* Retroperitonealmente

¿A qué nivel se encuentran los riñones?

* A nivel de T12 – L3

¿Escotadura situada en el borde medial cóncavo de cada riñon?

* Hilio

Entrada a un espacio dentro del riñon:

* Hilio

Espacio situado dentro del riñon?

* Seno Renal

Hilio que se encuentra cerca del plano transpilorico:

* Hilio del riñon izquierdo

Respecto a las costillas ¿en donde se situan los riñones?

* Profundas a la 11ª y 12ª costilla

Con qué se cambian los niveles de los riñones?

* Con la respiración y los cambios de posición

Cuánto miden en vida los riñones?

* 10cm de largo, 5cm de ancho, 2.5cm de grosor

Superiormente, con quién se relaciona la cara posterior del riñon?

* Con el diafragma (más inferiormente con el psoas mayor medialmente y con el cuadrado lumbar)

Quiénes atraviesan las caras posteriores de los riñones?

* Los vasos y nervios subcostales, N. iliohipogastrico, N. Ilioinguinal

Estructuras anteriores al riñon derecho:

* Higado, duodeno y colon ascendente

Por medio de qué, el riñon derecho está separado del hígado?

* Receso Hepatorrenal

Relaciones del Riñón izquierdo:

* Estómago, bazo, páncreas, yeyuno y colon descendente

Estructuras que están en el hilio de anterior a posterior:

* Vena renal, arteria renal y pelvis renal

Quién da un aspecto similiar a una judía (frijol) al riñón?

* Borde medial indentado

Extensión aplanada y en embudo del extremo superior del uréter:

* Pelvis renal

Parte de la pelvis renal que se continua con el uréter?

* Vértice

Estructuras que recibe la pelvis renal:

* Calices mayores

Los calices mayores se dividen en:

* Calices menores

Quién forma el vértice de la pirámide renal?

* Papila renal

Por quién está identado cada caliz menor?

* Por la papila renal

Quiénes forman los lobulos del riñon?

* Las pirámides y la corteza

Cuánto mide un uréter?

* De 25 a 30 cm

Que porción de los uréteres se adhiere al peritoneo parietal?

* Porciones abdominales

Que plano ocupan los uréteres?

* Un plano sagital

Cuántos estrechamientos tienen los uréteres?

* 3

Cuáles son?

* En la unión de los uréteres y las pelvis renales
* En la zona dondee cruzan el borde de la abertura sup. De la pelvis
* Durante su paso a través de la pared de la vejiga

Lugares de posibles obstrucciones por cálculos ureterale?

* Los estrechamientos

**GLÁNDULAS SUPRARRENALES**

En dónde se localiza las glándulas suprarrenales?

* Entre la cara superomedial de los riñones y el diafragma

Mediante que estructura las suprarrenales se unen a los pilares del diafragma?

* Fascia Renal

Con quién se da la principal inserción de las suprarrenales?

* Con los pilares del diafragma

**DERECHA**

Qué forma tiene la suprarrenal derecha?

* Piramidal

Con quién está en contacto anteromedialmente?

* Con la VCI

Con quién está en contacto anterolateralmente?

* Hígado

**IZQUIERDA**

Que forma tiene la suprarrenal izquierda?

* Semilunar

Relaciones de la suprarrenal izquierda:

* Bazo, estomago, páncreas y pilar izquierdo del diafragma

Escotadura por la cual salen las venas y los vasos linfáticos de la glandula?

* Hilio

Cuales son las partes de las glándulas suprarrenales?

* Corteza y medula

Parte de la glandula que secreta corticoesteroides y andrógenos?

* Corteza suprarrenal

Parte de la glandula que deriva de las células de la cresta neural?

* Medula suprarrenal

En donde se originan las arterias renales?

* A nivel del Disco intervertebral entre L1 Y L2

Cuál de las dos arterias renales es mas larga?

* La derecha

Qué estructura vascular pasa posterior a la VCI?

* La arteria renal derecha

Cada arteria renal se divide en:

* 5 arterias segmentarias

(Cada arteria segmentaria irriga a un segmento renal)

Cada arteria segmentaria irriga a su segmento homónimo

Todas excepto la arteria segmentaria posterior se originan de la RAMA ANTERIOR DE LA ARTERIA RENAL.

La arteria segmentaria posterior se origina de LA RAMA POSTERIOR DE LA ARTERIA RENAL.

De donde derivan las arterias renales extrahiliares?

* Arteria renal de la aorta

Cual de las dos venas renales es más larga?

* La izquierda

En donde drenan las venas renales?

* En la VCI

De donde nacen las ramas arteriales para la porción abdominal del uréter=

* De las arterias renales

En donde drenan las venas que drenan la porción abdominal de los uréteres?

* En las venas renales y gonadales

De donde proceden las arterias suprarrenales?

* Arterias Frénicas Inferiores → Suprarrenales superiores
* Aorta Abdominal → Suprarrenales medias
* Arterias Renales → suprarrenales inferiores

En donde se realiza el drenaje venoso de la glandula suprarrenal?

* En la vena suprarrenal

En donde drena la vena suprarrenal derecha?

* En la VCI

En donde drena la vena suprarrenal izquierda?

* En la vena renal izquierda (unida a la vena frénica inferior)

En dondre drenan los vasos linfáticos renales?

* En los nódulos linfáticos lumbares derecho e izquierdo

En donde drenan los vaso linfáticos de la porción media del uréter?

* En los nódulos linfáticos iliacos comunes

En donde drenan los vasos linfáticos de la porción inferior del uréter?

* En los nódulos linfáticos iliacos comunes, externos o internos

Hacia donde pasa la linfa de los vasos linfáticos suprarrenales?

* Hacia los nódulos linfáticos lumbares

De donde proceden los nervios del riñon?

* Del plexo nervioso renal

De donde recibe fibras el plexo nervioso renal?

* De los nervios esplácncos abdominopelvicos (imo)

De donde proceden los nervios de la porción abdominal de los uréteres?

* Del plexo renal, aórtico abdominal e hipogástrico superior

De donde procede la inervación de las suprarrenales?

* Plexo celiaco y esplacnicos abdominopelvicos