



生体のしくみ

第2版

複雑な側面を持つ人間の、「生物学的に人間とはいかなる存在なのか(常態)」をテーマに企画した、新しい看護教育映像です。

■ 監修：加藤 万利子

元ナースングニューメディア 代表

■ 原案協力：堀内 ふき

佐久大学 看護学部 教授

- それぞれ6分～8分間の短い時間で構成されているため、教材検索が容易にでき、自由な組み合わせが可能です。また、授業時間を妨げることなくビデオを活用することができます。
- 臨床で遭遇する検査や治療なども取り入れ、実際の解剖やアニメーション、イラストなどでわかりやすく解説してあるため、臨床のケアと直結した学習ができます。
- 学習者を飽きさせることなく、学習のイメージ化、動機づけに役立ちます。
- カリキュラムの中で解剖生理学の授業に効果的な学習を進めることができます。

● 全17集 ■ 全17集セット価格 ¥600,000 (本体価) + 税

前編 ■ 第1～9各集価格 ¥36,000 (本体価) + 税

DVD全9集 ■ 前編 全9集セット価格 ¥324,000 (本体価) + 税



■ 第1集 Total Time 46分

VOL.001	自然と人間 ■ 生命過程	9分
VOL.002	ライフサイクル ■ 成長と発達	8分
VOL.003	ライフサイクル ■ エイジングと死	9分
VOL.004	皮膚と粘膜 ■ 非特異的防御機構	7分
VOL.005	皮膚と粘膜 ■ 発汗・感覚	7分
VOL.006	感覚過程	6分

■ 第4集 Total Time 46分

VOL.019	動脈	8分
VOL.020	毛細血管と静脈	10分
VOL.021	リンパ系と脾臓	7分
VOL.022	血液からの情報	7分
VOL.023	赤血球	8分
VOL.024	白血球	6分

■ 第7集 Total Time 47分

VOL.037	腎機能の評価	6分
VOL.038	体液平衡	8分
VOL.039	電解質・体液平衡	10分
VOL.040	栄養のニード1 ■ 成長に伴うエネルギーの要求	9分
VOL.041	栄養のニード2 ■ 代謝	7分
VOL.042	上部消化管 ■ 口腔・食道	7分

■ 第2集 Total Time 46分

VOL.007	視覚 ■ 光受容機能と色覚	7分
VOL.008	視覚 ■ 眼の調節機能	8分
VOL.009	聴覚と平衡感覚	9分
VOL.010	味覚と嗅覚	7分
VOL.011	体性感覚と内臓感覚	8分
VOL.012	心臓の発生と循環	7分

■ 第5集 Total Time 43分

VOL.025	血液の凝固	7分
VOL.026	血液型	9分
VOL.027	呼吸のしくみ ■ 気道	7分
VOL.028	呼吸器 ■ 肺	6分
VOL.029	呼吸とその調節	6分
VOL.030	組織の酸素需要	8分

■ 第8集 Total Time 43分

VOL.043	胃	7分
VOL.044	小腸	8分
VOL.045	大腸	8分
VOL.046	肝臓	8分
VOL.047	胆道系	6分
VOL.048	膵臓	6分

■ 第3集 Total Time 41分

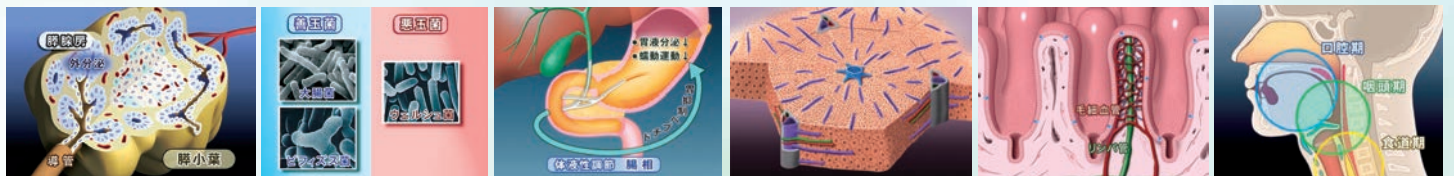
VOL.013	心臓の外観と心筋	6分
VOL.014	循環圧力とその調節	9分
VOL.015	心拍出量とその調節	6分
VOL.016	心臓の弁と心音	7分
VOL.017	心臓の刺激伝導系と心電図	7分
VOL.018	冠循環とバイパス血管	6分

■ 第6集 Total Time 52分

VOL.031	肺のガス交換	6分
VOL.032	酸・塩基平衡	9分
VOL.033	呼吸機能の評価	10分
VOL.034	腎臓	9分
VOL.035	尿路系 ■ 排尿	8分
VOL.036	尿からの情報	10分

■ 第9集 Total Time 52分

VOL.049	腹膜	6分
VOL.050	栄養の消化・吸収	10分
VOL.051	栄養利用 ■ 蛋白質の代謝	8分
VOL.052	栄養利用 ■ 糖の代謝	9分
VOL.053	栄養利用 ■ 脂質の代謝	10分
VOL.054	老廃物の代謝	9分





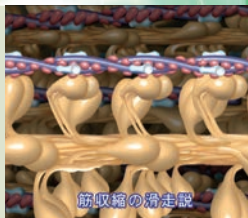
生体のしくみ

第2版



■ 監修：加藤 万利子 元ナーシングニューメディア 代表
 ■ 原案協力：堀内 ふき 佐久大学 看護学部 教授

● 全17集 ■ 全17集セット価格 ¥600,000 (本体価) + 税
 後編 ■ 第10～16 各集価格 ¥36,000 (本体価) + 税
 DVD全8集 ■ 第17集価格 ¥24,000 (本体価) + 税
 ■ 後編 全8集セット価格 ¥276,000 (本体価) + 税



■ 第10集 Total Time 37分

VOL.055 体温 ■ 熱の産生と放散 7分
 VOL.056 体温の調節 7分
 VOL.057 環境と体温 6分
 VOL.058 生殖器 ■ 男性 5分
 VOL.059 生殖 ■ 精子と射精 6分
 VOL.060 生殖器 ■ 女性 6分

■ 第13集 Total Time 49分

VOL.073 意識の発現 7分
 VOL.074 記憶と学習 9分
 VOL.075 言語と左右脳 8分
 VOL.076 情動 8分
 VOL.077 ストレスと適応 7分
 VOL.078 生体の防御機構 10分

■ 第11集 Total Time 43分

VOL.061 生殖 ■ 性周期 6分
 VOL.062 生殖 ■ 妊娠(1) 10分
 VOL.063 生殖 ■ 妊娠(2)と分娩 6分
 VOL.064 中枢神経の発生 7分
 VOL.065 大脳 7分
 VOL.066 小脳・間脳 7分

■ 第14集 Total Time 60分

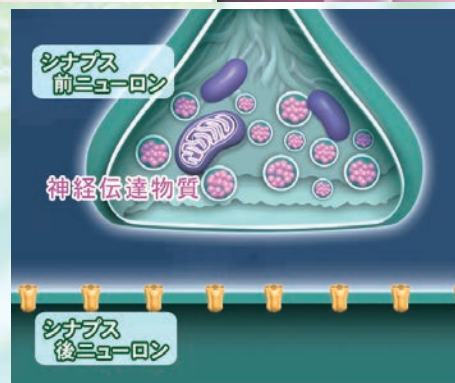
VOL.079 免疫 15分
 VOL.080 酵素 11分
 VOL.081 ビタミンと補酵素 9分
 VOL.082 骨の種類とその成長 11分
 VOL.083 脊柱と姿勢 7分
 VOL.084 骨格筋の種類 7分

■ 第12集 Total Time 47分

VOL.067 中脳・橋・延髄 7分
 VOL.068 脳神経と脳の血管 10分
 VOL.069 脊髄と自律神経 8分
 VOL.070 神経伝達のしくみ 7分
 VOL.071 反射 7分
 VOL.072 睡眠 8分

■ 第15集 Total Time 47分

VOL.085 筋収縮の原理 6分
 VOL.086 関節と運動系 7分
 VOL.087 四肢と運動 9分
 VOL.088 体力と運動 8分
 VOL.089 運動と生理機能 8分
 VOL.090 運動とホルモン 9分

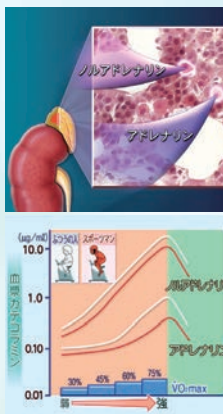
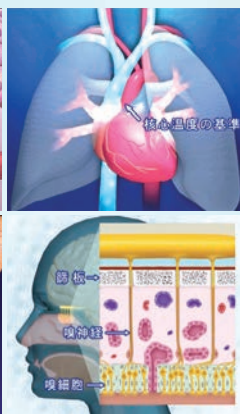
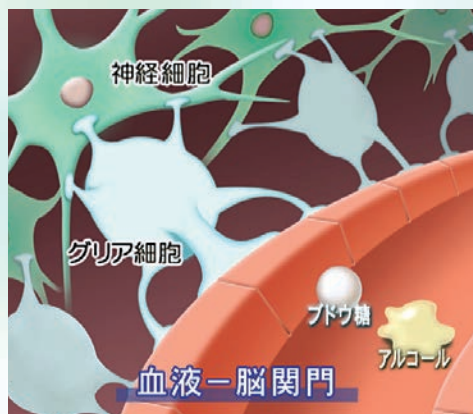


■ 第16集 Total Time 50分

VOL.091 運動とエネルギーの供給 9分
 VOL.092 運動の評価 8分
 VOL.093 ホルモン 8分
 VOL.094 下垂体ホルモン 8分
 VOL.095 甲状腺ホルモン 8分
 VOL.096 副腎皮質ホルモン 9分

■ 第17集 Total Time 34分

VOL.097 脾臓のホルモン 7分
 VOL.098 環境と人間 10分
 VOL.099 生体構成単位 ■ 細胞と生体膜 7分
 VOL.100 生物学的存在としての人間 10分



まずは、「内容確認・検討」として
 試写サービス(無料)をご利用ください!
 お問い合わせ : 0120-377-189
 [フリーコール]