

**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN DE PROFESIONALES**

GUIA DE ESTUDIO INDEPENDIENTE

CARRERA: MEDICINA

ASIGNATURA:UROLOGÌA

PROFESORES: Dra. MSc Daisy María Contreras Duverger (PP), Dra. MSc Magdelin Navarro Cutiño, Dr. Juan Pablo Gurri Fuentes, Dr. Osvaldo Cantero Calderòn, Dra. Carina Flora Salgado Reyes, Dr. Emilio Cordiès Jackson, Dra. Amarilys Mercantete Martínez, Dra. Gilda Díaz Dueñas y Dra. Yalaisy Rodríguez Gómez.

Estimados estudiantes:

En tus manos ponemos este instrumento de trabajo que tiene como objetivo fundamental orientar las diferentes tareas que son necesarias para realizar un estudio eficaz que te permitan lograr el dominio de los conocimientos y habilidades de **la asignatura de Urologìa**, imprescindibles para el mejor desempeño de tu labor como profesional de la salud.

Este tipo de enseñanza exige de usted la utilización de estrategias de aprendizaje que faciliten el estudio y hagan más eficiente el proceso de interiorización de la información que debe asimilar. Por ello, le proponemos una estrategia de estudio que se describe a continuación:

- 1º. Luego de recibir la orientación del profesor y la guía de la unidad temática, lea e intente comprender los objetivos docentes de la misma. Los objetivos son las habilidades que usted debe lograr al finalizar el trabajo. Señala el camino a recorrer por sí mismo; la habilidad que debe formar y desarrollar al finalizar cada unidad temática.
- 2º. Busque los textos que debe estudiar y localice en ellos la información que debe aprender.
- 3º. Haga una lectura rápida de todo el material que se le indica en la guía, para tener una visión general de la temática que se trata.
- 4º. Haga una nueva lectura, esta vez más lenta, por tópicos, epígrafes o acápites.
- 5º. **Vuelva a leer los objetivos y analice** si ha comprendido lo que se pretende que usted sea capaz saber hacer.
- 6º. **Realice** las actividades de **autocontrol**.
- 7º. **Aclare sus dudas** con el profesor en el próximo encuentro.
- 8º. **La bibliografía:** Básica y Cualquier otra bibliografía complementaria se orientará a través del nombre completo del texto, autores.

Tema 1: Semiología Urológica

Objetivos del tema:

- 1.- Realizar una correcta anamnesis y semiotecnia a los enfermos con problemas de salud relacionados con el aparato urinario y genital masculino.
- 2.- Interpretar la fisiopatología de los síntomas y signos recogidos

Contenido:

1.- Descripción de los siguientes síntomas:

- 1.1.- Dolor lumbar. Gravativo y agudo. Alteraciones de la diuresis: poliuria, oliguria, Anuria.
- 1.2.- Alteraciones de la micción: disuria, polaquiuria, micción prolongada, micción Demorada, alteraciones del chorro de orina.
- 1.3.- Retención de orina: aguda y crónica, completa e incompleta.
- 1.4.- Incontinencia de orina: verdadera y falsa. Incontinencia de esfuerzo.
- 1.5- Enuresis. Micción imperiosa.
- 1.6.- Incontinencia por rebosamiento o paradójica. Dolor y ardor a la micción. Pujo y tenesmo vesical
- 1.7.- Secreción uretral.

2.- Alteraciones microscópicas de la orina:

- 2.1.- Orinas turbias. Piuria. Fosfaturia, albuminuria, quiluria. Orinas con filamentos
- 2.2.- Orinas rojizas, Hematuria. Hemoglobinuria. Coluria. De origen medicamentoso o de origen alimenticio.

3.- Síntomas dependientes del escroto, testículos y epidídimos: dolor, rubor y calor. Aumento de volumen, disminución de volumen, escroto vacío,

4.- Síntomas dependientes del pene: dificultad para descubrir el glande. Incurvación, Nódulos o tumoraciones.

5.- Síntomas relacionados con la actividad sexual: trastornos de la erección, eyaculación precoz. Ausencia de eyaculación. Hemospermia, Infertilidad y esterilidad masculina.

6.- Habilidades de Semiotecnia

- Abdomen, región lumbar e hipogastrio: inspección y palpación. Riñón: palpación. Puntos reno-uretrales y puño percusión. Hipogastrio: globo vesical. Regiones Inguinales: inspección, palpación, exploración digital de los anillos inguinales. Genitales externos masculinos: Pene: inspección. Palpación. Escroto, testículos y Epidídimos: inspección, palpación, transiluminación. Perine: inspección y palpación Tacto vaginal y tacto rectal Uretra: inspección y palpación.

Tareas a realizar para el estudio independiente:

Después que hayas realizado la lectura de la bibliografía básica orientada, estarás en disposición de iniciar el trabajo independiente relacionado con este tema:

- Lee detenidamente la Bibliografía Básica

- Trata de contestar cada una de las tareas que a continuación se exponen.
- Confecciona un resumen de cada una de ellas, pues te servirán posteriormente para tu estudio individual.

- **Bibliografía:**

- Básica:**

- ✓ Gómez SA. Semiología. En:Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Mèdicas: 39-41.

- Complementaria:**

- ✓ McAninch,J.W. Síntomas de trastornos del aparato genitourinario. En: *Smith y Tanagho Urología General .18ª edición .México,D.F. (2013)* :Mc Graw-Hill Education.: 31-39
 - ✓ Meng, M.V. y Tanagho,E.A. Exploración física del aparato genitourinario. En: *Smith y Tanagho Urología General .18ª edición México,D.F. (2013).*:Mc Graw-Hill Education.: 41-47
 - ✓ https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_urinario_humano

Tareas de trabajo independiente

Complete los siguientes enunciados

- 1.- La anuria es la _____ de _____ con estado de vaciamiento de la vejiga..
- 2.- La _____ es la micción involuntaria durante el sueño.
- 3.- La _____ se caracteriza por micciones frecuentes y escasas.
- 4.- La poliuria es la excreción de orina _____ a la normal con micciones de _____ ml.
- 5.- El _____ de orina que se produce cuando se siente el deseo de orinar y no puede _____ se denomina micción imperiosa.
- 6.- El dolor es un síntoma frecuente en la consulta de urología. Tiene dos causas principales:
 - a) _____
 - b) _____

Para entregar por escrito o en formato individual:

- 1.- El estudiante realizará revisiones on line y de la literatura básica de los síntomas y signos asociados a las entidades relacionadas con el riñón, sus vías excretoras y los genitales masculinos a través de la elaboración de material didáctico en Word o Power Point (diapositivas).

Tema 2: Infecciones Urogenitales

Objetivos del tema:

- 1.- Diagnosticar la infección urinaria acorde a su localización y de los genitales del hombre.
- 2.- Identificar las causas mas frecuentes de las infecciones urogenitales
- 3.- Interpretar los resultados de los exámenes complementarios para el diagnostico en el nivel de Atención Primaria de Salud.-
- 4.- Orientar la conducta a seguir a nivel de la Atención Primaria de Salud

Contenido:

- 1.- Infección urinaria y genital masculina: generalidades, concepto, etiología, patogenia Fisiopatología.
- 2.- Pielonefritis aguda: concepto. Anatomía patológica. Cuadro clínico. Diagnostico Evolución y Pronóstico. Complicaciones. Tratamiento.
- 3.- Cistitis: concepto, cuadro clínico, diagnóstico, evolución y pronóstico. Tratamiento
- 4.-Uretritis aguda gonocócica: concepto, etiología, anatomía patológica, cuadro Clínico, diagnóstico, evolución y pronóstico. Tratamiento y profilaxis.
- 5.- Orquiepididimitis: concepto, etiopatogenia. Cuadro clínico. Diagnóstico. Evolución Pronóstico y tratamiento
- 6.- Tuberculosis urinaria y genital masculina: concepto
- 7.- Schistosomiasis urinaria: concepto, cuadro clínico, diagnóstico y orientación terapéutica.

Tareas a realizar para el estudio independiente:

Después que hayas realizado la lectura de la bibliografía básica orientada, estarás en disposición de iniciar el trabajo independiente relacionado con este tema:

- Lee detenidamente la Bibliografía Básica
- Trata de contestar cada una de las tareas que a continuación se exponen.
- Confecciona un resumen de cada una de ellas, pues te servirán posteriormente para tu estudio individual.

- **Bibliografía:**

- Básica:**

- ✓ Contreras D DM. Y Lastre RV. Infecciones urinarias y genitales masculinas. En:Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Médicas: 98-159.

Complementaria:

- ✓ Nguyen HT. Infecciones bacterianas de las vías genitourinarias. En: *Smith y Tanagho Urología General 18ª edición*
- ✓ Tanagho EA y Kane Ch. Infecciones específicas de las vías genitourinarias. En: *Smith y Tanagho Urología General . 18ª edición México, D.F. (2013). Mc Graw-Hill Education.: 223-234.*
- ✓ Krieger JN. Enfermedades de transmisión sexual. En: *Smith y Tanagho Urología General . 18ª edición México, D.F. (2013). Mc Graw-Hill Education.: 238-241*

Tareas de trabajo independiente

Conteste las siguientes preguntas

- 1.- ¿Cuáles son los tres aspectos fundamentales que deben evaluarse en la patogenia de la Infección Urogenital
- 2.- Enumere 6 factores predisponentes de la Infección Urogenital
- 3.- ¿Cuál es la principal causa de propagación de la infección urinaria?
- 4.- ¿Cuál es el elemento de mayor **virulencia bacteriana**?
- 5.- ¿Cuál es el principal mecanismo de defensa natural de la vejiga?
- 6.- ¿Cuál es la etiología de la orquiepididimitis aguda ?
- 7.- Escriba 6 complicaciones de la orquiepididimitis aguda
- 8.- Escriba los síntomas y signos de la Uretritis Gonocócica
- 9.- Complicaciones de la Uretritis Gonocócica
- 10.- ¿Cuál es el germen que con mayor frecuencia produce Uretritis No Gonocócica?

Para entregar por escrito o en formato individual:

- 1.- El estudiante realizará revisiones on line y de la literatura básica de la infección urinaria acorde a su localización y de los genitales del hombre y conducta a seguir a nivel de la Atención Primaria de Salud a través de la elaboración de material didáctico en Word o Power Point (diapositivas).

Tema 3: Uropatía Obstructiva Baja

Objetivos del tema

- 1.- Identificar las causas más frecuentes de la obstrucción urinaria del tracto urinario inferior
- 2.- Diagnosticar los estados patológicos que con mayor frecuencia provocan obstrucción del tracto urinario inferior.-
- 3.- Interpretar los resultados de los exámenes complementarios para el diagnóstico a nivel de la Atención Primaria de Salud.
- 4.- Orientar la conducta a seguir a nivel de la Atención Primaria de Salud.

Contenido:

1. Concepto y etiología.
- 2.- Retención urinaria aguda y crónica., completa e incompleta. Patogenia, fisiopatología
Cuadro clínico. Diagnóstico y Tratamiento.
- 3.- Cateterismo uretrovesical: Indicaciones y contraindicaciones. Técnica, complicaciones
Cuidados del cateterismo permanente. Tipos de sondas: Nelaton, Tieman y Foley, Descripción, indicaciones, esterilización, lubricación.
- 4.- Punción vesical: indicaciones, contraindicaciones. Técnica. Complicaciones
- 5.- Hiperplasia Prostática Benigna (HPB) : concepto, cuadro clínico, diagnóstico, evolución, pronóstico,
Complicaciones. Tratamiento
- 6.- Adenocarcinoma de Próstata (ADCP): concepto, cuadro clínico, diagnóstico, evolución, Pronóstico, complicaciones y tratamiento.
- 7.- Estrechez uretral: concepto. Clasificación. Cuadro clínico, diagnóstico, evolución, Pronóstico, complicaciones y tratamiento.

Tareas a realizar para el estudio independiente:

Después que hayas realizado la lectura de la bibliografía básica orientada, estarás en disposición de iniciar el trabajo independiente relacionado con este tema:

- Lee detenidamente la Bibliografía Básica
- Trata de contestar cada una de las tareas que a continuación se exponen.
- Confecciona un resumen de cada una de ellas, pues te servirán posteriormente para tu estudio individual.

- **Bibliografía:**

- **Básica:**

- ✓ Iturralde AC. Instrumentación urológica. En: Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Médicas: 62-71
- ✓ Rivero AA. Hiperplasia prostática benigna. En: Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Médicas: 213-224.
- ✓ Portilla FI. Adenocarcinoma de la próstata. En: Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Médicas: 224-233.
- ✓ Gómez SA. Otros estados patológicos. En: Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Médicas: 278- 283..

- **Complementaria:**

- ✓ Matthew RC, Presti JC, Shinohara K, and Carroll P. Neoplasias prostáticas. En: *Smith y Tanagho Urología General 18ª edición*. México, D.F. (2013) :Mc Graw-Hill Education. 350-379.

Tareas de trabajo independiente

Responda los siguientes enunciados.

1. Cuadro clínico de la obstrucción urinaria.
2. Diagnóstico de la hiperplasia prostática benigna (HPB)
3. Escriba 5 diagnósticos diferenciales de la HPB
4. Tratamiento de la hiperplasia prostática benigna (HPB)
5. Complicaciones de la hiperplasia prostática benigna (HPB)
6. Cuadro clínico del Adenocarcinoma prostático (ADC)
7. Diagnóstico positivo del Adenocarcinoma prostático (ADC)
8. Opciones terapéuticas del Adenocarcinoma prostático (ADC)
9. Clasificación etiológica de la estrechez uretral
10. Complicaciones de la estrechez uretral

Para entregar por escrito o en formato individual:

1.- El estudiante realizará revisiones on line y de la literatura básica de la **Uropatía Obstructiva Baja** haciendo énfasis en la hiperplasia prostática benigna (HPB), Adenocarcinoma de próstata (ADC), estrechez uretral y conducta a seguir a nivel de la Atención Primaria de Salud a través de la elaboración de material didáctico en Word o Power Point (diapositivas).

Tema 4: Hematuria. Tumores del parénquima renal y vías excretoras

Objetivos del tema

- 1.- Identificar las causas que producen Hematuria.
- 2.- Diagnosticar la Hematuria acorde a los diferentes estados patológicos.
- 3- Interpretar los resultados de los exámenes complementarios para el diagnóstico de los tumores del parénquima renal, de la pelvis, del uréter y de la vejiga.
- 4.- Orientar la conducta a seguir a Nivel de Atención Primaria de Salud.

Contenido:

- 1.- Concepto de Hematuria, etiología, patogenia, diagnóstico positivo, diferencial, topográfico y etiológico.
- 2.- Tumores del riñón: generalidades
- 3.- Carcinoma renal: concepto, cuadro clínico, diagnóstico, evolución y pronóstico. Tratamiento.
- 4.- Nefroblastoma (Tumor de Wilms) concepto y orientación terapéutica
- 5.- Tumores de la pelvis renal y del uréter: concepto. Orientación terapéutica.
- 6.- Tumores de la vejiga: concepto, etiología, anatomía patológica, cuadro clínico, diagnóstico, evolución y pronóstico. Tratamiento. Prevención
- 7.- Carúncula uretral; concepto y orientación terapéutica.
- 8—Traumatismos del tracto urinario. Riñón: clasificación, cuadro clínico, exámenes complementarios, orientación terapéutica. Vejiga; clasificación, cuadro clínico, exámenes complementarios. Orientación terapéutica. Uretra: clasificación, cuadro clínico, exámenes complementarios. Orientación terapéutica

Tareas a realizar para el estudio independiente:

Después que hayas realizado la lectura de la bibliografía básica orientada, estarás en disposición de iniciar el trabajo independiente relacionado con este tema:

- Lee detenidamente la Bibliografía Básica
- Trata de contestar cada una de las tareas que a continuación se exponen.
- Confecciona un resumen de cada una de ellas, pues te servirán posteriormente para tu estudio individual.

- **Bibliografía:**

- **Básica:**

- ✓ Capdevila VD. Tumores del parénquima renal. En:Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Médicas: 190-205.
- ✓ De la Cruz SM. Tumores de las vías excretoras. En:Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Médicas: 206-212.
- ✓ Pedroso F PL y Arbesù LA Traumatismos urogenitales. En:Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Médicas: 243-252..

- **Complementaria:**

- ✓ Konely BR, Vaena DA y Williams RD. Neoplasias parenquimatosas renales. En: *Smith y Tanagho Urología General 18ª edición*. México, D.F. (2013) :Mc Graw-Hill Education.330-.346.
- ✓ Konely BR, Vaena DA y Carroll PR. Carcinoma urotelial: Cànceres de vejiga, uréter y pelvis renal. En: *Smith y Tanagho Urología General 18ª edición*. México, D.F. (2013) :Mc Graw-Hill Education.310-325.-.
- ✓ McAninch JW. Lesiones de las vías genitourinarias. En: *Smith y Tanagho Urología General 18ª edición*. México, D.F. (2013) :Mc Graw-Hill Education.280-.296.-.

Tareas de trabajo independiente

Responda los siguientes enunciados.

1. Concepto y clasificación de la hematuria.
2. Diagnòstico del carcinoma renal
3. Escriba 5 diagnòsticos diferenciales del cacinoma renal
4. Tratamiento del carcinoma renal.
5. Diagnòstico imagenològico de los tumores de pelvis renal y uréter.
6. Diagnòstico del tumor de vejiga
7. Tratamiento de los tumores de pelvis renal y uréter.
8. Opciones terapéuticas del tumor de vejiga
9. Clasificaciòn del trauma renal
10. Clasificaciòn y diagnòstico del traumatismo uretral.

Para entregar por escrito o en formato individual:

1.- El estudiante realizará revisiones on line y de la literatura básica de la : **Hematuria. Tumores del parénquima renal y vías excretoras** haciendo énfasis en la conducta a seguir a nivel de la Atención Primaria de Salud a través de la elaboración de material didáctico en Word o Power Point (diapositivas).

Tema 5: MALFORMACIONES UROLOGICAS Y DE GENITALES MASCULINOS

OBJETIVOS:

- 1.- Identificar las principales malformaciones congénitas urinarias y genitales masculinas.
- 2.- Identificar la existencia de malformaciones congénitas urinarias internas.
- 3.- Interpretar los resultados de los exámenes complementarios para el diagnóstico de las malformaciones.
- 4.- Orientar la conducta a seguir a nivel de la Atención Primaria de Salud.

CONTENIDOS

- 1.- Clasificación: Internas y Externas. Frecuencia.
- 2.- Malformaciones Urinarias Internas:
 - 1.- Pelvis doble y uréter bífido o doble. Concepto y orientación terapéutica
 - 2.- Ureterocele: concepto y orientación terapéutica
 - 3.- Riñón en Herradura. Concepto y orientación terapéutica
 - 4.- Enfermedad Poliquistica Renal: Concepto. Etiología. Fisiopatología. Anatomía Patológica (macroscópica). Cuadro clínico. Diagnóstico. Evolución y Pronóstico. Complicaciones. Tratamiento. Prevención.
 - 5.- Ectopia Renal. Concepto y orientación terapéutica.
 - 6.- Hidronefrosis congénita: Concepto y Orientación terapéutica.
- 3.- Malformaciones Externas
 - 1.- Fimosis: concepto, fisiopatología, cuadro clínico. Diagnóstico. Evolución Pronóstico.. Tratamiento. Prevención.
 - 1.1.- Parafimosis: Concepto. Patogenia. Cuadro clínico. Diagnóstico. Evolución. Tratamiento. Prevención.
 - 1.2.- Balanopostitis: concepto, Etiología. Cuadro clínico. Diagnóstico. Tratamiento. Prevención.
 - 2.- Estenosis del meato uretral: concepto. Orientación terapéutica.
 - 3.- Hipospadias: concepto y orientación terapéutica
 - 4.- Epispadias: concepto y orientación terapéutica.
 - 5.- Criptorquidia: concepto. Etiología. Cuadro clínico. Diagnóstico. Pronóstico. Complicaciones.. Tratamiento. Prevención de las complicaciones.
 - 6 Hidrocele congénito (comunicante): Concepto. Cuadro clínico. Tratamiento.
 - 7.- Extrofia vesical. Concepto. Orientación terapéutica.

Tareas a realizar para el estudio independiente:

Después que hayas realizado la lectura de la bibliografía básica orientada, estarás en disposición de iniciar el trabajo independiente relacionado con este tema:

- Lee detenidamente la Bibliografía Básica
- Trata de contestar cada una de las tareas que a continuación se exponen.
- Confecciona un resumen de cada una de ellas, pues te servirán posteriormente para tu estudio individual.

• **Bibliografía:**

Básica:

- ✓ . Presmanes FF y Rodríguez PM. Malformaciones urogenitales. En: Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Médicas: 72-97..

Complementaria:

- ✓ Kojan BA. Trastornos del uréter y la unión ureteropelvica En: *Smith y Tanagho Urología General 18ª edición*. México, D.F. (2013) :Mc Graw-Hill Education. 570-581..

Tareas de trabajo independiente

Respondao complete los siguientes enunciados.

1. El **Ureterocele** es la _____ del uréter por _____ del meato ureteral.

2. La **Extrofia vesical** se caracteriza por _____ urinaria

3. La **Ectopia** es una anomalía congénita de _____

4. La **duplicación ureteral** e clasifica en _____ e _____
Se asocia a otras anomalías como _____ y _____

5- El **Epispadias** es un defecto congénito en el cual el canal uretral termina en la
Cara _____ del pene.

8. La **Criptorquidia** se localiza _____ del trayecto inguinal normal de descenso.

7. La enfermedad renal poliquística se caracteriza por el desarrollo difuso de quistes en el espesor del parénquima renal. . Se han descrito dos variedades: la autosómica recesiva variedad _____ y la autosómica variedad _____.

8. El **Hipospadias** es un defecto congénito de la uretra posterior

9. ____ Los quistes renales simples son lesiones adquiridas habitualmente bilaterales

10. El diagnóstico imagenológico del **Reflujo vesicoureteral** se apoya en tres estudios, los cuales son:

1. _____

2. _____

3. _____

Para entregar por escrito o en formato individual:

1.- El estudiante realizará revisiones on line y de la literatura básica de las Malformaciones urogenitales : haciendo énfasis en la conducta a seguir a nivel de la Atención Primaria de Salud a través de la elaboración de material didáctico en Word o Power Point (diapositivas).

Tema 6 ; DOLOR LUMBO ABDOMINAL. LITIASIS URINARIA

OBJETIVOS:

- 1.- Identificar las causas más frecuentes de dolor lumbo abdominal.
- 2.- Diagnosticar la litiasis urinaria dependiendo de su localización y realizar el diagnóstico
- 3.- Interpretar los resultados de los exámenes complementarios para el diagnóstico.
- 4.- Orientar la conducta a seguir frente a la litiasis urinaria con especial atención al Cólico Nefrítico.

CONTENIDO

- 1.- Conocer las principales causas de dolor lumbo abdominal
- 2.- Cólico nefrítico: Concepto. Etiología. Patogenia. Cuadro clínico. Diagnóstico positivo y etiológico. Evolución y Pronóstico. Tratamiento
- 3.- Litiasis Urinaria: Concepto. Etiología. Patogenia. Fisiopatología.
- 4.- Litiasis reno ureteral: Cuadro clínico. Diagnóstico. Evolución. Complicaciones. Pronóstico. Tratamiento. Prevención..
- 5.- Litiasis vesical: Cuadro clínico. Diagnóstico. Evolución. Pronóstico. Complicaciones. Tratamiento. Prevención.

Tareas a realizar para el estudio independiente:

Después que hayas realizado la lectura de la bibliografía básica orientada, estarás en disposición de iniciar el trabajo independiente relacionado con este tema:

- Lee detenidamente la Bibliografía Básica
 - Trata de contestar cada una de las tareas que a continuación se exponen.
 - Confecciona un resumen de cada una de ellas, pues te servirán posteriormente para tu estudio individual.
-
- **Bibliografía:**
Básica:
 - ✓ . Castillo RM Litiasis urinaria.. En:Temas de Urología. La Habana. 2008 Editorial Ciencias Médicas: 176-189..

Complementaria:

- ✓ Staller ML Urolitiasis. En: *Smith y Tanagho Urología General 18ª edición*. México,D.F. (2013) :Mc Graw-Hill Education. 249-277...

TEMA 7 TUMORES DEL ESCROTO Y SU CONTENIDO. CANCER DEL PENE. ENFERMEDAD DE PEYRONIE. PRIAPISMO

OBJETIVOS

- 1.- Identificar las principales causas que producen aumento de volumen del escroto y su contenido.
- 2.- Diagnosticar los diferentes estados patológicos que provocan el aumento de volumen del escroto y su contenido. Tumores del pene.
- 3.- Interpretar los resultados de los exámenes complementarios para el diagnóstico de los tumores del escroto y su contenido así como de los tumores del pene.
- 4.- Orientar la conducta terapéutica en los tumores del escroto y su contenido, así como de los tumores del pene,
- 5.- Identificar los aspectos elementales del Priapismo y de la Enfermedad de Peyronie

CONTENIDO

- 1.- Hidrocele; Concepto. Etiología. Cuadro clínico. Diagnóstico. Tratamiento.
- 2.- Varicocele. Concepto y orientación terapéutica.
- 3.- Torsión del cordón espermático. Concepto y orientación terapéutica.
- 4.- Tumores del Testículo: Concepto. Generalidades. Cuadro Clínico .Diagnóstico. Pronóstico. Tratamiento.
- 5.- Tumores del Pene: Generalidades. Carcinoma epidermoide: Concepto. Etiología Cuadro clínico. Diagnóstico. Evolución y pronóstico. Tratamiento. Prevención.
- 6.- Condiloma acuminado. Concepto. Orientación terapéutica
- 7.- Priapismo: Concepto y orientación terapéutica.
- 8.- Enfermedad de Peyronie: Concepto y orientación terapéutica..

TEMA 8 Otros Síndromes urogenitales

OBJETIVOS

- 1.- Identificar las causas principales de Incontinencia Urinaria, Disfunción Sexual Eréctil y de la Infertilidad Masculina.
- 2.- Diagnosticar los diferentes tipos de incontinencia urinaria, Disfunción Sexual Eréctil y de la Infertilidad Masculina.
- 3.- Interpretar los exámenes complementarios indicados para el estudio de la incontinencia urinaria, Disfunción Sexual Eréctil y de la Infertilidad Masculina.
- 4.- Orientar la conducta a seguir con estos síndromes en la Atención Primaria de salud

CONTENIDO

1. Incontinencia urinaria. Concepto. Etiología y Clasificación.
2. Incontinencia Urinaria de Esfuerzo: concepto. Etiopatogenia. Cuadro clínico. Diagnóstico. Orientación terapéutica.
3. Enuresis: Concepto. Etiología. Cuadro clínico. Diagnóstico. Orientación terapéutica
4. Infertilidad Masculina: Concepto. Etiología Espermograma y Espermocultivo. Ultrasonido Doppler testicular. Orientación terapéutica.
5. Disfunción Sexual Eréctil: Concepto. Etiología. Orientación terapéutica.