

疾患と看護⑧

腎 / 泌尿器 / 内分泌・代謝

| ムービータイトル                     | サムネイル                                                                               | サマリー                                                                                                | 教科書該当箇所                                        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 腎臓の解剖生理<br>(3分30秒)           |    | 腎臓の構造をおさらいしながら、腎臓がもつ二つの大きな役割（尿生成、内分泌の調整）を解説する。                                                      | 1章 腎臓の構造と機能                                    |
| 泌尿器系・生殖器系<br>(50秒)           |    | 回転映像                                                                                                | 1章 腎臓の構造と機能<br>13章 泌尿器の構造と機能<br>■2 男性生殖器の構造と機能 |
| 濾過と再吸収のしくみ<br>(1分44秒)        |    | 泌尿器は腎臓・尿管・膀胱により構成され、腎臓は老廃物の濾過と再吸収に重要な器官である。尿は糸球体を經由して99%が再吸収される。                                    | 1章 腎臓の構造と機能                                    |
| 尿検査の実際<br>(3分25秒)            |   | 5段階の血尿スケールの評価や尿沈渣検査の方法を紹介。さらに細胞診の判定基準なども解説する。                                                       | 3章 腎臓内科で行われる検査と看護<br>■2 尿検査                    |
| CAPD バッグの交換<br>(5分27秒)       |  | 在宅療養者のCAPD（連続携帯式腹膜透析）における透析液バッグの交換を紹介する。                                                            | 4章 腎疾患の主な治療・処置と看護<br>■2 透析療法<br>1 透析療法とは       |
| 透析患者の一例<br>(7分55秒)           |  | 兵庫県在住の遺伝性腎疾患による人工透析患者者に密着。ライフスタイルや治療についてのとらえかたなどを紹介する。                                              | 4章 腎疾患の主な治療・処置と看護<br>■2 透析療法<br>1 透析療法とは       |
| 腎臓の働きと腎不全に関する基礎知識<br>(2分59秒) |  | 腎臓の四つの働き（体液の恒常性の維持、血圧の調節、エリスロポエチンの産生、ビタミンDの活性化）について解説する。前2者が障害された場合は透析治療で解決でき、後2者に対しては製剤の投与が治療法となる。 | 4章 腎疾患の主な治療・処置と看護<br>■2 透析療法<br>1 透析療法とは       |

## 腎／泌尿器／内分泌・代謝

| ムービータイトル                      | サムネイル                                                                               | サマリー                                                                              | 教科書該当箇所                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 泌尿器の解剖生理<br>(3分3秒)            |    | 蓄尿・排尿(尿排出)における,膀胱排尿筋・尿道括約筋の動き方,刺激の情報を伝える神経のしくみについて解説する。                           | 13章 泌尿器の構造と機能<br>■ 1 尿路の構造と機能                                 |
| ストーマ装具の交換<br>(3分34秒)          |    | ストーマとは手術によって体表面に造設された排泄口を指す。実際の在宅療養者の場面で,ストーマ装具の交換を紹介する。                          | 16章 泌尿器疾患の主な治療・処置と看護<br>■ 7 尿路ストーマ造設術<br>2 尿路ストーマ造設術を受ける患者の看護 |
| 内分泌・代謝器官の解剖生理<br>(4分18秒)      |    | 甲状腺ホルモンを例にとり,ホルモン分泌のしくみと働き,フィードバック機構の基本について解説する。                                  | 24章 内分泌・代謝器官の構造と機能                                            |
| 甲状腺・上皮小体<br>(副甲状腺)<br>(1分12秒) |   | 甲状腺は甲状軟骨の下に位置する蝶形の器官で,上皮小体ホルモンを合成・分泌している。甲状腺の機能が高まると甲状腺ホルモンが血管内に分泌される。            | 24章 内分泌・代謝器官の構造と機能<br>■ 2 主なホルモンの分泌と作用                        |
| 内分泌系<br>(30秒)                 |  | 回転映像                                                                              | 25章 内分泌器官の異常でみられる症候<br>■ 1 内分泌疾患でみられる主な症候                     |
| 血糖自己測定<br>(3分4秒)              |  | 血糖値を自己測定することにより日常の血糖値を把握でき より良い血糖コントロールができる。血糖自己測定の手順を紹介する。                       | 32章 糖代謝異常(糖尿病)<br>■ 3 糖尿病の治療に必要な検査<br>4 糖尿病の治療に必要な検査における看護    |
| インスリン自己注射<br>(2分31秒)          |  | 糖尿病をもち血糖コントロールが必要な在宅療養者は,インスリンを自己注射することにより入院や毎日の通院をすることなく生活できる。インスリン自己注射の手順を紹介する。 | 32章 糖代謝異常(糖尿病)<br>■ 4 糖尿病の治療<br>4 薬物療法                        |

## 腎／泌尿器／内分泌・代謝

| ムービータイトル                                                                                                 | サムネイル                                                                             | サマリー                                                                          | 教科書該当箇所                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| フットケア<br>(21分42秒)<br>   |  | 高齢者や糖尿病患者などにとって重要なフットケアの基礎として、爪切りと、胼胝や鶏眼などの角質ケアの方法を解説。爪切りでは、巻き爪、肥厚爪への対応も紹介する。 | 32章 糖代謝異常（糖尿病）<br>■ 5 糖尿病合併症<br>5 糖尿病足病変 |
| 正しい靴の履き方<br>(4分16秒)<br> |  | 正しく靴を履くことは安全・安楽に歩行ができ、転倒や足病変の発生予防につながる。正しい靴の履き方を紹介する。                         | 32章 糖代謝異常（糖尿病）<br>■ 5 糖尿病合併症<br>5 糖尿病足病変 |