

ĐH Y DƯỢC HÀI PHÒNG  
TTTT - TV  
GT  
C5  
2025

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI  
BỘ MÔN NỘI TỔNG HỢP  
Chủ biên: Đỗ Gia Tuyển

# BỆNH HỌC NỘI KHOA THẬN - TIẾT NIỆU

(GIÁO TRÌNH DÙNG CHO ĐÀO TẠO SAU ĐẠI HỌC)

Xuất bản lần thứ hai có sửa chữa và bổ sung



TẬP 2



NHÀ XUẤT BẢN Y HỌC  
Hà Nội - 2025



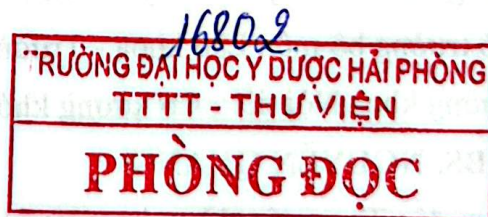
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI**  
**BỘ MÔN NỘI TỔNG HỢP**  
**Chủ biên: Đỗ Gia Tuyển**

# **BỆNH HỌC NỘI KHOA** **THẬN - TIẾT NIỆU**

**TẬP 2**

*Xuất bản lần thứ 2 có sửa chữa và bổ sung*

**(Giáo trình dùng cho đào tạo sau đại học)**



**NHÀ XUẤT BẢN Y HỌC**  
**HÀ NỘI - 2025**

## BAN BIÊN SOẠN

### Chủ biên

#### **PGS.TS.BS. ĐỖ GIA TUYẾN**

Giảng viên cao cấp trường Đại học Y Hà Nội

Trưởng Bộ môn Nội tổng hợp – Trường Đại học Y Hà Nội

Trưởng khoa Nội Thận - Tiết niệu – Bệnh viện Đại học Y Hà Nội

### Tham gia biên soạn

#### **PGS.TS.BS. HÀ PHAN HẢI AN**

Giảng viên cao cấp trường Đại học Y Hà Nội

Bộ môn Nội tổng hợp – Trường Đại học Y Hà Nội

#### **PGS.TS.BS. ĐẶNG THỊ VIỆT HÀ**

Giảng viên cao cấp trường Đại học Y Hà Nội

Bộ môn Nội tổng hợp – Trường Đại học Y Hà Nội

Phó Giám đốc Trung tâm Thận – Tiết niệu và Lọc máu – Bệnh viện Bạch Mai

#### **PGS.TS.BS. HOÀNG LONG**

Giảng viên cao cấp Trường Đại học Y Hà Nội

Trưởng khoa Ngoại – Tiết niệu – Bệnh viện Đại học Y Hà Nội

#### **PGS.TS.BS. VŨ THỊ THANH HUYỀN**

Giảng viên cao cấp Trường Đại học Y Hà Nội

Phó trưởng bộ môn Lão khoa - Trường Đại học Y Hà Nội

Trưởng khoa Nội tiết - Cơ xương khớp - Bệnh viện Lão khoa Trung ương

#### **PGS.TS.BS. NGUYỄN QUANG**

Giám đốc Trung tâm Nam học - Bệnh viện Việt Đức

Trưởng bộ môn Ngoại tiết niệu - Nam học và Y học giới tính – Trường Đại học Y Dược - ĐHQG Hà Nội

#### **PGS.TS.BS. NGUYỄN VĂN AN**

Trưởng khoa Nội học chức năng – Bệnh viện Đại học Y Dược TP Hồ Chí Minh

#### **TS.BS. NGUYỄN QUANG BẢY**

Bộ môn Nội tổng hợp - Bệnh viện Bạch Mai

Trưởng khoa Nội tiết - Đái tháo đường - Bệnh viện Bạch Mai



Bài 39. Suy dinh dưỡng trong bệnh thận mạn tính .....	217
	<i>Đỗ Gia Tuyền</i>
Bài 40. Kiểm soát rối loạn chuyển hóa lipid ở bệnh nhân có bệnh thận mạn tính.....	242
	<i>Đỗ Gia Tuyền, Đường Mạnh Long</i>
Bài 41. Điều trị bảo tồn bệnh thận mạn tính và biến chứng.....	257
	<i>Đỗ Gia Tuyền, Đường Mạnh Long</i>
<b>Chương VIII. Điều trị bệnh thận mạn giai đoạn cuối bằng lọc máu ngoài thận .....</b>	<b>277</b>
Bài 42. Điều trị thay thế thận suy bằng thận nhân tạo chu kỳ.....	277
	<i>Nguyễn Hữu Dũng, Đỗ Gia Tuyền</i>
Bài 43. Điều trị suy thận giai đoạn cuối bằng phương pháp lọc màng bụng .....	296
	<i>Nghiêm Trung Dũng, Đỗ Gia Tuyền</i>
Bài 44. Viêm phúc mạc trong lọc màng bụng điều trị suy thận giai đoạn cuối.....	311
	<i>Nguyễn Văn Thanh, Mai Thị Hiền</i>
<b>Chương IX. Điều trị thay thế thận suy bằng ghép thận .....</b>	<b>338</b>
Bài 45. Nguyên lý tương hợp miễn dịch trong ghép thận.....	338
	<i>Đỗ Trường Minh, Đỗ Gia Tuyền, Nguyễn Tuấn Tùng</i>
Bài 46. Lựa chọn người bệnh ghép thận.....	361
	<i>Đặng Thị Việt Hà, Nguyễn Thị An Thủy</i>
Bài 47. Biến chứng sau ghép thận.....	372
	<i>Hà Phan Hải An</i>
Bài 48. Thái ghép thận cấp tính .....	386
	<i>Đỗ Trường Minh, Đỗ Gia Tuyền, Nguyễn Thế Cường</i>
Bài 49. Biến chứng nhiễm trùng mạn tính sau ghép .....	396
	<i>Hà Phan Hải An</i>
Bài 50. Bệnh thận tái phát sau ghép.....	405
	<i>Đỗ Gia Tuyền, Đỗ Trường Minh</i>
<b>Chương X. Một số bệnh lý thận tiết niệu thường gặp khác .....</b>	<b>425</b>
Bài 51. Bệnh thận đái tháo đường.....	425
	<i>Đỗ Gia Tuyền, Nguyễn Quang Bảy, Nguyễn Thị Thu Hương</i>
Bài 52. Bệnh thận và thai kỳ .....	449
	<i>Đỗ Gia Tuyền, Nguyễn Văn Cường, Đường Mạnh Long</i>

Bài 53. Bệnh thận mạn và rối loạn chức năng tinh dục ở nam giới .....	468
<i>Đông Thế Uy, Đường Mạnh Long, Đỗ Gia Tuyển, Nguyễn Quang</i>	
Bài 54. Tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt .....	489
<i>Nguyễn Trung Anh, Vũ Thị Thanh Huyền</i>	
Bài 55. Chẩn đoán và điều trị bàng quang thần kinh .....	512
<i>Nguyễn Văn Ân</i>	
Bài 56. Chẩn đoán và điều trị bàng quang tăng hoạt .....	526
<i>Nguyễn Văn Ân</i>	
<b>Chương XI. Sử dụng thuốc trong bệnh thận mạn tính .....</b>	<b>544</b>
Bài 57. Dược động học và dược lực học của thuốc trong suy thận mạn .....	544
<i>Đỗ Gia Tuyển, Nguyễn Thị Thu</i>	
Bài 58. Sử dụng thuốc lợi tiểu.....	564
<i>Nguyễn Văn Thanh, Nguyễn Thế Cường</i>	
Bài 59. Sử dụng glucocorticoid trong điều trị bệnh thận .....	585
<i>Đặng Thị Việt Hà</i>	
Bài 60. Thuốc ức chế miễn dịch trong ghép thận .....	602
<i>Hà Phan Hải An, Đặng Thị Việt Hà</i>	
Bài 61. Sử dụng kháng sinh trong suy thận mạn tính .....	616
<i>Đỗ Gia Tuyển, Nguyễn Thu Minh</i>	

## GIỚI THIỆU TẬP 1

### Chương I. Thăm dò cận lâm sàng trong chẩn đoán bệnh thận - tiết niệu

Bài 1. Vài nét về giải phẫu và sinh lý thận

*Đỗ Gia Tuyền, Nguyễn Văn Thanh*

Bài 2. Thăm dò cận lâm sàng trong chẩn đoán bệnh thận - tiết niệu

*Đỗ Gia Tuyền, Nguyễn Văn Thanh*

### Chương II. Bệnh lý cầu thận

Bài 3. Bệnh sinh và tổn thương mô học cơ bản bệnh cầu thận

*Đỗ Gia Tuyền*

Bài 4. Tiếp cận chẩn đoán, điều trị và theo dõi bệnh cầu thận

*Đỗ Gia Tuyền*

Bài 5. Bệnh cầu thận thay đổi tối thiểu

*Đỗ Gia Tuyền*

Bài 6. Bệnh cầu thận xơ hóa ở cục bộ

*Đỗ Gia Tuyền*

Bài 7. Bệnh cầu thận màng nguyên phát

*Đỗ Gia Tuyền*

Bài 8. Viêm cầu thận màng tăng sinh

*Đỗ Gia Tuyền*

Bài 9. Viêm cầu thận trong bệnh viêm mạch anca

*Đỗ Gia Tuyền*

Bài 10. Bệnh kháng thể kháng màng đáy cầu thận

*Đỗ Gia Tuyền*

Bài 11. Bệnh thận IgA

*Đỗ Gia Tuyền, Cao Thị Như, Mai Thị Hiền*

Bài 12. Viêm thận lupus

*Đỗ Gia Tuyền, Đường Mạnh Long, Nghiêm Trung Dũng*

Bài 13. Viêm cầu thận tiến triển nhanh

*Đỗ Gia Tuyền*

Bài 14. Thay hoặc lọc huyết tương trong điều trị một số bệnh thận

*Đỗ Gia Tuyền*

### **Chương III. Bệnh của tổ chức ống kẽ thận**

Bài 15. Viêm ống kẽ thận cấp

*Nguyễn Văn Thanh, Đỗ Gia Tuyền, Đường Mạnh Long*

Bài 16. Viêm ống kẽ thận mạn

*Nguyễn Văn Thanh, Đỗ Gia Tuyền, Đường Mạnh Long*

Bài 17. Điều trị sỏi tiết niệu

*Đỗ Gia Tuyền, Hoàng Long*

### **Chương IV. Một số bệnh thận bẩm sinh, di truyền và hẹp động mạch thận**

Bài 18. Sàng lọc di truyền trong bệnh lý thận

*Đỗ Trường Minh, Nguyễn Thị An Thủy, Đỗ Gia Tuyền*

Bài 19. Một số bệnh thận di truyền

*Đỗ Trường Minh, Đỗ Gia Tuyền*

Bài 20. Bệnh nang thận

*Đỗ Trường Minh, Nguyễn Thị An Thủy, Đỗ Gia Tuyền*

Bài 21. Hẹp động mạch thận

*Đỗ Trường Minh, Đỗ Gia Tuyền, Nguyễn Tuấn Hải*

### **Chương V. Nhiễm khuẩn tiết niệu**

Bài 22. Vi khuẩn niệu không triệu chứng ở người lớn

*Đỗ Gia Tuyền, Đường Mạnh Long*

Bài 23. Nhiễm khuẩn đường tiết niệu không phức tạp

*Phạm Tiến Dũng, Đỗ Gia Tuyền*

Bài 24. Nhiễm khuẩn tiết niệu phức tạp

*Đỗ Gia Tuyền, Đường Mạnh Long*

Bài 25. Các nhiễm khuẩn sinh dục – tiết niệu đặc thù ở nam giới

*Đỗ Gia Tuyền, Đường Mạnh Long*

Bài 26. Nhiễm khuẩn tiết niệu liên quan đến ống thông

*Đỗ Gia Tuyền, Đường Mạnh Long*