

医学、薬学、歯学、看護学をはじめ医療分野を学ぶ学生にとって、これだけは知っておきたい病気を10の領域に各々4~6疾患取り上げ、8分から12分にまとめた映像データベースです。

病気の基礎知識 病気の成・病態と治療

それぞれの疾患について必要な基礎を学べるよう、定義・所見・原因・分類・機序・症状、治療の概要と薬物療法を、CGアニメーションを中心に病理像、実写を交えてわかりやすいムービーで解説しています。さらに「見てわかる薬の作用機序」として、治療の中心となる薬や注目されている薬の作用機序を簡潔に説明したムービーを追加しています。また、付録に三択のQ&Aを用意しています。DVDの視聴後、知識を確認してみてください。




DVD ■ DVD全10集 ■ 各集価格 ¥32,000 (本体価) + 税
■ セット価格 ¥320,000 (本体価) + 税

第1集 循環の領域 53分

■ 監修: 山崎 純一 東邦大学 学長

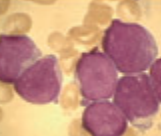
■ 01- 不整脈 9:52 ■ 02- 虚血性心疾患 (狭心症 心筋梗塞) 12:30
■ 03- 心不全 (急性慢性) 9:26 ■ 04- 高血圧 12:37 ■ 見てわかる薬の作用機序 8:30 Na⁺チャンネル遮断薬 β遮断薬 硝酸薬 シギタリス製剤 β刺激薬降圧利尿薬 Ca拮抗薬 ACE阻害薬・AII-受容体拮抗薬 ■ Q&A: 各疾患ごとに設問



第2集 血液の領域 46分

■ 監修: 倉石 安庸 東邦大学 医学部 客員教授


■ 05- 貧血 10:53 ■ 06- 白血病 11:15 ■ 07- 血栓・塞栓症 11:48
■ 08- 血友病 6:52 ■ 見てわかる薬の作用機序 4:40 ビタミンB₆ ビタミンB₁₂ イマチニブ 抗血小板薬 抗凝固薬 ■ Q&A: 各疾患ごとに設問



第3集 呼吸の領域 62分

■ 監修: 本間 栄 東邦大学 医学部 呼吸器内科 主任教授

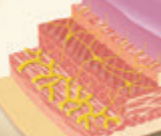
■ 09- 気管支喘息 12:16 ■ 10- 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 12:28
■ 11- がん症候群 6:43 ■ 12- 肺炎 9:23 ■ 13- 肺結核 7:46 ■ 見てわかる薬の作用機序 13:28 気管支拡張薬 ロイコトリエン受容体拮抗薬 去痰薬 鎮咳薬 抗インフルエンザウイルス薬 抗菌薬 βラクタム系抗菌薬 抗結核薬 ■ Q&A: 各疾患ごとに設問



第4集 消化の領域 47分

■ 監修: 住野 泰清 東邦大学 医学部 消化器内科 主任教授


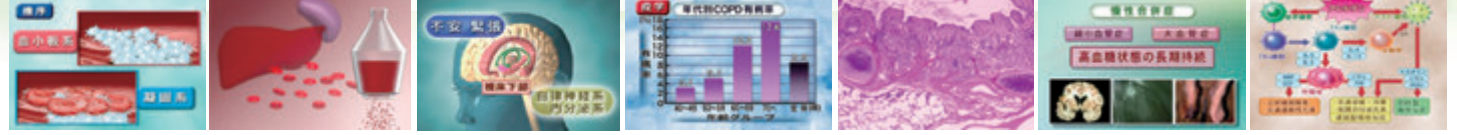
■ 14- 胃炎 7:23 ■ 15- 消化性潰瘍 9:20 ■ 16- 過敏性腸症候群 (IBS) 6:53 ■ 17- 下痢・便秘 7:09 ■ 18- ウイルス性肝炎 11:49
■ 見てわかる薬の作用機序 5:09 胃腸機能調整薬 胃酸分泌抑制薬 止瀉薬 機械的下剤 ラクトロース ■ Q&A: 各疾患ごとに設問



第5集 代謝の領域 47分

■ 監修: 芳野 原 東邦大学 名誉教授 / 医療法人 新須磨病院 常任学術顧問 / NPO 法人 国際糖尿病教育学習研究所 理事長


■ 19- 糖尿病 10:42 ■ 20- 脂質異常症 12:29 ■ 21- 高尿酸血症・痛風 8:29 ■ 22- 骨粗鬆症 10:42 ■ 見てわかる薬の作用機序 5:11 スルホニル尿素薬 脂質異常症の治療薬 アロプリノール ■ Q&A: 各疾患ごとに設問

第6集 腎・泌尿器の領域 48分

■ 監修: 相川 厚 東邦大学 医学部 腎臓学教室 教授 / 永尾 光一 東邦大学 医学部 名誉教授


■ 23- 腎臓とその疾患 7:26 ■ 24- 糸球体腎炎 15:56 ■ 25- 続発性糸球体疾患 9:53 ■ 26- 前立腺肥大症 6:13 ■ 27- 勃起障害 (ED) 6:23 ■ 見てわかる薬の作用機序 2:03 PDE-5阻害薬 ■ Q&A: 各疾患ごとに設問



第7集 運動・神経の領域 58分

■ 監修: 岩崎 泰雄 東邦大学 医学部 内科学講座 神経内科 教授


■ 28- てんかん 9:39 ■ 29- パーキンソン病 10:55 ■ 30- 認知症 13:54 ■ 31- 脳血管障害 18:26 ■ 見てわかる薬の作用機序 5:40 抗てんかん薬 パーキンソン病治療薬 ドネペジル アルツハイマー型認知症薬の開発 ■ Q&A: 各疾患ごとに設問



第8集 精神の領域 47分

■ 監修: 水野 雅文 東邦大学 医学部 精神神経医学講座 教授

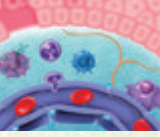
■ 32- 精神疾患とは 4:23 ■ 33- 統合失調症 12:16 ■ 34- 気分障害 (うつ病) 7:53 ■ 35- 神経症性障害 8:15 ■ 36- 睡眠障害 (不眠症) 8:58 ■ 見てわかる薬の作用機序 5:23 定型抗精神病薬 SDA 抗うつ薬 ベンゾジアゼピン系抗不安薬 睡眠薬 ■ Q&A: 各疾患毎に設問



第9集 免疫の領域 57分

■ 監修: 川合 眞一 東邦大学 医学部 炎症・疼痛制御学講座 教授

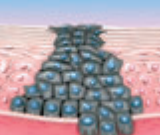
■ 37- 炎症 12:22 ■ 38- アレルギー疾患 (アトピー性皮膚炎、花粉症) 14:38 ■ 39- 自己免疫疾患 (関節リウマチ、SLD) 12:29 ■ 40- 免疫不全 (AIDS) 8:23 ■ 見てわかる薬の作用機序 8:25 NSAIDs ステロイド 抗ヒスタミン薬 抗アレルギー薬 生物学的製剤 (抗リウマチ薬) ■ Q&A: 各疾患毎に設問



第10集 悪性新生物の領域 46分

■ 監修: 住野 泰清 東邦大学 医学部 消化器内科 主任教授 / 倉石 安庸 東邦大学 医学部 客員教授

■ 41- 悪性腫瘍の概要 15:15 ■ 42- 胃癌 4:50 ■ 43- 大腸癌 3:43 ■ 44- 肝癌 5:08 ■ 45- 肺癌 6:54 ■ 46- 乳癌 5:50 ■ 47- 子宮癌 4:10 ■ Q&A: 各疾患毎に設問



©2008 ~ 2010