

ÁPRILIS

Az emberi szervezet szabályozó és szaporító tevékenysége

Linkek a tanuláshoz

Az idegrendszer:

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2Funregistered%2Fcourses&c=30&node=a11162&pbka=0&savebtn=1> (Az idegrendszer mint a környezeti ingerek felvevője – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2Funregistered%2Fcourses&c=30&node=a73&pbka=0&savebtn=1> (Az idegsejtek ingerlékenysége – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-idegi-szabalyozas/az-idegszovet-es-az-elemi-idegi-jelensegek> (Az idegszövet és az elemi idegjelenségek)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2Funregistered%2Fcourses&c=30&node=a74&pbka=0&savebtn=1> (A szinapszisok – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2Funregistered%2Fcourses&c=30&node=a75&pbka=0&savebtn=1> (Az emberi idegrendszer felépítése – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2Funregistered%2Fcourses&c=30&node=a1163&pbka=0&savebtn=1> (Az idegrendszer – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-idegi-szabalyozas/az-agy-es-a-gerincvelo> (Az agy és a gerincvelő)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2Funregistered%2Fcourses&c=30&node=a1164&pbka=0&savebtn=1> (A környéki idegrendszer – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2Funregistered%2Fcourses&c=30&node=a1165&pbka=0&savebtn=1> (Az idegrendszer reflexvázisai – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-idegi-szabalyozas/a-vazizmok-mozgasanak-szabalyozasa> (A vázizmok mozgásának szabályozása)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2Funregistered%2Fcourses&c=30&node=a76&pbka=0&savebtn=1> (Az idegrendszer akarattól független működése – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2Funregistered%2Fcourses&c=30&node=a77&pbka=0&savebtn=1> (A vegetatív idegrendszer – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-idegi-szabalyozas/a-vegetativ-idegrendszer-es-a-vegetativ-mukodesek-szabalyozasa> (A vegetatív idegrendszer és a vegetatív működések szabályozása)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2FUnregistered%2Fcourses&c=30&node=a1166&pbka=0&savebtn=1> (Az érzékszervek – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2FUnregistered%2Fcourses&c=30&node=a78&pbka=0&savebtn=1> (A receptorok – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-erzekeles/a-latas> (A látás)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2FUnregistered%2Fcourses&c=30&node=a79&pbka=0&savebtn=1> (A szem – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2FUnregistered%2Fcourses&c=30&node=a1167&pbka=0&savebtn=1> (A szem és a fül – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-erzekeles/a-hallas-es-az-egyensulyozas> (A hallás és az egyensúlyozás)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-erzekeles/a-szaglas-es-az-izerzekeles> (A szaglás és az ízérzékelés)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-erzekeles/a-bor-es-izomerzekeles> (A bőr- és izomérzékelés)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/a-magasabbrendu-idegi-mukodesek/az-ember-magasabbrendu-idegi-mukodese> (A magasabbrendű idegi működések)

A hormonrendszer:

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-eletmukodesek-szabalyozasa/az-ember-hormonalis-szabalyozasa> (Az ember hormonális szabályozása)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2FUnregistered%2Fcourses&c=30&node=a11268&pbka=0&savebtn=1> (Hormonok és belső elválasztású mirigyek – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2FUnregistered%2Fcourses&c=30&node=a11269&pbka=0&savebtn=1> (Az anyagcsere-folyamatok hormonális szabályozása – interaktív digitális tananyag, középiskola)

<http://realika.educatio.hu/ctrl.php/unregistered/preview/preview?userid=0&store=0&pbk=%2Fctrl.php%2FUnregistered%2Fcourses&c=30&node=a11270&pbka=0&savebtn=1> (Nemi hormonok – interaktív digitális tananyag, középiskola)

Szaporítószervek:

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-ember-szaporodasa/a-ferfii-ivarszervek> (A férfi ivarszervek)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-ember-szaporodasa/a-noi-ivarszervek> (A női ivarszervek)

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/biologia/biologia-11-efolyam/az-ember-szaporodasa/a-terhesseg-es-a-szuletés> (Terhesség és születés)

Ajánlott tankönyvek:

Mándics Dezső – Molnár Katalin: Biológia. Középiskolásoknak, érettségizőknek. Panem Könyvkiadó

Mándics Dezső – Molnár Katalin: Biológia 11. a középiskolák számára. Emelt szintű képzéshez. Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet.

Gál Béla: Biológia 11. A sejt és az ember biológiája. Mozaik Kiadó.

Szerényi Gábor: Biológia érettségizőknek. 1. kötet. Mozaik Kiadó.

Juhász Katalin – Vargáné Lengyel Adrienn: Érettségi témakörök vázlata biológiából közép- és emelt szinten. Maxim Kiadó.

Berend Mihály – Gömöry András – Szerényi Gábor: Biológia IV. Az emberi szervezet létfenntartó szervrendszerei és folyamatai. Önszabályozás. Az állatok viselkedése. Populációgenetika és evolúció. A bioszféra evolúciója. Biotechnológia. Műszaki Kiadó

Donáth Tibor: Anatómia – élettan. Medicina Könyvkiadó