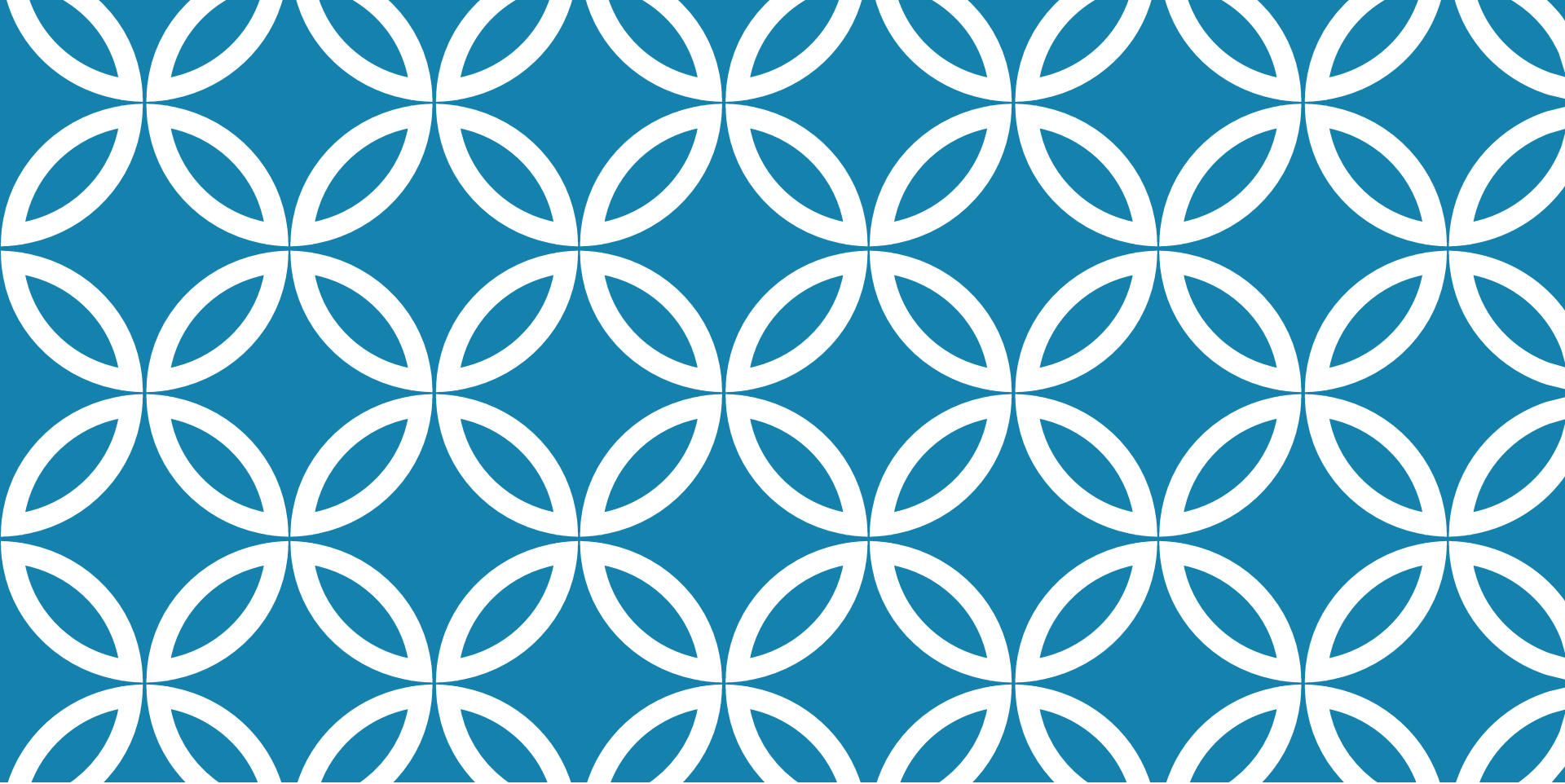




INFORMACE A INFORMAČNÍ ZDROJE

Tomáš Funda

tomas.funda@lf1.cuni.cz

DEFINICE INFORMACE



INFORMACE

Co je to vlastně informace?

Lat. ***in-formatio*** (utvářet a podávat představu, znázorňovat, popisovat, oznamovat nebo přenášet znalost)

Smysluplné sdělení skládající se z jednotlivých údajů.

Kódovaná data, která lze přijímat, vysílat, uchovávat a zpracovávat.

KÓDOVÁNÍ INFORMACE

- ❖ **Kódování:** záznam informace pomocí pevně stanoveného kódu, případně kódové tabulky.
- ❖ **Šifrování:** utajení informace

Zásobu symbolů (znaků) jazyka (kódu) nazýváme obecně abecedou.

BINÁRNÍ KÓD

1001101001101011011011011
0110110110011010011010110
1101101101101101100110100
1101011011011011011011011
0011010011010110110110110
1101101100110100110101101
1011011011011011001101001
1010110110110110110110102

BIT

Bit je základní jednotkou velikosti informace používanou v informatice.

b (0, 1)

BYTE

Byte je vedlejší jednotka množství informace používaná v informatice.

B (2^n)

BYTE JE 8 BITU ...?

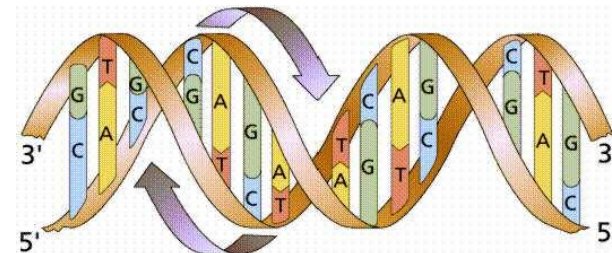
Byte **B** (2^n)

$n = 2$

0 0	0
0 1	1
1 0	2
1 1	3

Počet kombinací: $2^2 = 4$.

DNA



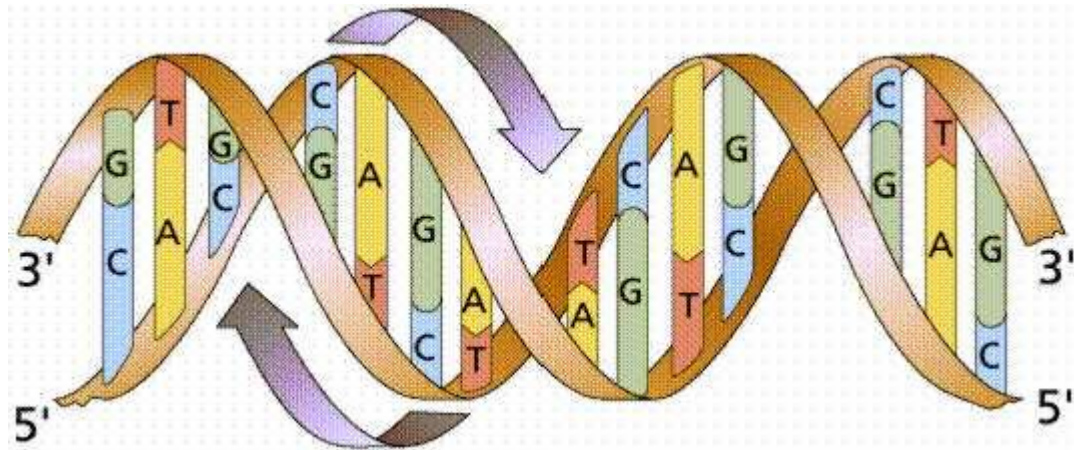
BYTE (8 BITŮ)

Byte **B** (2^n) $n = 8$

0 0 0 0 0 0 0 0	0
0 0 0 0 0 0 0 1	1
0 0 0 0 0 0 1 0	2
0 0 0 0 0 0 1 1	3
...	...
1 1 1 1 1 1 1 0	254
1 1 1 1 1 1 1 1	255

Počet kombinací: **$2^8 = 256$** (hodnoty 0 - 255).

DNA



ČLOVĚK A INFORMACE



Lidské smysly: zrak, sluch, hmat, chuť a čich

Lidské oko: 1 20 milionů tyčinek, 6 milionů čípků

Kapacita lidské paměti?

William James Sidis

BIOMEDICÍNSKÁ INFORMATIKA

- ❖ Zdravotnická informatika (e-Health)
- ❖ Klinická informatika
- ❖ Zobrazovací informatika
- ❖ Databáze medicínských informací
- ❖ Expertní systémy - databáze znalostí
- ❖ Umělá inteligence

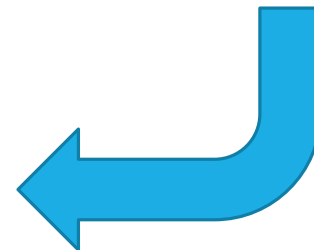
DATA, INFORMACE, ZNALOSTI

Technologie pracují s **daty**, lidé je interpretují jako **informace** nesoucí význam, které se stávají podnětem pro další jednání. Proces interpretace je kognitivní (mající poznávací význam) záležitost, ve kterém stěžejní roli hrají **znalosti**.

Data

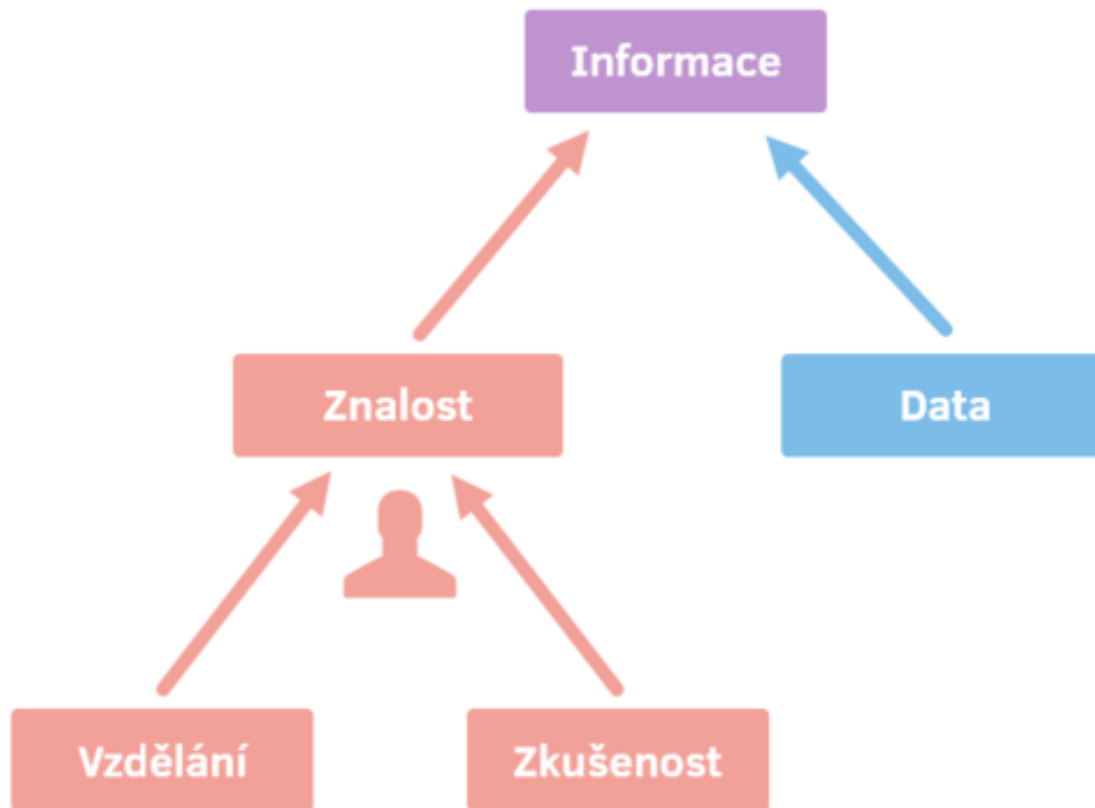


Znalosti



Interpretace

VZNIK INFORMACE



CO JSOU DATA?

Data jsou zaznamenané údaje, které postihují vlastnosti objektivní reality. Následným zpracováním a interpretací dat vznikají informace. Základním rysem informace je, že nám přináší srozumitelné sdělení, které zvyšuje kvalitu našeho poznání a rozhodování (učně bychom řekli, že snižuje míru entropie). Z tohoto hlediska se dá říci, že má subjektivní charakter. Co je informací pro jednoho nemusí být informací pro druhého.

Daty tedy jsou všechny údaje, které o pacientovi získáme a které jsou nějakým způsobem zaznamenány, například všechny anamnestické údaje, přítomný stav pacienta, hodnoty naměřené při laboratorních vyšetřeních atd.

Data můžeme dělit na individuální a sumární. Individuální se vztahují k jednotlivému objektu a sumární popisují soubory objektů. S oběma typy se denně setkáváme, třeba ve chvíli, kdy porovnáváme výsledek hematologického vyšetření s normami příslušné laboratoře.

JAK DATA VZNIKAJÍ

Zdravotnictví produkuje každodenně velké objemy dat. Nejvíce jich vzniká během diagnostického a léčebného procesu a při jeho vykazování plátcům zdravotní péče (pojišťovně i samoplátcům).

Dalším zdrojem dat jsou povinné výkazy pro statistiku (ÚZIS), cílená šetření mapující zdravotní stav populace a zejména vědecká a výzkumná činnost.

Ve zdravotnictví vznikají také data ekonomického charakteru, která jsou většinou uložena v účetnictví, výročních zprávách či pojistných plánech jednotlivých plátců a poskytovatelů.

Specifickou oblastí jsou sumární data vznikající na centrální úrovni (přerozdělení, kapitální koeficienty, fondy, KORKO atd.). Obchodně zajímavá jsou data lékáren o spotřebě léků a zdravotnického materiálu.

KDO DATA VLASTNÍ

Samostatným a ne zcela triviálním problémem je otázka, kdo je majitelem těchto dat a kdo je tedy oprávněn s nimi nakládat. Představme si běžnou situaci, kdy pacient podstoupí vyšetření u více lékařů (praktický lékař, jeden či více ambulantních specialistů, nemocnice).

Zákony sice hovoří o návaznosti péče a součinnosti jednotlivých segmentů, ale realita je jiná. Ne vždy jsou všechny získané údaje dostupné všem zúčastněným lékařům. Pokud se o nápravu výpadku dat pokusí pojišťovna, vyvstává před ní problém vlastnictví dat.

Jsou data o pacientovi jeho data, nebo jsou vlastnictvím lékaře, který je získal či pojišťovny, která za ně zaplatila?

KDO DATA VLASTNÍ

Odpověď neznáme, existují různé právní výklady a v případě sporu může rozhodnout jedině soud.

K vlastnictví dat, nebo alespoň jejich jisté části, se ve zdravotnictví hlásí všichni zúčastnění - pacienti, lékaři, pojišťovny i stát.

Zatímco v anglosaských zemích se na pacientova individuální data pohlíží jako na jeho vlastnictví a pacient má přístup ke všem údajům své zdravotnické dokumentace, je náš přístup více paternalistický. Pacientům se většinou nezpřístupňuje obsah dokumentace, s odkazem na jejich neschopnost správně interpretovat zaznamenané údaje, je jim poskytován pouze výpis.

Pokud pacient mění ošetřujícího lékaře, lze mu poskytnout maximálně opis dokumentace. Důvodem je možnost kontroly pojišťovnou.

JAK DATA CHRÁNIT

Zdravotnická data jsou citlivá a jejich účinná ochrana podmínkou důvěry mezi pacientem a lékařem. Data mohou být ohrožena více způsoby.

Prvý představuje jejich poškození nebo zničení. Příkladem může být porucha hard disku počítače i prosté odnesení papírové dokumentace. Ochranou je zálohování dat a jejich skladování mimo provozní prostory. Minimalizujeme tak riziko zničení či poškození dat při poruše počítače, ale i při loupeží či živelné pohromě. Komu už jednou zhavaroval hard disk, ten ví o čem hovoříme a jistě na to do sklonku svých dnů nezapomene.

JAK DATA CHRÁNIT

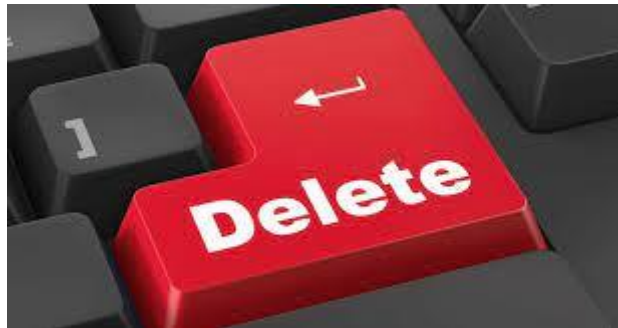
Další ohrožení dat představuje riziko jejich přepisu nebo záměny. Hackerský průnik do nemocničního informačního systému a změna základní diagnózy a nasazené terapie tak, aby nežádoucí svědek zemřel třeba v hypoglykémii, je otřepaným, ale v tomto směru alarmujícím, námětem thrilerů z nemocničního prostředí. Ochrana spočívá v zabezpečených operačních systémech, v bezpečných aplikacích a v přístupových právech jak do počítačů a aplikací, tak i na jednotlivá pracoviště. Je tedy technického rázu.

JAK DATA CHRÁNIT

Třetí hrozbou pro data je jejich zneužití k jinému účelu, než pro který jsou získávány. Základní úroveň ochrany dat je legislativní vymezení, které určuje jaká data mohou být pořizována, jak mají být spravována a k jakým účelům používána. Nejdůležitějším zákonem v této oblasti je zákon č.101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů. Tento zákon upravuje ochranu osobních údajů o fyzických osobách, práva a povinnosti při zpracování těchto údajů a stanoví podmínky, za nichž se uskutečňuje jejich předávání do jiných států. Tímto zákonem je také zřízen Úřad pro ochranu osobních údajů, který dohlíží nad naplňováním litery zmíněného zákona. Zákony, které tvoří legislativní rámec institucí pracujících s daty (například zdravotní pojišťovny), obsahují paragrafy vymezující explicitně účely, ke kterým mohou být data použita. Variací na dané téma je zkopírování dat a jejich následné zneužití. Je to o to zákeřnější, že správce dat nemusí jejich únik zaznamenat a první signály o něm přicházejí až ve chvíli, kdy se objevují jeho dopady. Ochrana je v dodržování bezpečnostního režimu, který je kombinací personálních, organizačních a technických opatření. Neexistuje žádný kryptovací postup, který by nebyl dešifrovatelný. Kryptování má učinit prolomení ochrany neúměrně finančně a časově náročné, takže konečný efekt je pro hackera nezajímavý.

JAK DATA CHRÁNIT

Poslední položkou v tomto výčtu je otázka likvidace dat a informací ve chvíli, kdy pro nás přestanou být potřebná. Způsob, jakým data zanikají, musí být v rámci instituce popsán a závazný pro všechny, kteří s daty nakládají. Skartační řády a předpisy skartačních postupů jsou obsaženy v bezpečnostních projektech informačních systémů.



SROZUMITELNOST INFORMACE

- ❖ **Komunikační šum:** ruší komunikaci a snižuje srozumitelnost a množství přenášené informace
- ❖ **Redundance:** nadbytečnost znaků, zčásti může nesrozumitelnosti předejít

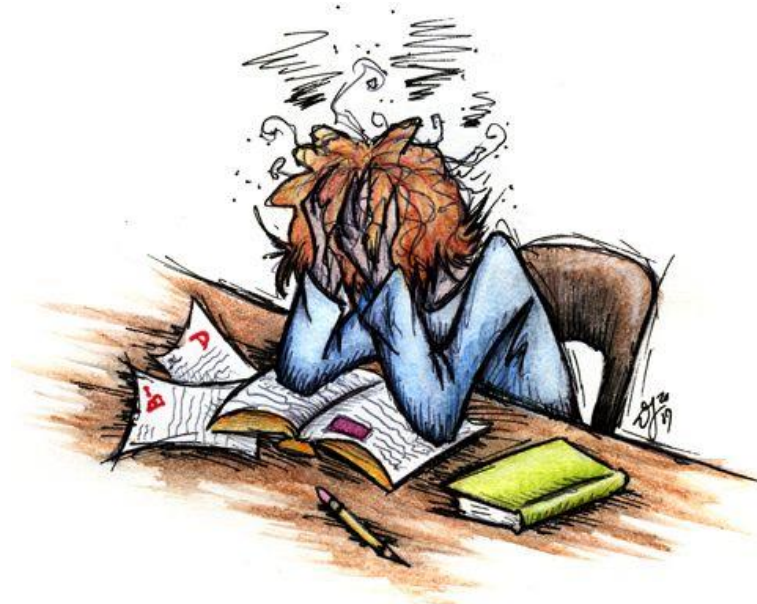
Záhada lidského mozku

Dokážeš přečíst následující větu?

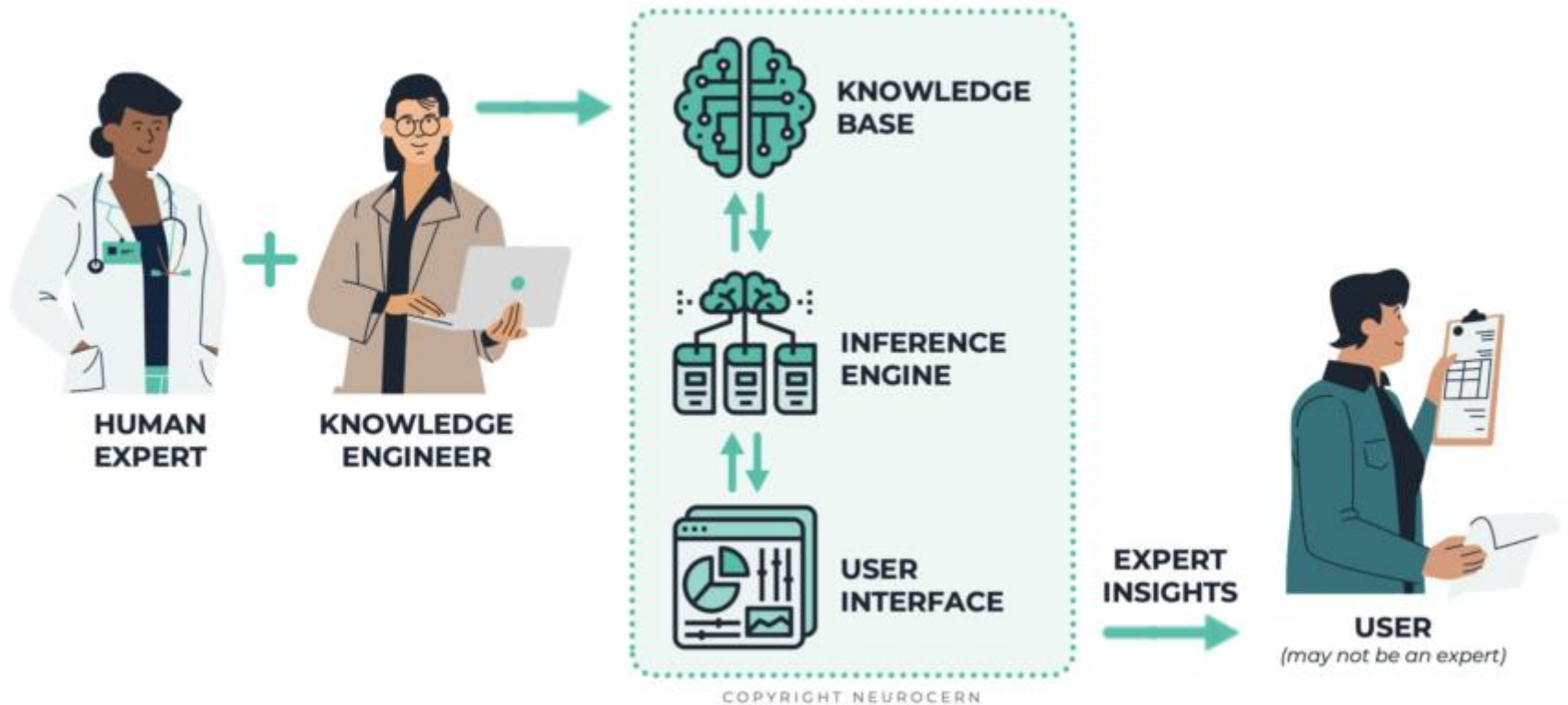
**V SUOIVSOLTSI S VZÝUKEMM NA
CMABRIDGE UINERVVISY
VLŠYO NJAVEO, ŽE NZEÁELŽÍ NA
POŘDAÍ PSÍEMN VE
SOLVĚ. JEDNINÁ DLEŮITŽÁ VĚC JE,
ABY BLYA PNVRÍ
A PSOELNDÍ PÍMESNA NA
SRPVÁÉNÍ MSTÍĚ. ZYBETK MŽŮE
BÝT TOTÁNÍ SĚMS A TY TO
PŘOÁD BEZ PORLBMÉŮ PEŘČETŠ.
JE TO PORTO, ŽE LDIKSÝ MEZOK
NETČE KDAŽÉ PENSÍMO,
ALE SVOLO JKAO CLEEK.**

INFORMAČNÍ ZAHLCENÍ

- ❖ Problém současnosti: najít, analyzovat a umět použít informace.
- ❖ Informace vznikají mnohem rychleji a ve větších objemech než člověk dokáže obsáhnout.
- ❖ Informační zahlcení znamená, že nedokážeme vytěžit znalosti z kvanta informací.



EXPERTNÍ SYSTÉMY

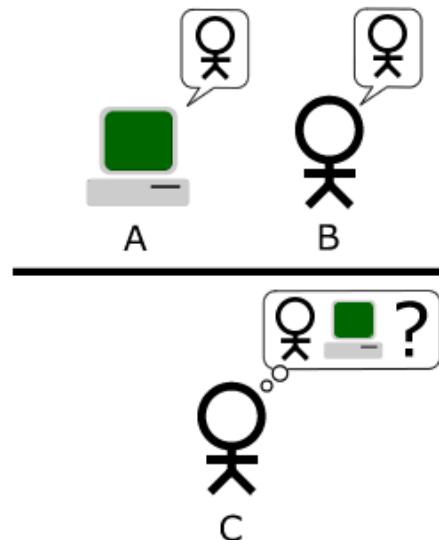


UMĚLÁ INTELIGENCE

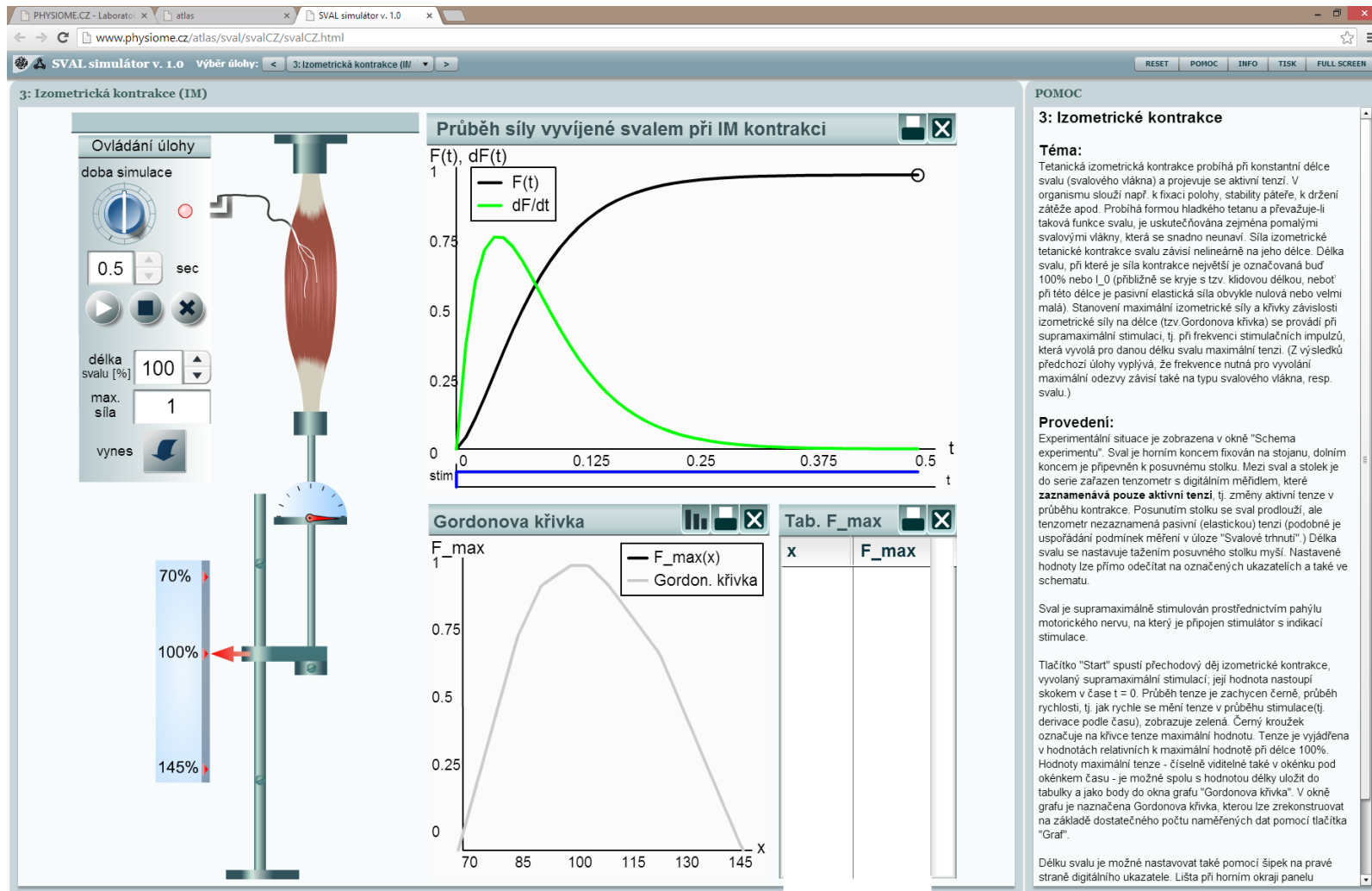
❖ Co je Intelligence?

lat. ***inter-legere*** (rozlišovat, poznávat, chápat)

❖ Turingův test vs. argument čínského pokoje



POČÍTAČOVÉ SIMULACE A MODELOVÁNÍ



DATOVÉ STANDARDY VE ZDRAVOTNICTVÍ

- ❖ Komunikaci mezi různými informačními systémy
- ❖ Předávání informací v datových sítích a datových médiích.
- ❖ Práce s daty pomocí různých programů.
- ❖ Mezinárodní výměna dat.

DASTA ČR

DASTA je akronym pro Český národní datový standard pro výměnu informací ve zdravotnictví.

Vydavatelem standardu je Ministerstvo zdravotnictví ČR. Koncepční základ standardu vytváří pracovní skupina datových standardů České společnosti zdravotnické informatiky a vědeckých informací (ČSZIVI) ČLS JEP ve spolupráci s ostatními subjekty podílejícími se na tvorbě standardu a dle potřeb Národního zdravotnického informačního systému.

<https://dastacr.cz/>

HEALTH LEVEL 7

Health Level Seven nebo **HL7** označuje soubor mezinárodních standardů pro přenos klinických a administrativních dat mezi softwarovými aplikacemi různých poskytovatelů zdravotní péče.

HL7 International specifikuje řadu flexibilních standardů, doporučených postupů a metodik, pomocí kterých mohou různé rozhraní zdravotnických informačních systémů vzájemně komunikovat. Tyto doporučené postupy a datové standardy jsou souborem pravidel, které umožňují sdílení a zpracování informací jednotným a konzistentním způsobem. Účelem těchto datových standardů je umožnit zdravotnickým organizacím snadno sdílet klinické informace.

<https://www.hl7.org/index.cfm>

DICOM

- ❖ **DICOM** (z anglického názvu Digital Imaging and Communications in Medicine) je standard pro zobrazování, distribuci, skladování a tisk medicínských dat pořízených snímacími metodami jako jsou CT, MRI či ultrazvuk.
- ❖ Jasně definuje způsob manipulace (například mazání, sdílení po síti) a skladování medicínských dat.
- ❖ Umožňuje zařízením integraci do systému **PACS** (Picture Archiving and Communication System).

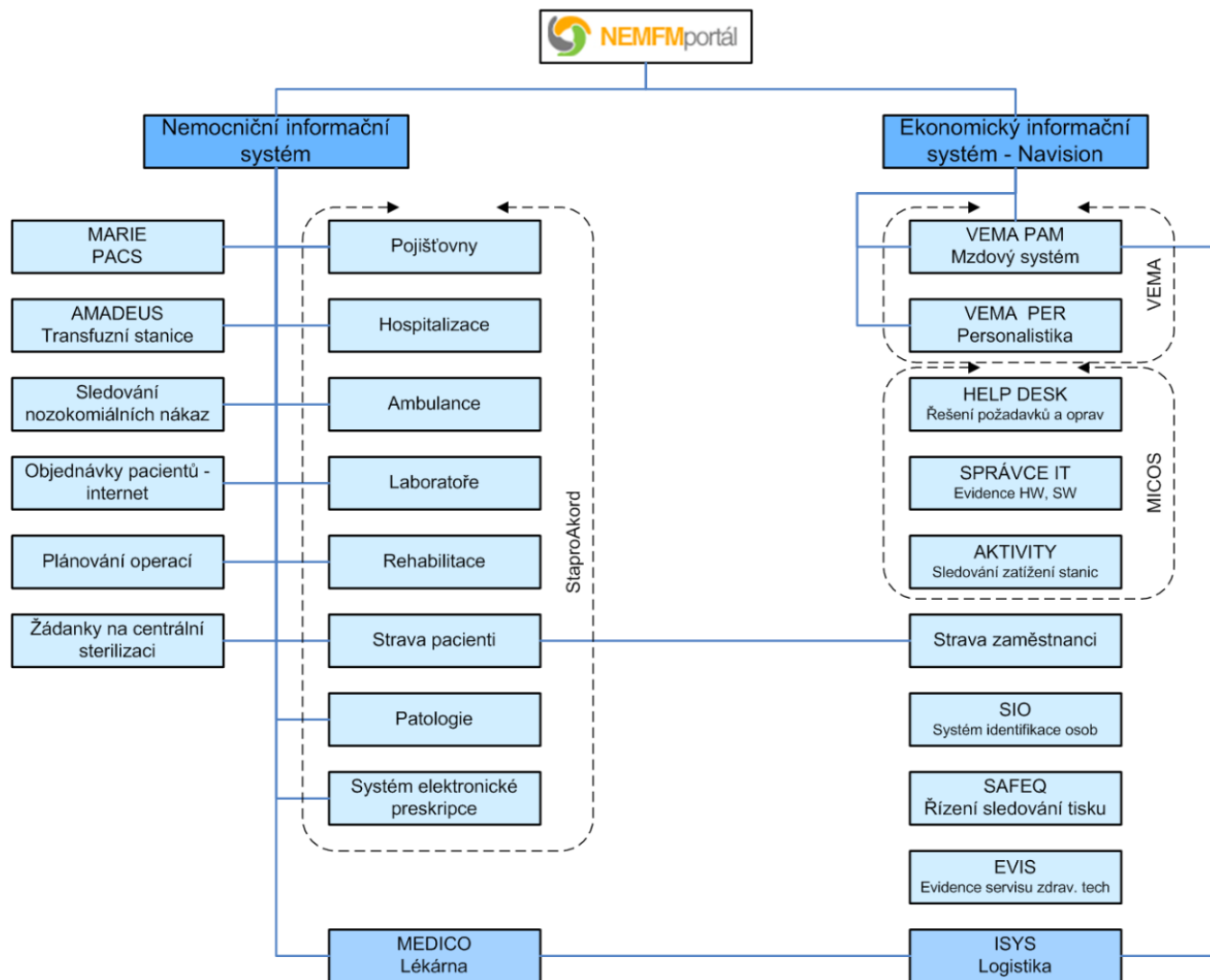
<https://www.dicomstandard.org/>

ELEKTRONICKÝ ZDRAVOTNICKÝ ZÁZNAM

- ❖ Elektronická zdravotnická dokumentace (EZD)
- ❖ EHR (Electronic Health Record), EMR (Electronic Medical Record)
- ❖ Přístup elektronickou cestou, provázanost systémů
- ❖ Bezpečnost, jednoznačnost, elektronický podpis, záloha
- ❖ Nelze zpětně upravovat záznam (oprava se provádí novým zápisem).

Základní pravidlo jako v CIA. Co není napsáno, nestalo se.

NEMOCNIČNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM



KLASIFIKAČNÍ SYSTÉMY A NOMENKLATURY

- ❖ Vymezení, pojmenování a třídění lékařských pojmů není optimální.
- ❖ Pro jeden pojem existuje často více než deset synonym.
- ❖ Se zaváděním výpočetní techniky v lékařství se tento problém prohloubil – potřeba jednoznačnosti zadání dat, vymezení pojmů, jejich přesné pojmenování atd.

Kódovací systémy

- ❖ Kódovací systémy omezují variabilitu vyjadřování.
- ❖ Lze používat pouze schválené termíny a jejich spojení podle přesně stanovených pravidel.
- ❖ Obvykle jsou namísto schválených termínů používány formální kódy.

KLASIFIKACE

SNOMED CT

Přeloženo z angličtiny - SNOMED CT nebo SNOMED Clinical Terms je systematicky organizovaná počítačově zpracovatelná sbírka lékařských termínů poskytující kódy, termíny, synonyma a definice používané v klinické dokumentaci a hlášení. SNOMED CT je považován za nejkomplexnější, vícejazyčnou terminologii klinické zdravotní péče na světě.

<https://www.snomed.org/>

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

<https://www.uzis.cz/index.php?pg=registry-sber-dat--klasifikace>

INFORMAČNÍ ZDROJE

- ❖ Prostředek společenské komunikace tvořený množinou informací a sloužící k jejich fixaci (záznamu) a/nebo přenosu v čase a prostoru.
- ❖ Systém, který je nositelem, zprostředkovatelem nebo šířitelem informací (knihovna, archiv, počítačová databáze, CD-ROM, databázové centrum, informační středisko, televize, rozhlas, vlastní paměť, osobní informační systém, jiné osoby, jednotlivé dokumenty...)

KVALITA INFORMACE

- ❖ Pro medicínu je typická neurčitá (nejistá, neúplná, nepřesná) informace např. při získávání informací od pacienta.
- ❖ **Online informace:** volně dostupné na webu.
- ❖ **Vědecké informace:** informace z vědeckých publikací (primární, sekundární a terciární informační prameny).

INFORMAČNÍ SYSTÉM UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE

- ❖ Informační systém Studium
- ❖ Repozitář závěrečných prací
- ❖ Personální aplikace Whols
- ❖ Aplikace Stipendia na podporu ubytování a Sociální stipendia
- ❖ Grantová agentura UK
- ❖ Aplikace Erasmus
- ❖ Evidence publikační činnosti - OBD
- ❖ Evidence grantů a projektů

<http://is.cuni.cz/>

STUDIJNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM

Studijní informační systém – dále jen SIS je určen zaměstnancům a studentům vysokých škol a dále pak zájemcům o studium na těchto školách. V závislosti na postavení uživatele vzhledem k dané škole jsou jednotlivým uživatelům přiřazena práva.

<https://is.cuni.cz/studium>

Studijní informační systém bude v pátek 14. 03. 2014 od 21 do 24h mimo provoz z důvodu údržby. Děkujeme za pochopení.

Výuka



Termíny zkoušek -
přihlašování



Předměty



Témata prací (Výběr práce)



Anketa

Rozvrh



Rozvrh NG

Přijímací řízení



Podmínky přijímacího řízení



Elektronická přihláška ke
studiu



Průběh přijímacího řízení

Pomůcky



Pozvánky na státní zkoušky a
obhajoby

Nestudijní agendy



Pořádání akce s mezinárodní
účasti



Centrální katalog



Portál elektronických zdrojů

Ostatní



Souborový manažer



Akreditace



Promoce



Harmonogram



Evidence kurzů CŽV



Nástěnka



Hledání osob



Číselníky 3



Vyhledávání loginů

Odkazy na fakultně specifické informace

- Pedagogická fakulta / Faculty of Education
- Fakulta sociálních věd / Faculty of Social Sciences
- 1. lékařská fakulta (česká verze) / 1st Faculty of Medicine (english version)
- 3. lékařská fakulta / 3rd Faculty of Medicine

Kontakty

WIKISKRIPTA

WikiSkripta jsou prostorem pro kooperativní tvorbu a ukládání medicínských výukových materiálů. WikiSkripta byla vytvořena pro studenty a učitele všech lékařských fakult ČR a SR a jsou součástí projektu [MEFANET](#).

Hlavním účelem WikiSkript je zjednodušení přípravy učebních materiálů, jejich úpravy a aktualizace. Cílem není vytvoření encyklopedie a články proto nemusejí odpovídat nárokům kladeným na encyklopedické dílo; spíše se budou podobat **kapitolám v učebnici**.

<http://www.wikiskripta.eu>

WIKIPEDIE

- ❖ Mnohojazyčná **internetová encyklopedie** spoluvytvářená svými čtenáři
- ❖ Do Wikipedie může přispívat **kdokoliv**
- ❖ **Česká Wikipedie** existuje od roku 2002
- ❖ Česká Wikipedie má nyní **512 404** článků

<http://cs.wikipedia.org>

Ústav vědeckých informací 1. LF

← → ↺ 🔒 https://uvi.lf1.cuni.cz ☆ ☰ ⋮

15:07

Půjčovna: Nyní zavřeno
Studovna: Nyní zavřeno



Hledat na webu ... 🔍



1. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova



ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ
1. LÉKAŘSKÉ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY A VŠEOBECNÉ FAKULTNÍ NEMOCNICE
V PRAZE



🏠

O nás ▾

Služby

E-zdroje ▾

Publikační činnost ▾

Historické fondy ▾

Vzdělávání ▾

Návody

FAQ

Rychlé odkazy

Centrální vyhledávač UKAŽ

Katalog 1. LF

Katalog e-časopisů EZB

Katalog e-časopisů UK

Návrh na zakoupení publikace

OBD - publikační činnost

Personální identifikátory

Repozitář závěrečných prací UK

TOP e-časopisy

Web of Science

Web VFN

Web 1. LF UK

Wikiskripta

Základní informace - Alumni 1. LF

Základní informace - 1. ročník

Vyhledávání v katalogu

Hledaný titul

VYHLEDAT

Pro optimální zobrazení stránek doporučujeme používat prohlížeč Google Chrome, Firefox nebo IE10 a vyšší.



Podívejte se na aktuální významné publikace zaměstnanců 1. LF za rok 2017

ÚVI – Kontakt



Ústav vědeckých informací 1. LF UK a VFN

U Nemocnice 4
128 00 Praha 2
IČO 00216208
DIČ CZ00216208

Otevírací doba knihovny
Kontakty na pracovníky ÚVI
Kontakty na oddělení ÚVI
Kontakty na knihovny ústavů/klinik

Aktuality

Denní místnost uzavřena 13. 12. od 12:30 →

Dne 13. 12. bude z důvodu přípravy vernisáže uzavřena denní místnost od



Nadcházející akce

V tuto chvíli nejsou k dispozici žádné nadcházející kalendář-akce.

Archiv akcí

ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ 1.LF UK A VFN



<http://uvi.lf1.cuni.cz>

PORTÁL ELEKTRONICKÝCH ZDROJŮ UNIVERZITY KARLOVY

- ❖ **e-zdroje** (dle abecedy, dle oborů atd.)
- ❖ **e-časopisy**
- ❖ **e-knihy**
- ❖ **články**
- ❖ **repozitář** (vysokoškolské kvalifikační aj. práce na UK (do r. 2006))

<http://pez.cuni.cz>



PEZ >

Vyhledávání ve zdrojích UK

Chci hledat...

UKAŽ

Rychlý přístup:

Academic Search Ultimate

EBSCO eBooks

JSTOR

Oxford University

Science Direct

Scopus

Springer

Taylor & Francis

Web of Science

Wiley

Podmínky využívání EIZ

Elektronické informační zdroje (EIZ) jsou zpřístupňovány uživatelům v souladu s licenčními podmínkami a musí být využity výhradně k nekomerčním účelům pro výukové, studijní, vědecké, výzkumné účely a osobní potřebu. V případě porušení licenčních podmínek, například hromadným stahováním článků, může dojít k zablokování přístupu pro celou UK a k uplatnění sankcí vůči uživateli.

[Více informací](#)

Nové zdroje

6. 10. 2022

IAReporter

zpravodajská a analytická služba sledující mezinárodní arbitráže

4. 10. 2022

SciFlow

online textový editor

11. 8. 2022

Gale Research Complete

jednotná platforma pro primární a sekundární zdroje

2. 8. 2022

AISLP

faktografická databáze léčivých přípravků

21. 6. 2022

#EdtechStandsWithUkraine

databáze knih, kurzů a dalších zdrojů v ukrajinštině

[Více...](#)

UKAŽ

UKAŽ ("centrální vyhledávač Univerzity Karlovy od A do Ž") umožňuje prohledávat současně tištěné, digitalizované a elektronické informační zdroje dostupné na Univerzitě Karlově.

Z jednoho místa tak můžete snadno vyhledávat knihy, články, časopisy, vysokoškolské práce, konferenční materiály atd. potřebné ke studiu či vědecké práci.

<http://ukaz.cuni.cz/>



Chci hledat...



POKROČILÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Jak funguje UKAŽ?

UKAŽ ("centrální vyhledávač Univerzity Karlovy od A do Ž") umožňuje prohledávat současně tištěné, digitalizované a elektronické informační zdroje dostupné na Univerzitě Karlově.

Z jednoho místa tak můžete snadno vyhledávat knihy, články, časopisy, vysokoškolské práce, konferenční materiály atd. potřebné ke studiu či vědecké práci.

Po přihlášení k uživatelskému kontu UKAŽ mj. můžete:

- Zobrazit a prodloužit si své výpůjčky
- Zadat si rezervaci (požadavek) na dokument (rozpůjčovaný / ze skladu)
- Trvale si ukládat vyhledané záznamy do Oblíbených

I bez přihlášení můžete:

- Vyexportovat si údaje o dokumentu do citačního manažeru nebo poslat na e-mail
- Ověřit si dostupnost elektronického časopisu nebo knihy na UK

Kde najít užitečné informace?

- [O UKAŽ](#)
- [Přehled knihoven UK](#)
- [User Help](#) (v angličtině)

Nevíte si s UKAŽ rady? **Napište nám!**



Tipy pro vyhledávání

- Znáte-li název dokumentu, který hledáte, využijte **Pokročilé vyhledávání** a vyhledávejte přímo v poli **Název**.
- Pokud znáte přesný název dokumentu, zadejte jej do vyhledávacího pole v uvozovkách, tj. jako **frázi** – např. "*Langmanova lékařská embryologie*".
- Pokud UKAŽ vrátí na Váš dotaz příliš mnoho výsledků, zkuste vyhledávání zpřesnit pomocí **fasetového menu** po levé straně obrazovky - např. omezit Datum nebo Jazyk dokumentu.
- Vyhledávací výrazy je možné spojovat **booleovskými operátory** (AND, OR a NOT) a můžete pracovat se **zástupnými znaky** (tzv. **Wildcard Characters**).

UKAŽ

Ukaž prohledává:

- ❖ Fondy knihoven Univerzity Karlovy
- ❖ **Většinu** licencovaných databází předplácených na UK a vybrané open access e-zdroje
- ❖ Digitální knihovnu UK
- ❖ Digitální repozitář UK (závěrečné práce a open access dokumenty vydané na UK)

<https://knihovna.cuni.cz/rozcestnik/ukaz/>



PEZ > E-zdroje > Indexované v UKAŽ >

Zdroje indexované ve službě UKAŽ

A B C D E F G H Ch I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Celkový počet zdrojů: 100

Legenda: Licencovaný zdroj Volně dostupný zdroj Zkušební přístup Vyhledávač Citační manažer

Název zdroje:

Charakteristika zdroje:

A

Academic Search Ultimate	multioborová fulltextová databáze e-časopisů [více informací]
ACM Digital Library	fulltextová digitální knihovna z oblasti výpočetní techniky [více informací]
American Association for Cancer Research Publications	fulltextová kolekce časopisů z oblasti výzkumu rakoviny [více informací]
American Chemical Society Journals	fulltextová databáze e-časopisů z oblasti chemie [více informací]
American Institute of Physics – Complete	fulltextová kolekce e-časopisů z oblasti fyziky a příbuzných věd [více informací]
American Mathematical Society Journals	fulltextová kolekce e-časopisů z oblasti matematiky [více informací]
American Physical Society e-Journals - APS ALL	fulltextová kolekce e-časopisů z oblasti fyziky a příbuzných věd [více informací]
AMS Journals Online - American Meteorological Society	fulltextová kolekce e-časopisů z oblasti meteorologie [více informací]
Annual Reviews	fulltextová kolekce e-časopisů z oblasti biomedicíny, přírodních věd, fyziky, sociálních věd a ekonomie [více informací]
arXiv.org	open access repozitář z oblasti fyziky, matematiky a výpočetní vědy [více informací]
ATLA Religion Database with ATLASerials	databáze z oblasti filozofie a náboženství [více informací]

MOODLE NA 1. LF

Systém **Moodle** je určen pro tvorbu výukových systémů a elektronických kurzů.

<https://moodle.lf1.cuni.cz/>

Rozcestník elektronických služeb pro studenty a učitele Univerzity Karlovy.

<http://dl.cuni.cz/>



MS Teams

Microsoft Teams je online nástrojem doplujícím prezenční setkávání v rámci třídy, kruhu a dalších organizovaných skupin studentů s vyučujícím. Nejedná se tradiční LMS (learning management ...

[VÍCE](#)

ZOOM

ZOOM je videokonferenční nástroj vhodný pro realizaci online výuky. Je vhodný pro video konference nebo webináře.

[VÍCE](#)

Moodle pro výuku 1

Moodle pro výuku 1 je využíván pro bezplatnou elektronickou výuku na jednotlivých fakultách UK

[VÍCE](#)

Moodle pro výuku 2



Moodle pro další vzdělávání



Moodle pro hostování kurzů

STUDIJNÍ MATERIÁLY NA 1.LF

- ❖ WikiSkripta
- ❖ Výukové elektronické zdroje
- ❖ Výukové portály
- ❖ Projekty MEFANET
- ❖ Portál Moodle

<https://www.lf1.cuni.cz/sluzby-nejen-pro-studenty>



1. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

[UK](#) | [Mail](#) | [SIS](#)[E-shop](#)[O FAKULTĚ](#)[ZAMĚSTNANCI](#)[ÚŘEDNÍ DESKA](#)[MÉDIA A VEŘEJNOST](#)[DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ](#)[UČITELÉ SŠ](#)[KONTAKTY](#)[HOME](#)[UCHAZEČI](#)[STUDENTI](#)[DOKTORANDI](#)[ABSOLVENTI](#)[VĚDA A VÝZKUM](#)[První ročníky](#)[Vyšší ročníky](#)[Poplatky](#)[Pracovní příležitosti pro studenty](#)[Zakončení studia](#)[SIS](#)[Povinná praxe](#)[Extrakurikulární výuka](#)[Podpora pro studium](#)[Hodnocení výuky studenty](#)[Učebnice a studijní materiály
\(včetně Wiki-skript\)](#)[Bazar skript](#)[Wifi](#)[Počítačová podpora](#)[Tiskové služby](#)[Studentské průkazy \(ISIC\)](#)[Rezervační systém studijního](#)[LF1](#) > [Studenti](#) > [Podpora pro studium](#)

SLUŽBY NEJEN PRO STUDENTY

Studentům a zaměstnancům 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy nabízí sdružení CESNET zdarma tyto datové služby:



Bezpečné uchování, sdílení a synchronizace až 100 GB dat.

FILESENDER

Rychlé sdílení a krátkodobá úschovna až 500 GB souborů.



Akademická Wifi. Přístup k Internetu na řadě míst v České republice i v zahraničí. Např. kampus Karlovy

VÝUKOVÝ PORTÁL 1. LF UK

- ❖ **Podklady k přednáškám**
- ❖ **Ozvučené přednášky**
- ❖ **E-learningové kurzy**
- ❖ **Pedagogická díla**
- ❖ **Výukové video**
- ❖ **Výukové weby**
- ❖ **Obrazové kazuistiky**

<http://portal.lf1.cuni.cz>



Podklady k přednáškám Ozvučené přednášky E-learningové kurzy Pedagogická díla Výukové video Výukové weby

Obrazové kasuistiky Archiv Informace pro autory



1. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Multimediální podpora výuky klinických a zdravotnických oborů

:: Portál 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

Zadejte výraz nebo frázi

Hledat

Rychlé vyhledávání:

▼ filtr lékařských disciplín

Soubor přednášek z anatomie

Autor: Ondřej Naňka, Jiří Brabec, Oldřich Eliška, Jana Dudová, Rastislav Druga, Miloš Grim, Zdenek Halata, Ivo Klepáček, Lukáš Lacina, Veronika Němcová, Zdenka Nováková, Pavel Petrovický, Karel Smetana, David Sedmera, Pavel Šnajdr



Jedná se o soubor prezentací, které slouží jako podklad k přednáškám z anatomie. Tematicky zahrnují celou systematickou anatomii. Tento materiál slouží k rekapitulaci nejdůležitějších poznatků a k doplnění běžných učebnic. Prezentace jsou řazeny tematicky dle jednotlivých systémů a dle jednotlivých oborů (lékařství, ...

Skupina kvízů: zobrazovací metody RTG

Autor: Jana Červenková, Zuzana Džupinková

Skupina kvízů: zobrazovací metody RTG.

- <http://portal.lf1.cuni.cz/clanek-470-kviz-diagnostics-zobrazovaci-metody-pri-vysetreni-zazivaciho-traktu-indikace> ...

Lékařská chemie, biochemie a molekulární biologie. Praktická cvičení I a II.

Autor: Kolektiv: Lékařská chemie, biochemie a molekulární biologie



Předkládaná skripta pro výuku praktických cvičení z lékařské chemie, molekulární biologie a biochemie vycházejí z textu publikovaného v roce 2004. Od té doby došlo k řadě různých změn a tak bylo nutno texty upravit pro stávající potřeby. V důsledku inovace ve výuce uvedených oborů byla některá čistě teoretická témata vypuštěna...

Jak utěšnit kofferdam snadno a levně?

Autor: Michal Dudek



Endodontické ošetření patří mezi základní výkony, které jsou denně prováděny v ordinacích zubních lékařů. Jedním z hlavních cílů tohoto ošetření je dezinfekce systému kořenových kanálků. Většina výplachových roztoků používaných pro dosažení tohoto cíle je dráždivé povahy a při úniku do dutiny ústní může poškodit...

E-LEARNING 1. LF UK

Obsahem e-learningového serveru jsou převážně chráněné přednášky a multimediální výukové kurzy - virtuální učebny – konference.

<https://el.lf1.cuni.cz>

MEDICAL MEDIA

Projekt vznikl na základě požadavků a potřeb lékařských fakult Univerzity Karlovy ve spolupráci se sdružením Cesnet a společností Digital Media s.r.o. Videoserver MedicalMedia.eu byl vytvořen v roce 2010 a byl uveden do provozu v roce 2011. Jeho obsahem jsou videosnímky s tematikou medicínských a zdravotnických oborů. Příspěvateli jsou lékařské fakulty UK. Server nabízí ukládání a přehrávání videa na vyžádání a ochranu přehrávání citlivých snímků autentizací. Projekt byl financován z prostředků sdružení Cesnet a prostředků 1.LF UK v Praze.

<http://www.medicalmedia.eu>

Nalezeno 19

12 ▼



Biofyzika_atom

  zobrazeno 3x | 17.10.2022 01:30:58



Disperzní systémy

  zobrazeno 58x | 11.01.2022 01:08:49



Akustika a Bioakustika

  zobrazeno 262x | 08.11.2021 01:11:58



Molekulární biofyzika II

  zobrazeno 437x | 17.10.2021 01:28:05



Struktura hmoty, atomistika

  zobrazeno 122x | 11.10.2021 01:34:24



Staničová: Molekulární biofyzika I

  zobrazeno 695x | 11.10.2021 01:19:23



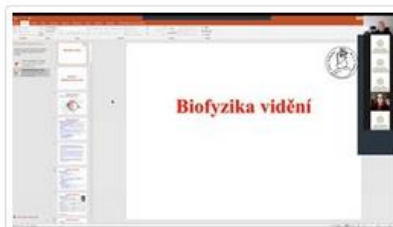
Biofyzika Stavba hmoty

  zobrazeno 864x | 08.10.2021 01:34:24



srdeční cyklus, reologie, prác...

  zobrazeno 146x | 13.07.2021 02:21:29



Optika + Biofyzika vidění

  zobrazeno 53x | 13.05.2021 00:17:48



Optika + biofyzika vidění

  zobrazeno 32x | 21.03.2021 01:30:54



Biofyzika v nanobiotechnologiích

  zobrazeno 1444x | 11.01.2021 01:28:39



Kudr - základy EEG

  zobrazeno 38x | 11.01.2021 01:05:29



Medical Media.

 Hledej![přihlásit](#)

Správný postup při měření tlaku krve



- tlak
- krvní tlak
- EKG
- tlak krve



00:03 03:51

střední kvalita



Měření tlaku krve patří mezi základní dovednosti nejen lékaře, ale i každého zdravotníka. Správné přiložení manžety i správný postup měření výrazně ovlivňuje přesnost měření.

MUDr. Cyril Mucha, všechna práva vyhrazena

NÁRODNÍ LÉKAŘSKÁ KNIHOVNA

Národní lékařská knihovna je veřejnou specializovanou knihovnou, jejímž posláním je zajišťovat přístup k odborným zdravotnickým informacím.

Získává a organizuje kvalitní a důvěryhodné klasické i elektronické informační zdroje a buduje z nich archivní i moderní informační fondy, které zpřístupňuje moderními službami odborné i laické veřejnosti.

Doplňuje infrastrukturu zdravotnického výzkumu a odborného vzdělávání ve zdravotnictví.

<http://www.nlk.cz>

POPRVÉ V NLK?

Jsme veřejná specializovaná knihovna přístupná pro všechny.
Nabízíme mnoho služeb a informačních zdrojů, a to jak přímo v knihovně, tak
online v portálu Medvik, kde můžete [...]

Hledejte ...

 na stránkách NLK 

☒ Stránky ☐ Katalog ☐ Online zdroje



NLK – Národní lékařská knihovna

nlk.cz

Národní lékařská knihovna | Sokolská 54 Praha 2 | 9 - 19h (pátek 18h)

NLK

SLUŽBY

ZDROJE

PRO KNIHOVNY

O NÁS

KONTAKTY

E-KNIHY

INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Hinman's Atlas of UROLOGIC SURGERY

ANATOMIE 1

Lékařská fyziologie

Interní ošetrovatelství I

MODERNÍ GYNEKOLOGIE

Hledejte ...

na stránkách NLK

Stránky

Katalog

Online zdroje

Novinky ve fondu

JoVE Core Bio

MEDVIK

MEDVIK umožňuje přístup k elektronickým informačním zdrojům dostupným online prostřednictvím Internetu. Jedná se zejména o plné texty článků, elektronické časopisy, databáze, elektronické knihy a další online zdroje.

Přístup k licencovaným zdrojům je umožněn **pouze registrovaným čtenářům NLK s platnou registrací**. Neregistrovaní uživatelé mohou přistupovat pouze k volně přístupným zdrojům.

<http://www.medvik.cz>

Medvik

medvik.cz/bmc/index.do

☆

ABP

T



Hledat

Přihlášení

Úvod

Pokročilé hledání

Autoři

Témata

Knihovny

Prohlížení

Výsledky

Schránka

Hledat v katalogu

Knihovny Medvik a BMČ

změnit

Online zdroje NLK

Portál E-zdrojů

Vyhledávač Summon

Digitální knihovna

EZB-NLK

Základní informace

[kontakt](#) | [otevírací doba](#)

[přihláška čtenáře](#)

[objednávky služeb](#) | [popis](#)

[online zdroje](#)

[vzdálený přístup](#)

[MeSH-CZ](#)

[Bibliographia medica](#)

[Čechoslovaca](#)

Najít konkrétní...

?

Název

Časopis

Předmět

Autor

Akce

Knihovna

Prohledávat lze všechny báze provozované v systému Medvik...

+

Kolekce

[Digitální knihovna](#)

[E-books on Demand](#)

[Excerpované tituly v BMČ](#)

[Medicina v literatuře](#)

[Laická literatura](#)

[Závěrečné zprávy IGA](#)

[Zdravotnické muzeum](#)

[WHO](#)

[E-knihy](#)

[Výtvarné umění](#)

Verze: 1.1

[Přehled změn](#)

[Napište nám](#)

Provozuje: [Národní lékařská knihovna](#)

Medvik: Výsledky

medvik.cz/bmc/searchcl.do?agid=11&btype=4096



napište hledaný výraz...

Hledat

Přihlášení

Úvod

Pokročilé hledání

Autoři

Témata

Knihovny

Prohlížení

Výsledky

Schránka

Vydáno

Letošní rok 9

Loňský rok 33

Poslední dva roky 41

Posledních pět let 264

Posledních deset let 567

2000-2009 303

1990-1999 4

filtrovat

Jazyk

čeština 659

angličtina 162

němčina 1

filtrovat

Země

Česko 658

Německo 104

Spojené státy americké 52

Švýcarsko 1

Indie 1

Spojené království 1

Nizozemsko 1

více... 1

filtrovat

Check Tag

dítě 30

staří 25

dospělí 9

mladiství 6

kojenec 5

těhotenství 2

novorozenec 2

více... 2

filtrovat

Výsledky dotazu:

událost 821

E-knihy

zpět k výchozímu dotazu

o krok zpět

přidat dotaz

Označ: vše stránka

1-10 z 821

Zobrazení: Standardní řadit dle: relevance Výsledků: 10 OK

1



Vzdělávací lekce pro seniory : metodická příručka
Zadrazilová, Iva, 1972-
Brno : Flow, 2019. 52 stran.
[detail](#) [výpůjčka e-knihy](#)

2



Otorinolaryngologie a foniatrie v současné praxi : 2., doplněné a aktualizované vydání
Hahn, Aleš, 1947-
1. elektronické vydání. Praha : Grada, 2019. 1 online zdroj (440 stran).
[abstrakt](#) [detail](#) [výpůjčka e-knihy](#)

3



Somatologie : pro předmět Základy anatomie a fyziologie člověka, 3., přepracované a doplněné vydání
Dylevský, Ivan, 1940- **Laub, Tomáš, 1963-**
1. elektronické vydání. Praha : Grada, 2019. 1 online zdroj (312 stran).
[abstrakt](#) [detail](#) [výpůjčka e-knihy](#)

4



Zdravotní gramotnost u vybraných skupin obyvatelstva Jihočeského kraje
Bártlová, Sylva, 1950-
1. elektronické vydání. Praha : Grada, 2019. 1 online zdroj (176 stran).
[abstrakt](#) [detail](#) [výpůjčka e-knihy](#)

5



Riziko pádu v ošetrovatelské praxi : u hospitalizovaných pacientů s neurologickým onemocněním
Miertová, Michaela
1. elektronické vydání. Praha : Grada, 2019. 1 online zdroj (136 stran).

Databáze

katalogy Medvik 821

BMČ 659

filtrovat

Vlastník

Národní lékařská knihovna 821

Institut klinické a experimentální medicíny 1

Oddělení vědeckých informací při MZČR 1

filtrovat

Typ dokumentu

knihy 821

monografie 821

e-knihy 817

filtrovat

Autoři seřadit

Slezáková, Lenka, 1959- 14

Česká asociace sester 12

Kelnarová, Jarmila, 1950- 11

Reif, Emil 9

Möller, Torsten B. 8

Orel, Miroslav, 1973- 8

Ptáček, Radek, 1975- 8

více... 8

filtrovat



napište hledaný výraz...

Hledat

Přihlášení

Hledej v: Katalogy BMC BMC-články vše

Úvod

Pokročilé hledání

Autoři

Témata

Knihovny

Prohlížení

Výsledky

Schránka

Obálka a obsah

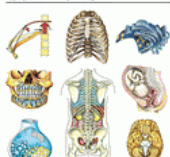
GRADA

Ivan Dylevský

Somatologie

pro předmět
Základy anatomie a fyziologie člověka

3., přepracované a doplněné vydání

Obsah (PDF)
Literatura (PDF)

Typ dokumentu



monografie, knihy, e-knihy

Záznam dokumentu

Zdroj: katalogy Medvik

3 z 821

Název

Somatologie : pro předmět Základy anatomie a fyziologie člověka, 3., přepracované a doplněné vydání / Ivan Dylevský

Autor

Dylevský, Ivan, 1940-
Laub, Tomáš, 1963- (Ilustrátor)

Datum vydání

2019

Vydání

1. elektronické vydání

Nakladatelské údaje

Praha : Grada, 2019

Fyzický popis

1 online zdroj (312 stran)

Jazyk

čeština

Země

Česko

Typ dokumentu

monografie, knihy, e-knihy

ISBN

978-80-271-2111-3 (print)
978-80-271-2673-6 (online ; epub)

Odkaz

plný text - pouze pro uživatele NLK (Bookport)

Signatura

NLK: ebook

Číslo záznamu

bpt10500

Persistentní link

<http://www.medvik.cz/link/bpt10500>

MESH deskriptor

anatomie
fyziologie

NLK obory

fyziologie
anatomie

Klíčová slova

Ostatní nelékařské profese

Vydání na jiném nosiči

Somatologie pro předmět Základy anatomie a fyziologie člověka / Ivan Dylevský ; kresby Tomáš Laub. 3., přepracované a doplněné vydání. Praha : Grada Publishing, a.s., 2019. 307 stran : ilustrace ; 30 cm.. ISBN: 978-80-271-2111-3 (brožováno)

Abstrakt

Základní učebnice předmětu Základy anatomie a fyziologie člověka od renomovaného autora učebnic a skript a přednášejícího somatologie, anatomie a kineziologie. Publikace je doplněna téměř dvěma sty obrázky, které doplňují a ilustrují text.

Schránka

schránka: přidat

Další akce

Online přístup NLK

Bookport

Bookport

Zobrazení záznamu

standardní

citace

Bibliomedica

MARC

export EndNote, Zotero...

DIGITÁLNÍ KNIHOVNA NLK

Digitální knihovna obsahuje digitalizované dokumenty (například vzácné a ohrožené dokumenty digitalizované v národních programech Memoriae Mundi Series Bohemica a Kramerius) i elektronické dokumenty vytvořené přímo v digitální podobě (například odborné články ve formátu PDF).

Přístup do Digitální knihovny je omezen přístupovými právy. Metadata, tj. bibliografické a další popisy dokumentů jsou přístupné všem, obrazová data dokumentů nechráněných autorským zákonem také, obrazová data chráněná autorským zákonem pouze uživatelům přistupujícím z počítačů umístěných v prostorách příslušné knihovny vlastníci dokument.

<http://kramerius.medvik.cz>

  Pokročilé vyhledávání

Nápověda Přihlášení english česky

Časová osa

Od: 01.01.1520 Do: 31.12.2014

1890 - 1900

1900 - 1910

1910 - 1920

1920 - 1930

1930 - 1940

1940 - 1950

1950 - 1960

1960 - 1970

1970 - 1980

1980 - 1990

1990 - 2000

2000 - 2010

2010 - 2020

Nejžádanější Nejnovější Tituly Autoři Navigace Informace

NÁRODNÍ KNIHOVNA ČESKÉ REPUBLIKY

Národní knihovna České republiky (NK ČR) je státní příspěvkovou organizací, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo kultury ČR.

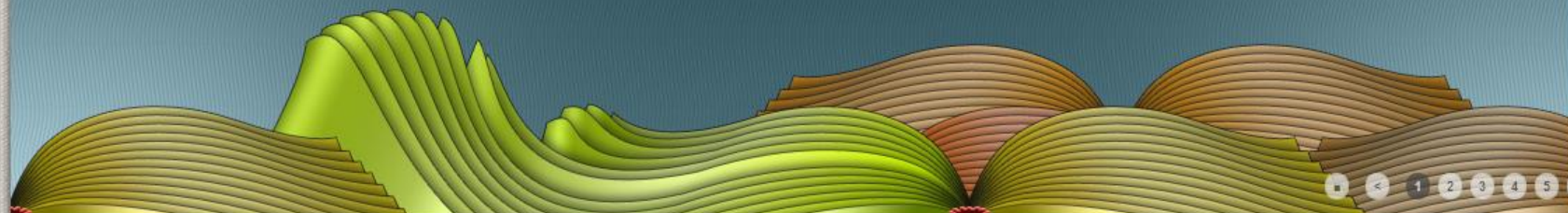
Rozsahem svých fondů je NK ČR největší a zároveň jednou z nejstarších veřejných knihoven v České republice, řadí se mezi nejvýznamnější evropské i světové knihovny. Soubor historické a novodobé literatury obsahuje více než 6 milionů dokumentů s ročním přírůstkem 70 tisíc titulů. Informace o dokumentech jsou dnes zpřístupněny v elektronické podobě podle mezinárodních standardů, postupně jsou digitalizovány vzácné rukopisy a ohrožené tiskoviny. Ročně knihovnou projde přes půl milionu návštěvníků, včetně více než 25ti tisíc registrovaných uživatelů.

<http://www.nkp.cz/>

[Služby](#)[Sbírky](#)[Katalogy a databáze](#)[Portály](#)[Digitální knihovna](#)[Slovanská knihovna](#)[O knihovně](#)

Prohlídka nové budovy depozitáře NK u Hostivaři

Komentované prohlídky se konají 15. března od 10 do 17 hod. Těšíme se na vás.



Prohlídka nové budovy depozitáře u Hostivaři

Srdečně vás zveme na komentované prohlídky nové budovy Centrálního depozitáře NK u Hostivaři, které se konají v sobotu 15.



Dotaz roku

Hlasujte v anketě Dotaz roku služby Ptejte se knihovny a vyberte nejlepší dotaz roku 2013. Ptejte se knihovny - služba českých knihoven určená nejširší veřejnosti.



Novela Knihovního řádu

Od 10. 2. 2014 ustoupila v platnost novela Knihovního řádu NK ČR. Součástí novelizace je i nový Ceník placených služeb a poplatků. Seznamte se s novinkami ...

NÁRODNÍ TECHNICKÁ KNIHOVNA

Národní technická knihovna (NTK) je největší a nejstarší knihovna technické literatury v České republice s kapacitou přes 1,5 milionu svazků. Její primární funkcí je poskytování odborných informačních zdrojů a služeb jak studentům, pedagogům a vědeckým a výzkumným pracovníkům v technických a aplikovaných vědeckých oborech, tak zájemcům o technické informace z řad nejširší veřejnosti.

<http://www.techlib.cz>

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

chem^{TK}

English

Můj účet ▾

Hledání v celém fondu NTK...

Vše ▾

nebo v jednotlivých zdrojích: [Katalog](#), [e-knihy A-Z](#), [e-časopisy A-Z](#), [e-zdroje](#)

Co u nás najdete ▾

Služby a podpora ▾

Kultura a události ▾

O nás ▾

Projekty a inovace ▾



Měření dopadu české vědy a výzkumu
Bibliometrická pracovní skupina NTK analyzuje trendy vědeckého publikování v ČR i v zahraničí

1 / 3 Privítejte nový web NTK →

Aktuality

V pátek 14. 3. bude NTK uzavřena

28. 2. – V pátek 14. 3. 2014 se stane Národní technická knihovna místem, kde se z nápadů stávají obchodní příležitosti. Festival Česká inovace využije na jeden den celou budovu NTK. Knihovna bude v pátek uzavřena.

Top zdroje

- [Britannica](#)
- [Ebrary](#)
- [Ebsco](#)
- [Eletronic Journals Library](#)
- [Emerald](#)
- [IoP eJournals](#)
- [ISI Web of Knowledge](#)

Dnes otevřeno: 8:00 - 22:00 celý týden



Poprvé v NTK



Týmové studovny

Tisk, skenování,
kopírování

Wi-Fi

Kontaktujte nás

✉ info@techlib.cz

☎ +420 232 002 535

Rychlé odkazy

- [Předregistrace](#)
- [Návrh na zakoupení publikace](#)
- [Mapa knihovny a služeb](#)

FOTOGRAFICKÝ INTERAKTIVNÍ ATLAS ČLOVĚKA

Co portál nabízí?

- více než 80 kapitol v 16 tematických okruzích
- více než 100 dokumentů ke stažení (ve formátu PDF)
- více než 250 originálních fotografií lidského těla
- testy

<http://www.atlascloveka.upol.cz/cs/index.html>

FOTOGRAFICKÝ INTERAKTIVNÍ ATLAS ČLOVĚKA

Verze 4.0

[Kontakty](#) | [Mapa stránek](#) | [ENGLISH](#)[Úvodní stránka](#) | [O projektu](#) | [Fotogalerie](#) | [Testy](#) | [Ke stažení](#)

Topografická anatomie

[Hlava](#)[Krk](#)[Hrudník a hřbet](#)[Břicho](#)[Pánev](#)[Končetiny](#)

Soustavná anatomie

[Pohybový aparát](#)[Srdce a krevní cévy](#)[Lymfatický systém](#)[Dýchací ústrojí](#)[Trávicí ústrojí](#)[Močopohlavní ústrojí](#)[Endokrinní systém](#)[Nervový systém](#)[Smyslová ústrojí](#)[Kůže, různé](#)

FOTOGRAFICKÝ INTERAKTIVNÍ ATLAS ČLOVĚKA



Vážené čtenářky a čtenáři, vítáme na internetové prezentaci projektu Fotografický interaktivní atlas člověka verze 4.0, který byl technicky realizován pod záštitou Ústavu normální anatomie Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Část projektu byla i finančně podpořena prostřednictvím grantů FRVŠ (č. 1135/2009 a č. 953/2010).

Co portál nabízí?

- více než 80 kapitol v 16 tematických okruzích
- více než 100 dokumentů ke stažení (ve formátu PDF)
- více než 250 originálních fotografií lidského těla
- testy

Související odkazy

- [O projektu](#)
- [Autoři projektu](#)
- [Spolupracovali](#)
- [Zajímavé odkazy](#)

Přejeme mnoho úspěchů při studiu tak náročného oboru, jakým anatomie beze sporu je.

Autoři projektu

FOTOGRAFICKÝ INTERAKTIVNÍ ATLAS ČLOVĚKA

Verze 4.0

[Kontakty](#) | [Mapa stránek](#) | [ENGLISH](#)[Úvodní stránka](#) | [O projektu](#) | [Fotogalerie](#) | [Testy](#) | [Ke stažení](#)

FOTOGALERIE: SRDCE

Navigace: [Téma: Srdce a krevní cévy](#) > [Kapitola: Srdce](#)[Snímek 1](#)[Snímek 2](#)[Snímek 3](#)[Snímek 4](#)[Snímek 5](#)[Snímek 6](#)[Snímek 7](#)[Snímek 8](#)[Snímek 9](#)[Snímek 10](#)[Snímek 11](#)[Snímek 12](#)[Snímek 13](#)

ZYGOTE BODY

Anatomický atlas **Zygote Body** se objevil koncem roku 2010 pod názvem Google Body Browser. Umožňuje zkoumat lidské tělo v prohlížeči s podporou WebGL.

<http://www.zygotebody.com/>

Free 7 day trial for all paid subscriptions

Pick a plan that best fits your needs:

Lite

starting at

\$ 0 /month

Complete **male** and **female** anatomy

ORDER NOW

Premium

starting at

\$ 4 /month

Complete **male** and **female** anatomy

Additional **content**

Additional **tools**

Great for **students** and **teachers**!

ORDER NOW

Professional

starting at

\$ 98 /month

Complete **male** and **female** anatomy

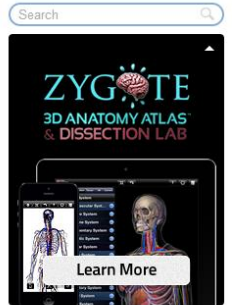
Additional **content** and **tools**

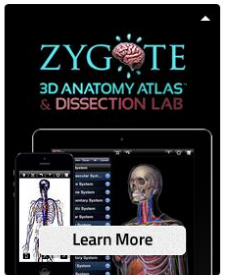
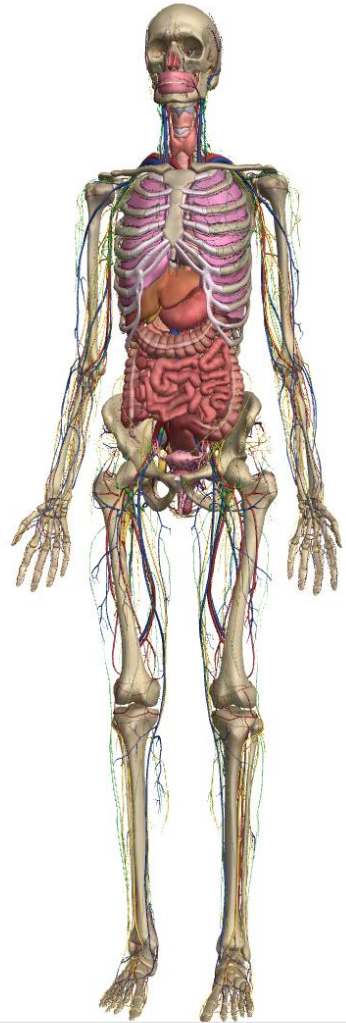
Create and use **images***

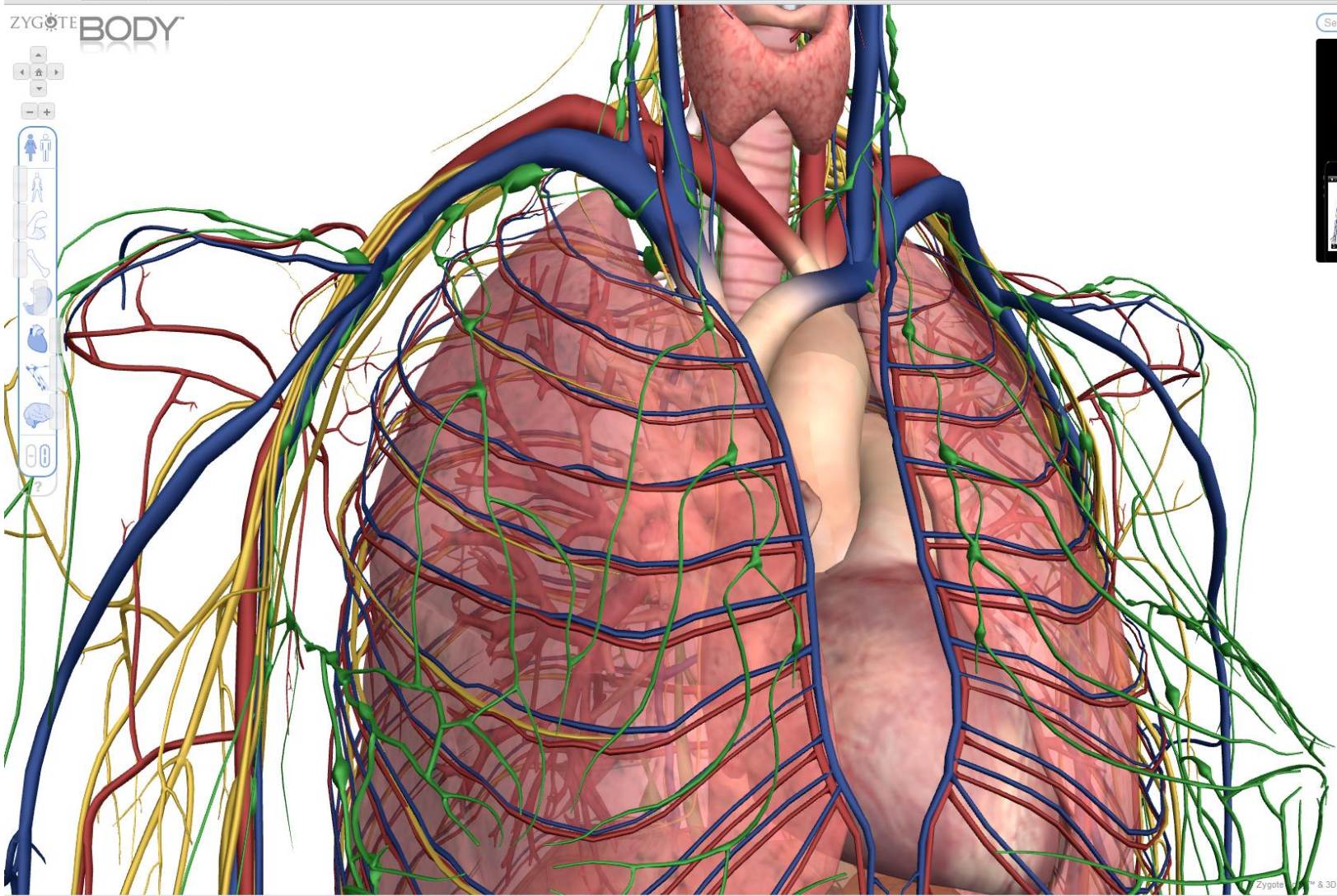
ORDER NOW

Need to learn more? Click [here](#) to watch a short overview.









Search

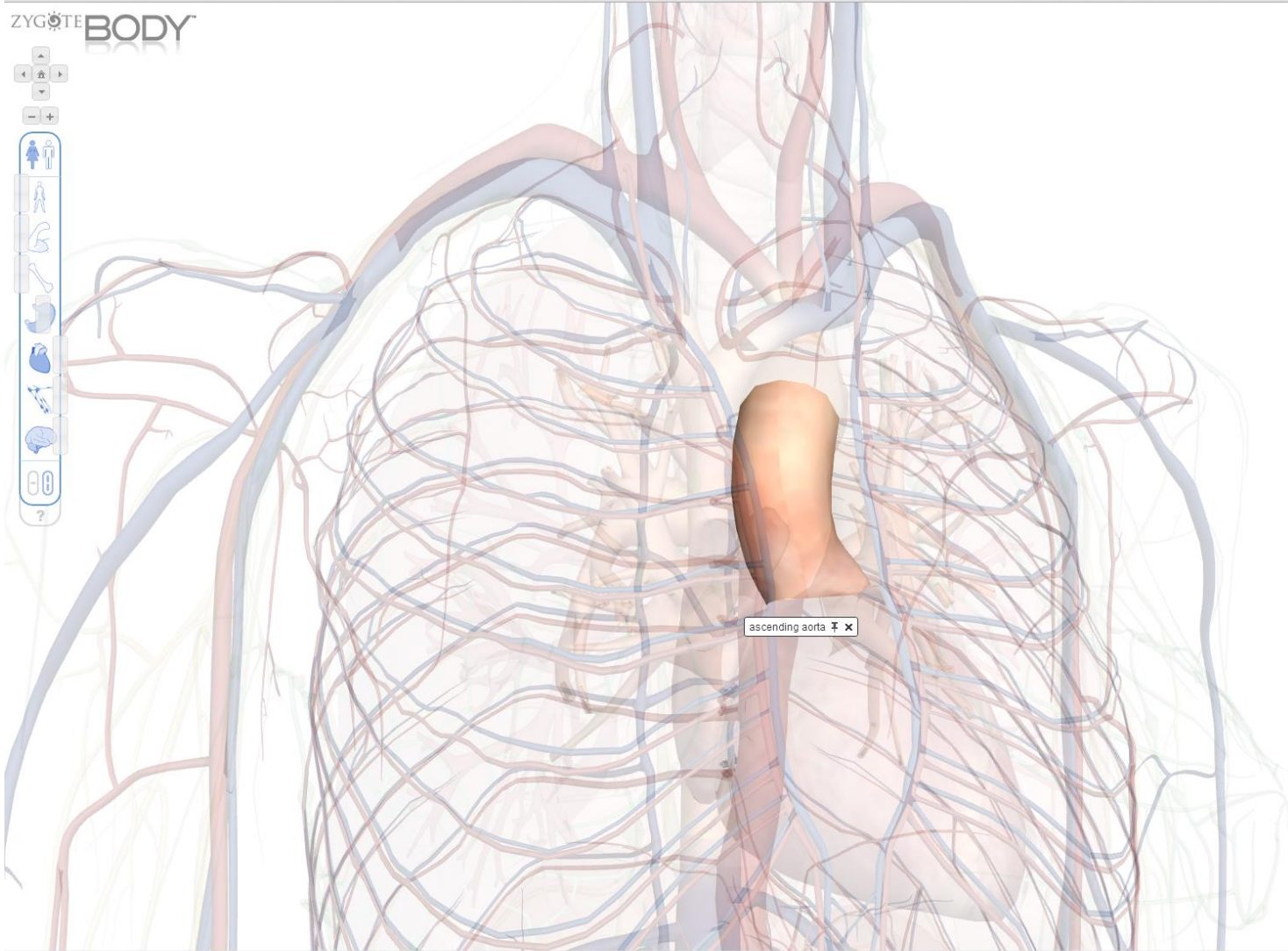
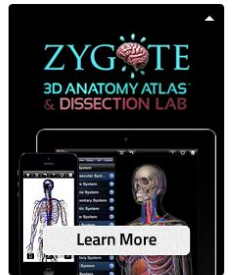
ZYGOTE
3D ANATOMY ATLAS
& DISSECTION LAB

Learn More

ZYGOTE BODY™

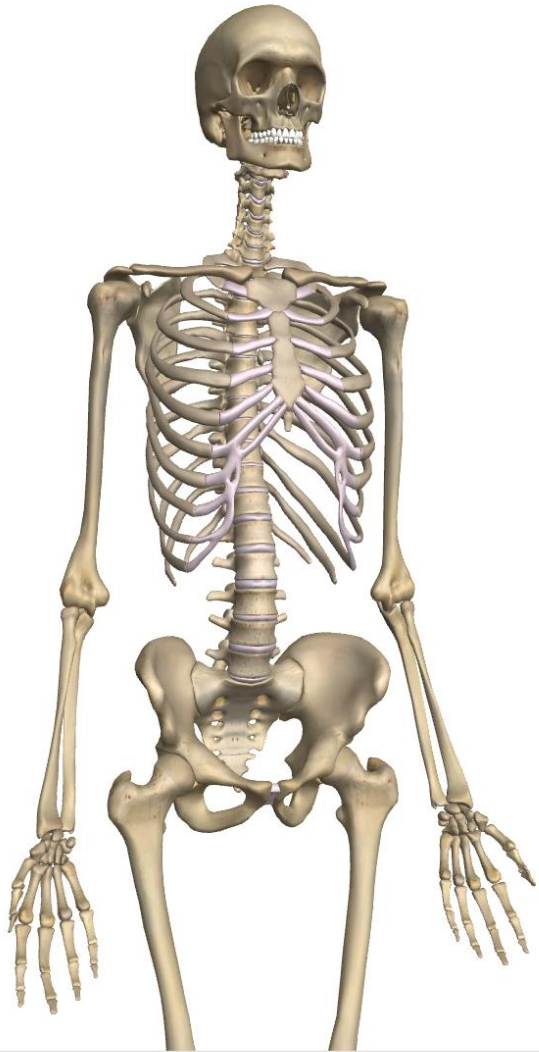


Search



ascending aorta

Zygote Body™ & 3D Data © 2012 Zygote Media Group, Inc.

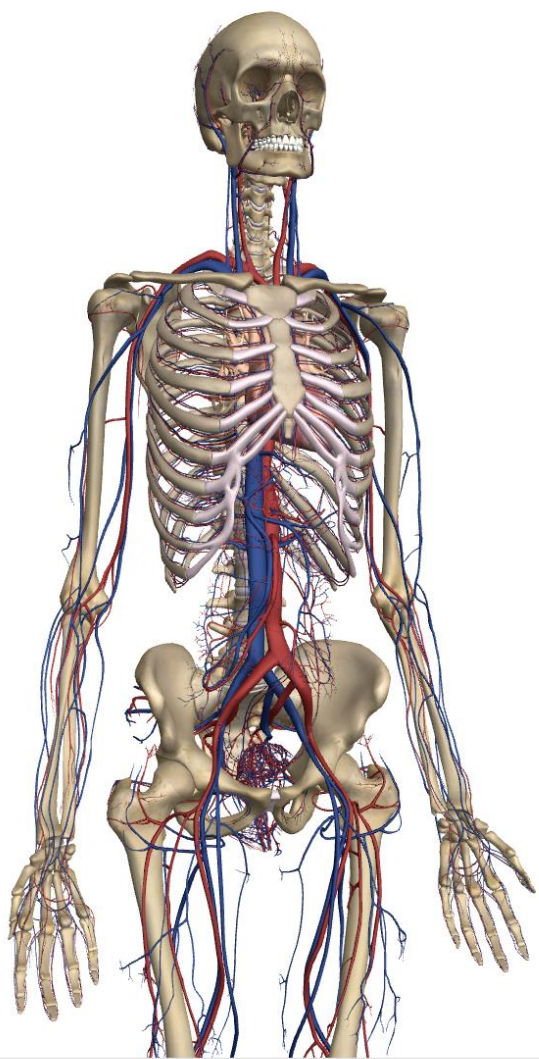


Search

ZYGOTE
3D ANATOMY ATLAS
& DISSECTION LAB

Learn More

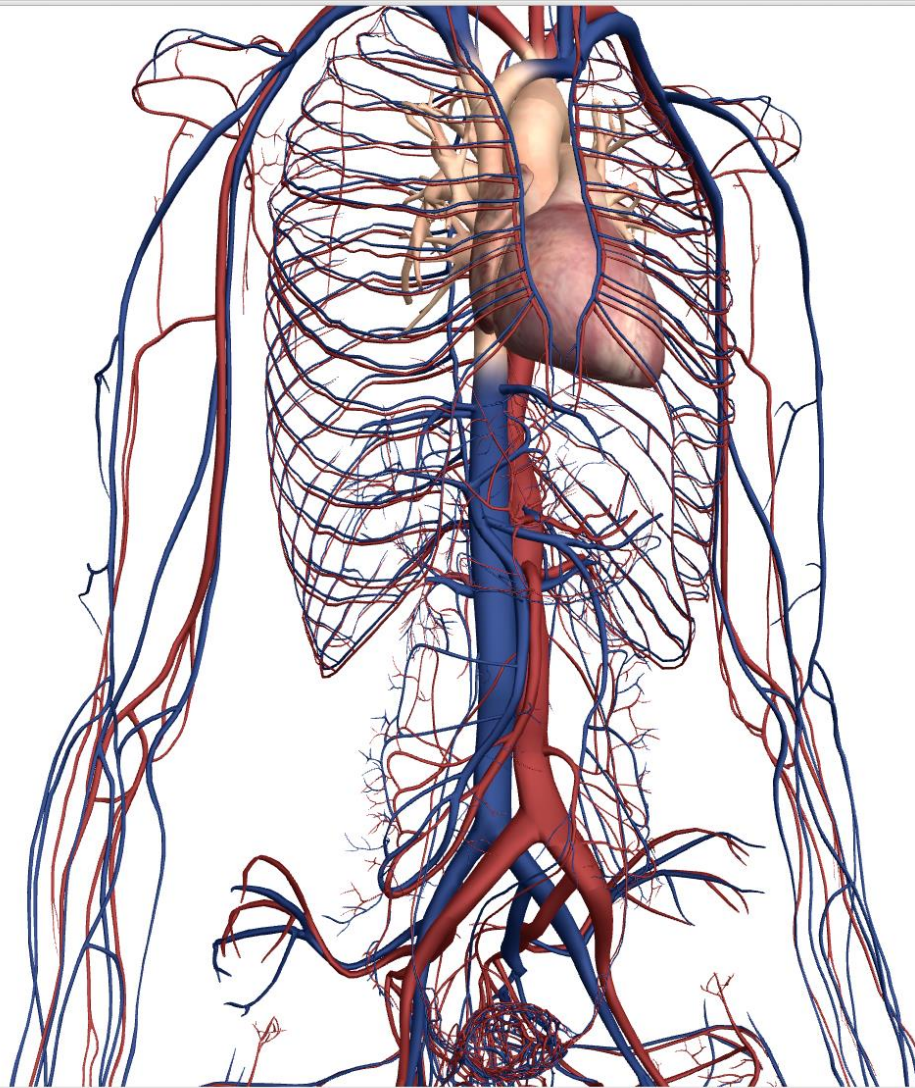
A promotional graphic for the Zygote Body 3D Anatomy Atlas & Dissection Lab. It features the product name in a stylized font, a small image of the 3D model, and a 'Learn More' button.



Search

ZYGOTE
3D ANATOMY ATLAS
& DISSECTION LAB

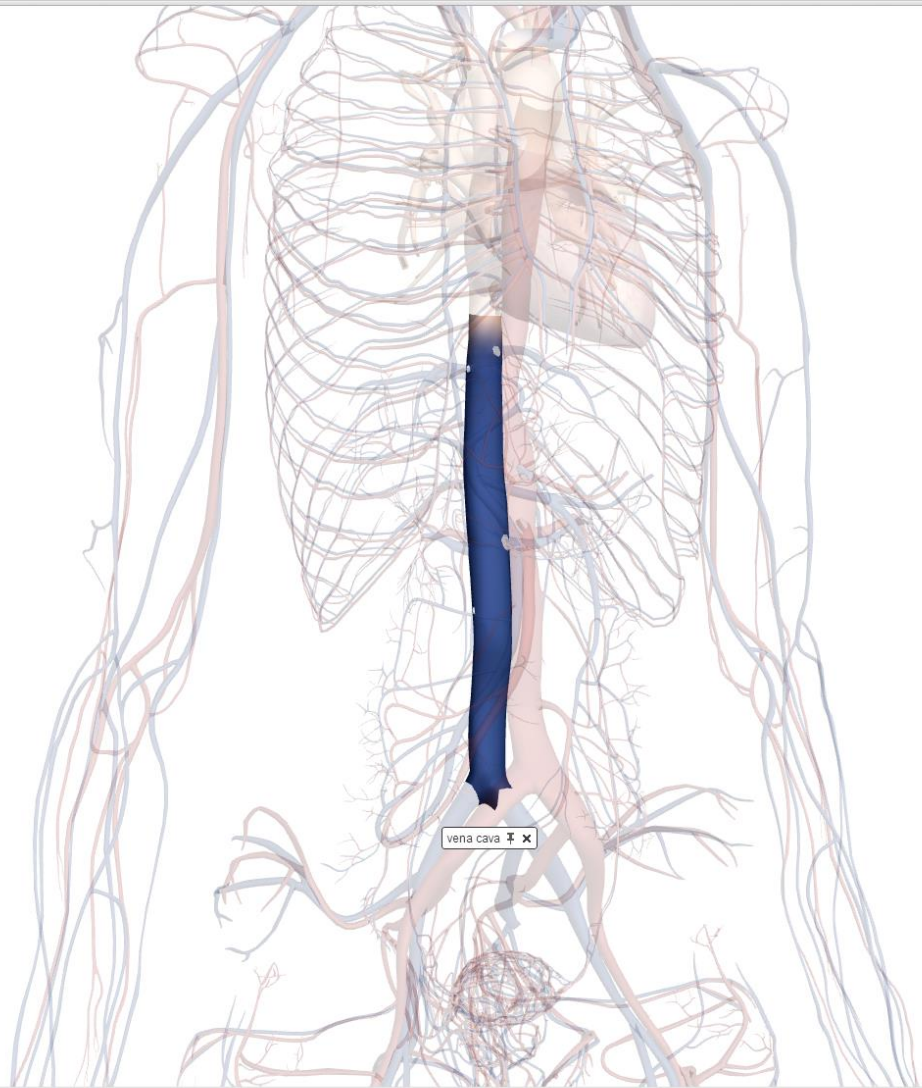
Learn More



Search

ZYGOTE
3D ANATOMY ATLAS
& DISSECTION LAB

Learn More



Search

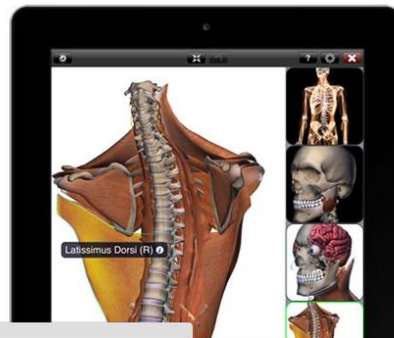
ZYGOTE
3D ANATOMY ATLAS
& DISSECTION LAB

Learn More

Atlas

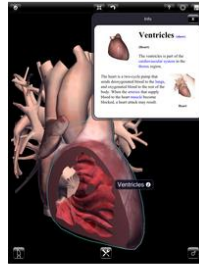
ZYGOTE 3D ANATOMY
ATLAS & DISSECTION LAB

Now you can dissect anatomy in real-time, cutting away virtual tissue in 3D for a deeper vision of the human body.



Learning anatomy has never been so easy

In true 3D, you can literally see any combination of anatomical features! View any muscle and bone combination to easily learn origins and insertions. View any joint, organ or system to learn about how your body works and cut away layers of anatomy to



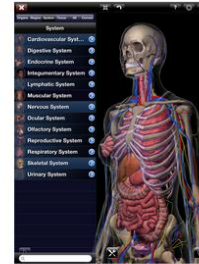
TRUE 3D

This is the first TRULY 3D Anatomy Atlas with EVERY ANATOMICAL SYSTEM of the human body.



VIRTUALLY DISSECT

away layers of 3D tissue and reveal underlying structures!



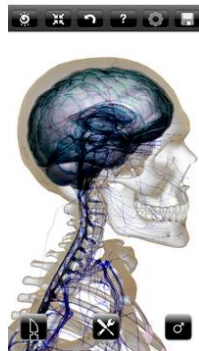
BROWSE & SEARCH

Effortlessly view ANY COMBINATION of labeled anatomy in REAL 3D.



USER FRIENDLY

INTUITIVELY NAVIGATE with the touch of a finger.



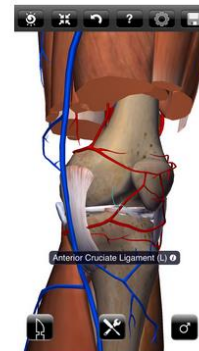
X-RAY MODE

Learn in X-RAY MODE and adjust layer transparency and appearance.



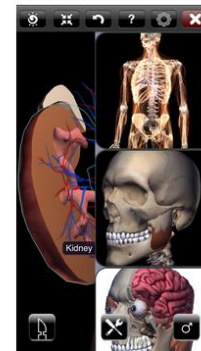
EVERY ANGLE

REAL 3D visualization allows you to examine anatomy from EVERY ANGLE



DRILL DOWN

with the tap of a finger to pass from superficial to deeper anatomical structures.



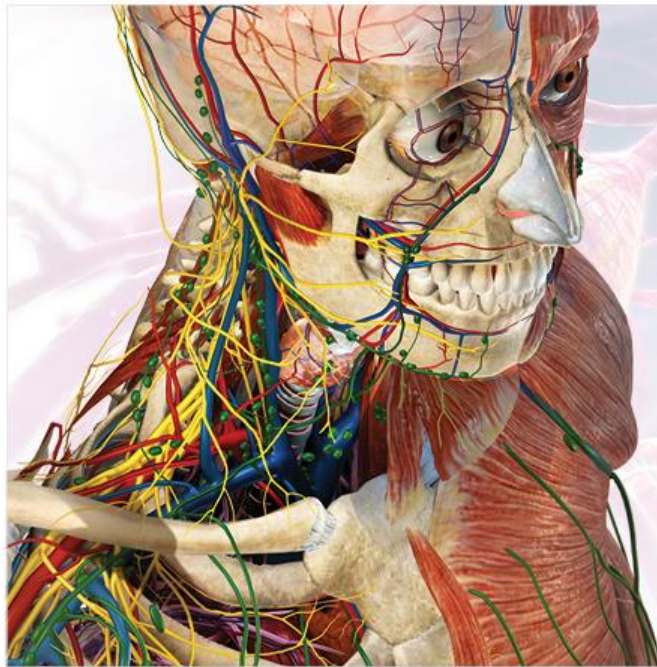
SAVE

configurations to easily return to anytime.

HUMAN ANATOMY ATLAS

Aplikace Human Anatomy Atlas od společnosti Visible Body je tou nejlepší a nejprodávanější aplikací, která má do detailu zpracovaný kompletní trojrozměrný model lidského těla. Pro iOS i Android existuje placená verze, která stojí zhruba 700 Kč, neplacená verze se základní funkcí a omezeným množstvím modulů je dostupná pouze pro iOS, jmenuje se Human Anatomy Atlas SP.

<http://www.visiblebody.com>



Understand anatomy in real 3D.

[Watch the video](#) ▶[Learn more](#) ▶

VISIBLE BODY®

EXPLORE APPS

INSTRUCTORS

LIBRARIANS

PHARMA/MED DEVICE

SEE WHAT WE DO



Human Anatomy Atlas

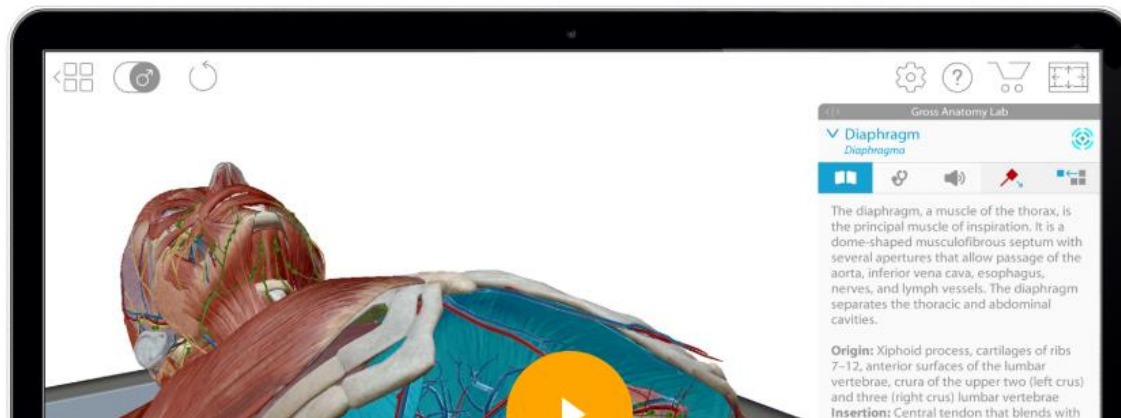
A comprehensive 3D atlas of the human body

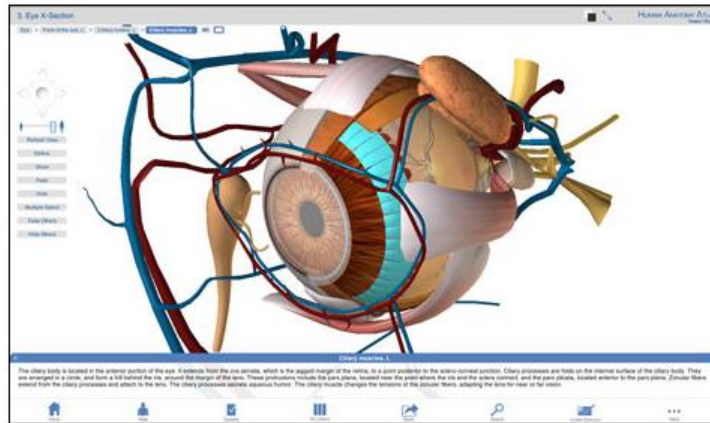
Download - US \$24.99



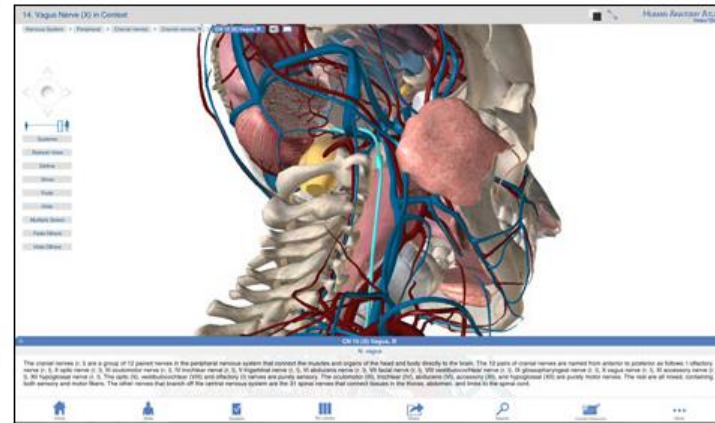
Using Windows 8 or below? [Purchase the previous 2017 Edition](#)

Also available as a [site license](#) or [seat license](#)

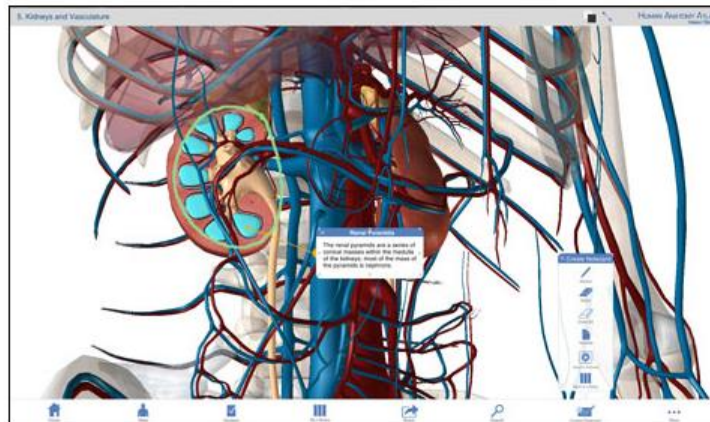




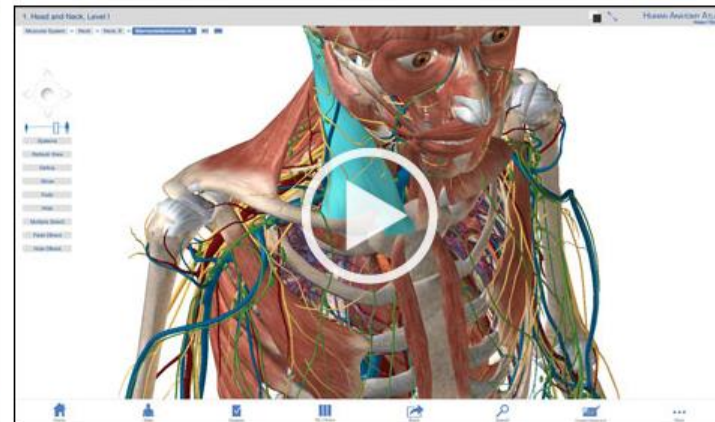
The ciliary muscles in the eye



The vagus nerve (CN 10) in context



New notecard feature: Draw, label, and save



Watch an overview.

What is it?

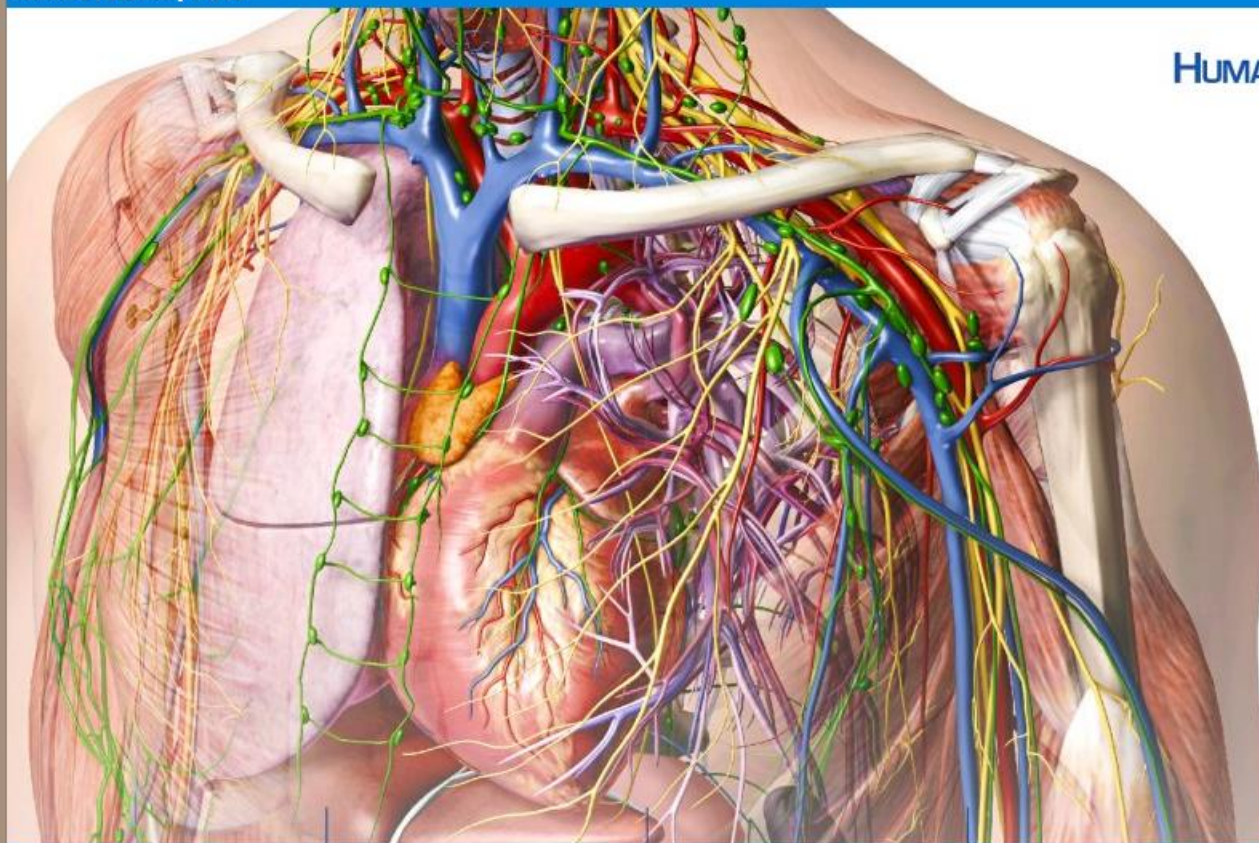
Human Anatomy Atlas is our best-selling and award-winning human anatomy general reference. The





Human Anatomy Atlas

HUMAN ANATOMY ATLAS
VISIBLE BODY



FEMALE

Launch female



MALE

Launch male



QUIZZES

Take Quizzes



TUTORIAL

Learn how to use the Atlas



STORE

See more from Visible Body

Human Anatomy Atlas SP x

← → C <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.visiblebody.atlassp&hl=cs>

Google play Vyhledávání

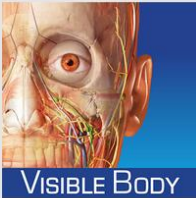
Aplikace

Moje aplikace

Obchod

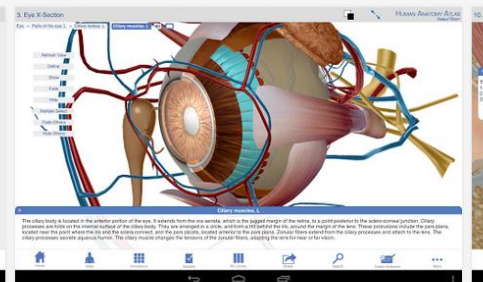
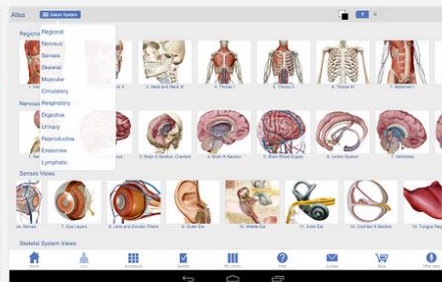
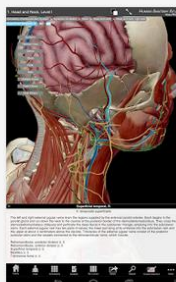
Hry

Výběr redakce

 **Human Anatomy Atlas SP**
Visible Body - 25. listopadu 2013
Lékařství

Nainstalovat Přidat do seznamu přání

★★★★☆ (470)  +1674 Doporučit na Googlu



 Přeložit popis do jazyka čeština pomocí Překladače Google? Přeložit

Popis

***** This is a preview version of Human Anatomy Atlas, the definitive world-wide bestseller with the most anatomy.

***** This preview version provides you the following: 11 animations, 400+ 3D models of bones, ligaments, and teeth, as well as all the functionality from the pay version.

***** Love what you get in the preview? Use the in-app purchases to get the rest of the app and access the most content of all true 3D anatomy apps. Over 3,800 anatomical structures (1) New microanatomy of senses (2) Anatomy of male and female urinary and reproductive structures (3) Optional animations that present physiology and function.

***** New UI and new features: (1) Share views with other users of Atlas for Android. (2) Create notecards to use in presentations or for studying (3) Access views for all twelve systems from one home screen. Quickly add entire systems to any view.

***** A true, totally 3D reference and learning atlas:

- Rotate any of the available models. Zoom in or out.
- Read definitions and hear pronunciations.
- Use preset views to quickly view a region or structure. Create and save your own views.
- Create notecards to use in presentations or for studying
- Save and share 3D views with other users of Atlas for Android.
- Save and share screenshots and notecards.
- Test your knowledge with quizzes.

Human Anatomy Atlas SP

← → ↻ <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.visiblebody.atlassp&hl=cs>

Aplikace

Moje aplikace

Obchod

Hry

Výběr redakce

Atlas

Select System

Regional

Nervous

Senses

Skeletal

Muscular

Circulatory

Respiratory

Digestive

Urinary

Reproductive

Endocrine

Lymphatic

Senses Views

7. Eye Layers

8. Lens and Zonular Fibers

9. Outer Ear

10. Middle Ear

11. Inner Ear

12. Cochlea X-Section

13. Tongue Regi

Skeletal System Views

Home

Atlas

Animations

Quizzes

My Library

Help

Contact

Store

Other apps

Přeložit popis do jazyka čeština pomocí Překladače Google?

Přeložit

Popis

***** This is a preview version of Human Anatomy Atlas, the definitive world-wide bestseller with the most anatomy.

Anatomyka - 3D anatomie

Woodoo Art s.r.o.

Obsahuje reklamy · Nákupy v aplikaci

Prozkoumejte anatomii člověka v češtině na 13 000 anatomických strukturách

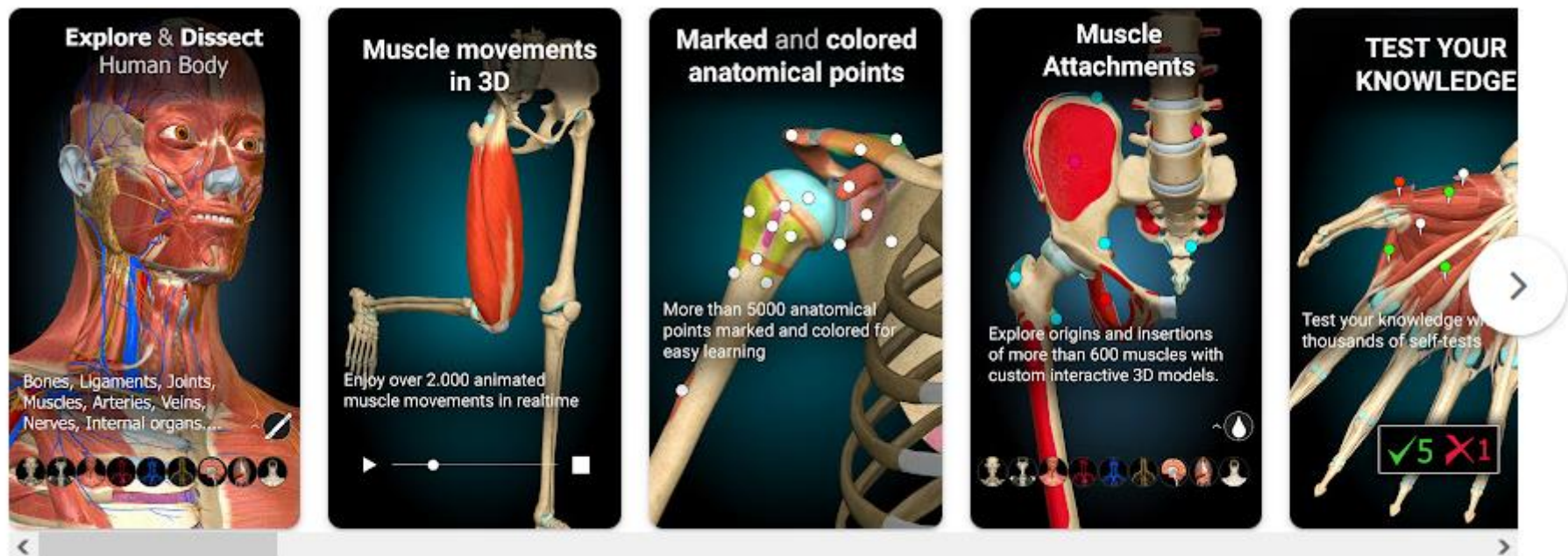


Anatomy Learning - 3D Anatomy

3D Medical OU

Nákupy v aplikaci

AnatomyLearning.com - 3D atlas anatomie



GUIDELINES

Národní portál klinických doporučených postupů:

<https://kdp.uzis.cz/>

Guidelines v USA:

<http://www.guideline.gov>



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Národní portál
klinických doporučených postupů

[cs/en](#)

O PROJEKTU

NÁRODNÍ METODIKA
TVORBY KDP

NÁVRHY KLINICKÝCH
DOPORUČENÝCH POSTUPŮ

KONFERENCE

EDUKACE
A VZDĚLÁVÁNÍ

SYNERGICKÉ
PROJEKTY

KONTAKTY

Závěrečná konference projektu KDP

16. 11. 2022

Dovolujeme si Vás pozvat na závěrečnou konferenci k projektu Klinické doporučené postupy, která se bude konat dne 16. listopadu 2022 v kongresovém sále Hotelu ILF v Praze.

KDP [online]. Praha: ÚZIS ČR, 2020 [cit. 2022-10-30]. Dostupné z: <https://kdp.uzis.cz>.

[Nastavení cookies](#)



Agency for Healthcare
Research and Quality

Search AHRQ



Topics ▾ Programs ▾ Research ▾ Data ▾ Tools ▾ Funding & Grants ▾ News ▾ About ▾

Home > Guidelines and Measures

SHARE:

Guidelines and Measures



Information about the National Clearinghouse
Funding for the National Guideline Clearinghouse (NGC) has ended. Learn more about the status of the site.

Inclusion Criteria

View the criteria guidelines and measures had to meet to be included in NGC and NQMC, respectively.

Domain Framework

Learn how measures were classified according to the domain framework.

Areas of Interest



STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV

- ❖ **Databáze léků**
- ❖ **Databáze lékáren**
- ❖ **Databáze klinických hodnocení**
- ❖ **Registrace zdravotnických prostředků**
- ❖ **Přehledy a seznamy**

<http://www.sukl.cz>



+420 272 185 111

[telefonní seznam](#)

Léčiva

Zdravotnické prostředky

Lékárny

Zdravotnická zařízení

Farmaceutický průmysl

Distribuce

SÚKL



Databáze léků



Databáze lékáren



Databáze klinic, hodnocení



Registr zdrav. prostředků



Konopí k léčebným účelům



eRecept



Důležitá upozornění



Hlášení pro SÚKL



Dodávky a jiná hodnocení



Přehledy a seznamy



Elektronické publikace



[Farmakoterapeutické informace](#)
určeny především lékařům a
lékárníkům



[Informační zpravodaj -
nežádoucí účinky léčiv](#)



Kde nás najdete?

Únor 2014

Informace o závadách kvality a nežádoucích účincích léčiv, padělcích, nelegálních přípravcích a zdravotnických prostředcích.

1 2 3 4

Důležité informace

✗ [Únor 2014](#)

Informace o závadách kvality a nežádoucích účincích léčiv, padělcích, nelegálních přípravcích a zdravotnických prostředcích.

✗ [Sdělení SÚKL ze dne 5.3.2014](#)

SÚKL informuje o stažení uvedených šarží léčivých přípravků Trund 500 mg potahované tablety, por. tbl. flm. a Trund 1000 mg potahované tablety, por. tbl. flm. z úrovně...

✗ [Sdělení SÚKL ze dne 28.2.2014 \(2\)](#)

SÚKL informuje o stažení jedné šarže léčivého přípravku Calcium pantothenicum Zentiva, drm. ung. 30 g z úrovně pacientů a dalších tří šarží

Nejnovější články

07. 03. 2014

FI [březen 2014](#)

Farmakoterapeutické informace 3/2014

06. 03. 2014

Pediatrický [worksharing](#)

Státní ústav pro kontrolu léčiv informuje držitele rozhodnutí o registraci o zveřejnění nového PAR k pediatrickému worksharingu, z jehož závěrů vyplývají požadavky na...

06. 03. 2014

Kontrola [zacházení s návykovými látkami v lékárnách v roce 2013](#)

Hodnocení činnosti odboru lékárenství a distribuce - kontroly lékáren.

05. 03. 2014



Databáze léků



Databáze lékáren



Databáze klinik, hodnocení



Registr zdrav. prostředků



Konopí k léčebným účelům



eRecept



Důležitá upozornění



Hlášení pro SÚKL



Dodávky a jiná hodnocení



Přehledy a seznamy

Kalendář akcí

březen 2014						
Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23

[Úvod](#) / Databáze léků**Vyhledávání**[Návod k vyhledávání](#)

Začátek názvu léčivého přípravku:

Kód SÚKL:

[ATC skupina:](#)

Začátek názvu účinné látky:

Cesta podání:

Stav registrace:

- ☒ Všechny léčivé přípravky
- ☐ Léčivé přípravky vázané na lékařský předpis
- ☐ Léčivé přípravky vázané na lékařský předpis s modrým pruhem
- ☐ Léčivé přípravky vázané na lékařský předpis s omezením
- ☐ Léčivé přípravky bez lékařského předpisu
- ☐ Léčivé přípravky bez lékařského předpisu s omezením

- ☐ Hrazené ?
- ☐ Plně hrazené ?
- ☐ Obchodované ?
- ☐ Nehrazené ?

[Více parametrů »](#)**Vyhledat****Exportovat**Stránkovat výpis po záznamechPřípravky, které mají stanovenou úhradu ze zdravotního pojištění jsou barevně označeny a mají symbol .

POZNEJTE SVÉ LÉKY

- ❖ **Léky** (databáze léků a potravin)
- ❖ **Lékárny**
- ❖ **Očkování**
- ❖ **Klinické studie**

<http://www.olecich.cz>



vyhledat

Léky

Lékárny

Očkování

Klinické studie

SÚKL pro Vás

Hlášení pro SÚKL



INFOLISTY



ZEPTEJTE SE



ENCYKLOPEDIE



PŘÍBĚHY LÉKŮ

Varování a informace

05. 03. 2014

[Sdělení SÚKL ze dne 5.3.2014](#)

SÚKL informuje o stažení uvedených šarží léčivých přípravků Trund 500 mg potahované tablety, por. tbl. flm. a Trund...

03. 03. 2014

[Kontrola distribuce v roce 2013](#)

Hodnocení činnosti odboru lékárenství a distribuce - kontroly distribuce.

28. 02. 2014

[Sdělení SÚKL ze dne 28.2.2014 \(2\)](#)

SÚKL informuje o stažení jedné šarže léčivého přípravku Calcium



LÉKY

Vyhledat v názvu přípravku

NEBO v názvu účinné látky

vyhledat



OČKOVÁNÍ

Očkovací kalendář

-- vyberte věk --

Kalendář cestovatele

-- vyberte zemi nebo kontinent --

vyhledat



LÉKÁRNY

Vyhledat v názvu města

NEBO v názvu zařízení

vyhledat



KLINICKÉ STUDIE

Vyhledat v názvu studie

NEBO v indikační skupině

- Vše -

vyhledat

Poznejte své léky na informačním portálu pro veřejnost



STATISTIKY

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR („ÚZIS ČR“ nebo „Ústav“) je organizační složkou státu, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví. Podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), je ÚZIS ČR správcem Národního zdravotnického informačního systému (NZIS).

<https://www.uzis.cz/index.php>

Registry a sběr dat

Registrace a vstup do registrů

Roční výkazy

Národní registr poskytovatelů
zdravotních služeb (NRPZS)

Národní registr zdravotnických
pracovníků (NR-ZP)

Národní zdravotní registry

Ostatní rezortní registry

Ochrana veřejného zdraví

Klasifikace

Statistické výstupy

Statistika zdravotních služeb

Statistika vybraných ekonomických
témat

Statistika vybraných oborů lékařské
péče

Významná témata a analýzy

Souhrnné reporty

Mezinárodní srovnání

Knihovna a archiv

Tematické řady



Významné projekty



NZIP



DRG Restart



Zdravotnické registry - vstup



Národní screeningové centrum



MKN-10 online prezentace



Výběrová šetření o zdraví



Vyplňování LPZ



Interaktivní prohlížeč dat
Registru tuberkulózy



Národní registr poskytovatelů
zdravotních služeb



Systém hlášení nežádoucích
událostí



Klinické doporučené postupy

Statistika vybraných oborů lékařské péče



Alergologie



Dermatovenerologie



Diabetologie



Gastroenterologie



Gynekologie a porodnictví



Hemodialýza



Chirurgie



Kardiochirurgie



Oftalmologie



Onkologie



Pneumologie a ftizeologie



Praktičtí lékaři pro dospělé



Psychiatrie



Radiologie a zobrazovací metody



Rehabilitace a fyzikální medicína

JIŽ 20 LET MAMOGRAFICKÝ SCREENING ZACHRAŇUJE ŽIVOTY

<https://www.uzis.cz/index.php?pg=aktuality&aid=8630>

Mamografický screening v ČR

EPIDEMIOLOGIE KARCINOMU PRSU



JEDNA Z NEJČASTĚJŠÍCH
ONKOLOGICKÝCH DIAGNÓZ



RAKOVINOU PRSU KAŽDOROČNĚ
ONEMOCNÍ VÍCE NEŽ 7 000 ŽEN



PŘIBLIŽNĚ 1 700 ŽEN KAŽDOROČNĚ
NA RAKOVINU PRSU ZEMŘE



NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM



Mamo.cz

Mamografický screening v ČR

DÍKY 20 ROKŮM FUNGOVÁNÍ SCREENINGU



BYLO PROVEDENO VÍCE NEŽ 11 MILIONŮ
SCREENINGOVÝCH MAMOGRAFIÍ



SE RAKOVINU PRSU DAŘÍ ZACHYTIT
V ČASNÉM DOBRĚ LÉČITELNÉM STADIU



BYL ZAZNAMENÁN 31% POKLES ÚMRTNOSTI
NA RAKOVINU PRSU



NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM



Mamo.cz

Společensky významná témata a analýzy



Demografie



Děti a dorost



Hospitalizace



Infekční nemoci



Návykové látky



Patologické hráčství



Poruchy příjmu potravy



Potraty



Tuberkulóza



Úrazy

MEDICÍNSKÉ INFORMAČNÍ ZDROJE

Společnost všeobecného lékařství České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně

<https://www.svl.cz/informacni-zdroje/medicinske-informacni-zdroje-v-cr/medicinske-informacni-zdroje/>

EPIDEMIOLOGIE ZHOUBNÝCH NÁDORŮ V ČESKÉ REPUBLICE

Projekt na vytvoření webového portálu o epidemiologii nádorů České republiky je primárně motivován snahou zpřístupnit tato reprezentativní a velmi cenná data širokému spektru uživatelů a zájemců. Vycházíme z předpokladu, že obecné informace o epidemiologii těchto závažných onemocnění s nimi souvisejících populačních rizicích by měly být volně přístupné všem občanům ČR. Další ambicí webového portálu je poskytování relevantních informací o epidemiologii nádorů ČR do zahraničí a z tohoto důvodu byl portál vytvořen v anglickém jazyce.

<https://www.svod.cz/>

SVOD

www.svod.cz

ISSN 1502-5861

EPIDEMIOLOGIE ZHOUBNÝCH NÁDORŮ V ČESKÉ REPUBLICE

O PROJEKTU

AKTUALITY, ZPRAVODAJSTVÍ

SOFTWARE SVOD

EPIDEMIOLOGICKÉ ANALÝZY

PRŮVODCE ANALÝZAMI

Publikace, zprávy

WWW odkazy

Kalendář odborných akcí

Onkologické časopisy

Služby pro novináře

Varování před dezinformací

Vaše dotazy

Správce portálu

Další související projekty

Webový portál epidemiologie
zhubných nádorů v Slovenskej
republike
www.nor-sk.org

Program mamografického
screeningu v ČR
www.mamo.cz

Databáze pro management dat
mamografického screeningu
www.cba.muni.cz/projekty/masc

Program kolorektálního screeningu
v ČR
www.kolorektum.cz

Program cervikálního screeningu v
ČR
www.cervix.cz

Přihlásit uživatele

AKTUALITY, ZPRAVODAJSTVÍ

Epidemiologické analýzy

INCIDENCE A MORTALITA

REGIONÁLNÍ PŘEHLEDY

VĚK PACIENTŮ

SROVNÁNÍ SE ZAHRANIČÍM

SOUHRNNÁ PREZENTACE

Další analýzy

Novinky na portálu

02.12.2011 Aktualizace mezinárodních dat GLOBOCAN 2008

V epidemiologických analýzách jsou nyní k dispozici mezinárodní data studie GLOBOCAN 2008.

28.09.2011 Aktualizace dat NOR za rok 2008

V epidemiologických analýzách jsou nyní k dispozici data NOR za období 1977-2008.

Zpravodajství z portálu

Nová verze webu mamo.cz

11.04.2008 - Byla spuštěna nová verze webu mamo.cz, přinášející přehlednější informace o mamografickém screeningu v České republice.

Nový portál o epidemiologii zhoubných nádorů na Slovensku

05.10.2007 - Na Bratislavských onkologických dnech (3.-5. října 2007) bylo oficiálně ohlášeno spuštění nového webového portálu, který se zabývá epidemiologií zhoubných nádorů ve Slovenské republice. Zájemci jej naleznou na adrese <http://www.nor-sk.org>.

Tisková zpráva ke studii EUROCARE-4

24.08.2007 - Vedení České onkologické společnosti se zásadně ohrazuje proti výstupům ze studie.

ONKO Fórum: Výzkumné a registrační projekty Národního onkologického programu

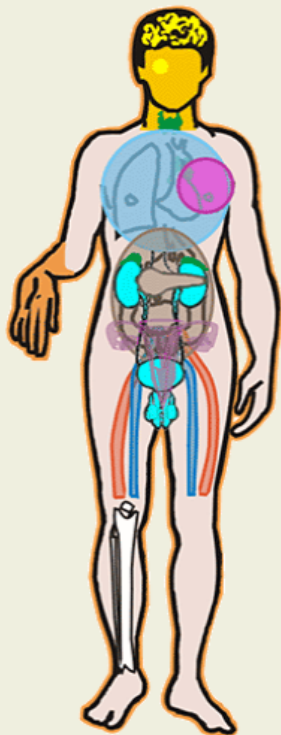
15.05.2007 - S rozšiřováním povědomí odborné veřejnosti o projektu NOP On-line roste i počet výzkumných projektů souvisejících s onkologií, které jsou na portálu NOP On-line prezentovány. Z tohoto důvodu byla navržena nová sekce portálu s názvem ONKO Fórum: Výzkumné a registrační projekty Národního onkologického programu.

Interaktivní mapa zdravotnických zařízení podílejících se na péči o onkologického pacienta

20.04.2007 - Na informačním portálu NOP On-line byla vyvinuta interaktivní mapa, která podává přehled všech zdravotnických zařízení podílejících se na péči o onkologického pacienta v České republice.

INCIDENCE A MORTALITA - vývoj v čase

Zvolte požadovanou diagnózu [?]



Výběr diagnózy

Před vytvořením analýzy vyberte prosím diagnózu.

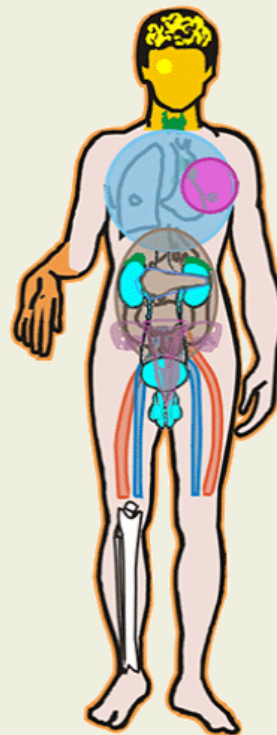
Pro výpis diagnóz klikněte prosím ve schematickém nákresu pacienta na oblast, která Vás zajímá.

V současné době jsou k dispozici data diagnóz za období 1977-2002. Další rozšíření a aktualizace dat připravujeme ve spolupráci s ÚZIS ČR.

Přímo zobrazit všechny diagnostické skupiny

INCIDENCE A MORTALITA - vývoj v čase

Zvolte požadovanou diagnózu [?]



II. NÁDORY TRÁVICÍ TRUBICE A ZAŽÍVACÍCH ORGÁNŮ

C15 - ZN jícnu

C16 - ZN žaludku

C17 - ZN tenkého střeva

C18 - ZN tlustého střeva

C19 - ZN rektosigmoideálního spojení

C20 - ZN konečníku - recta

C21 - ZN řiti a řitního kanálu

C18-C21 - ZN tlustého střeva a konečníku

C22 - ZN jater a intrahepatálních žlučových cest

C23 - ZN žlučníku

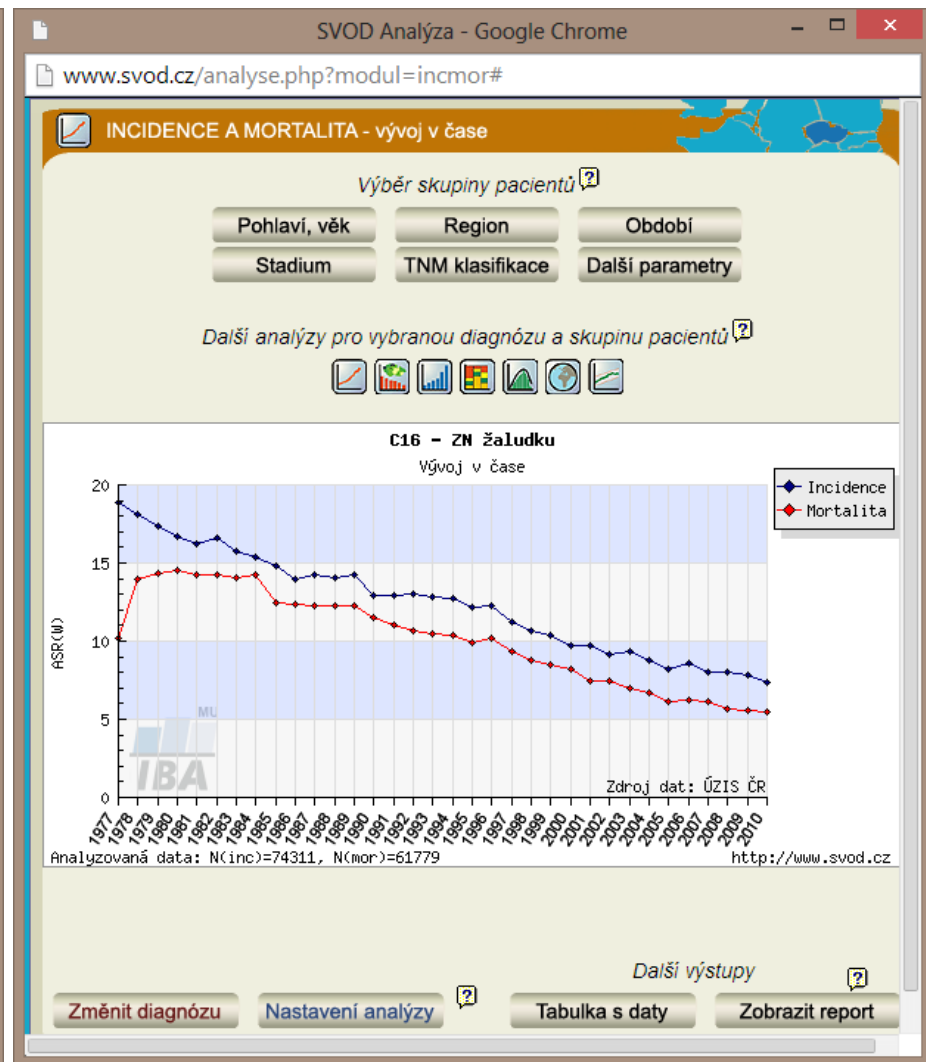
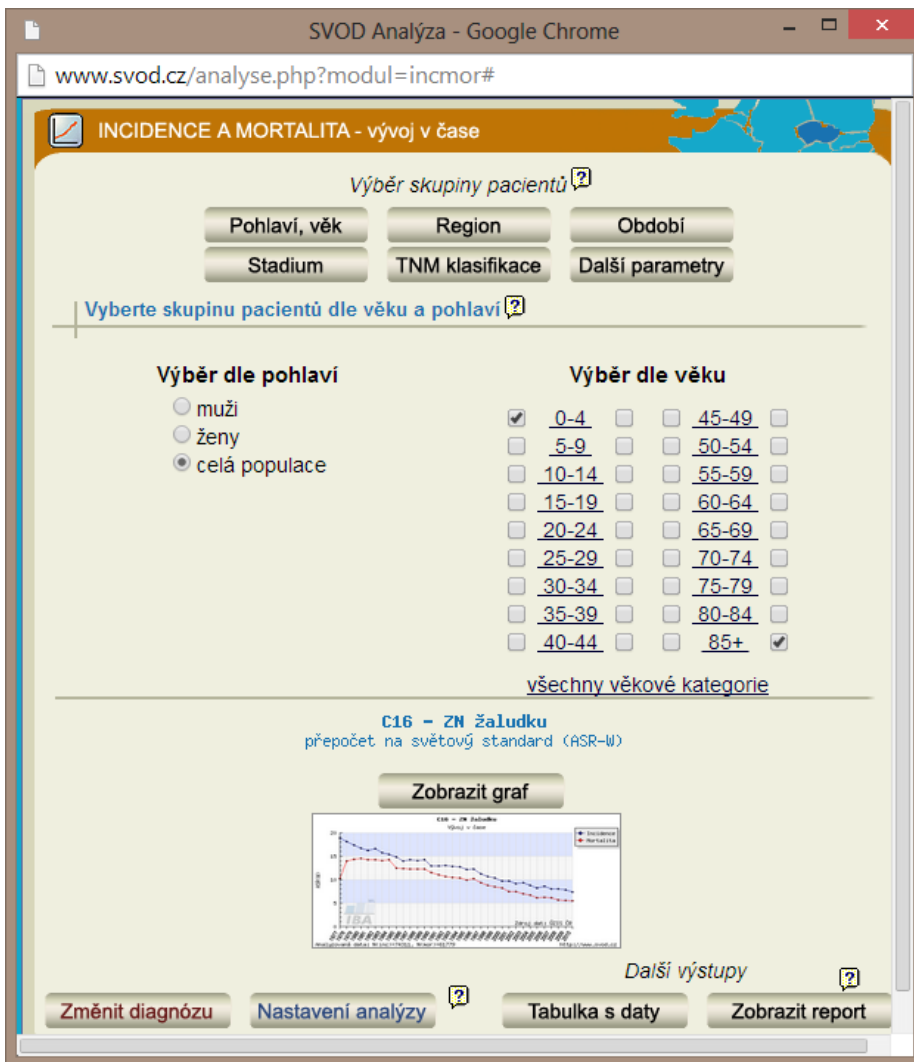
C24 - ZN jiných a neurčených částí žlučových cest

C23.C24 - ZN žlučníku a žlučových cest

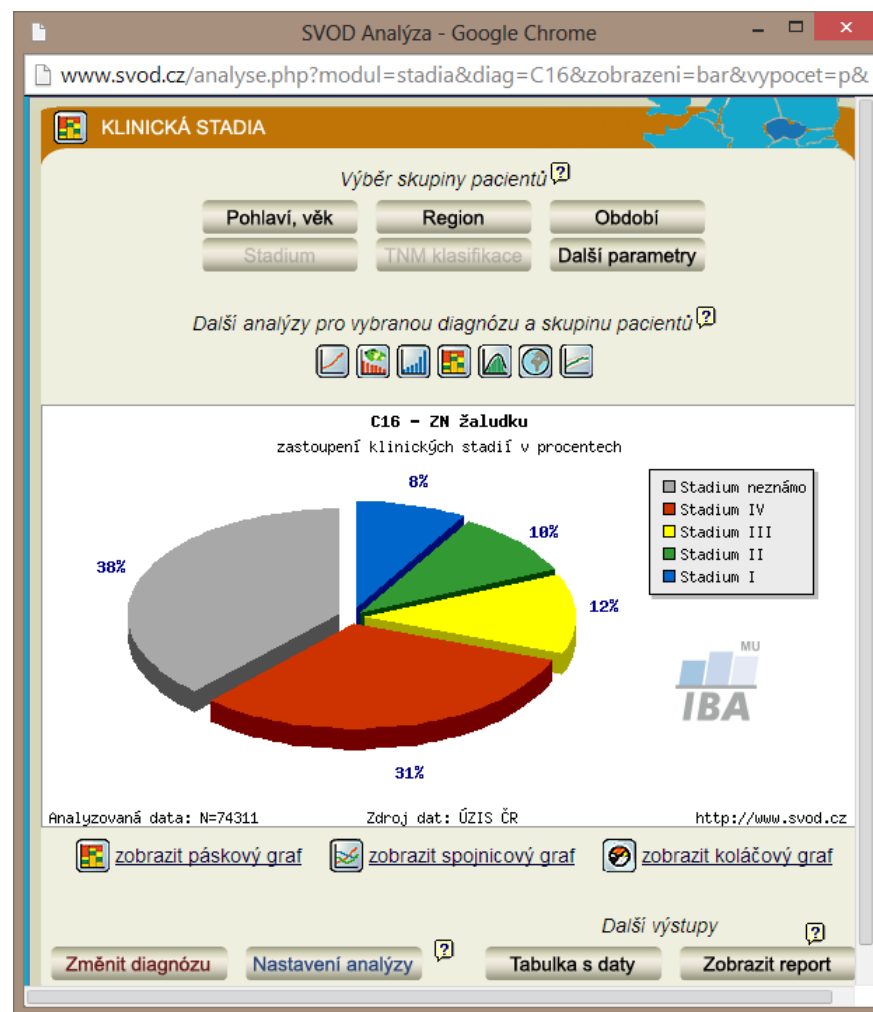
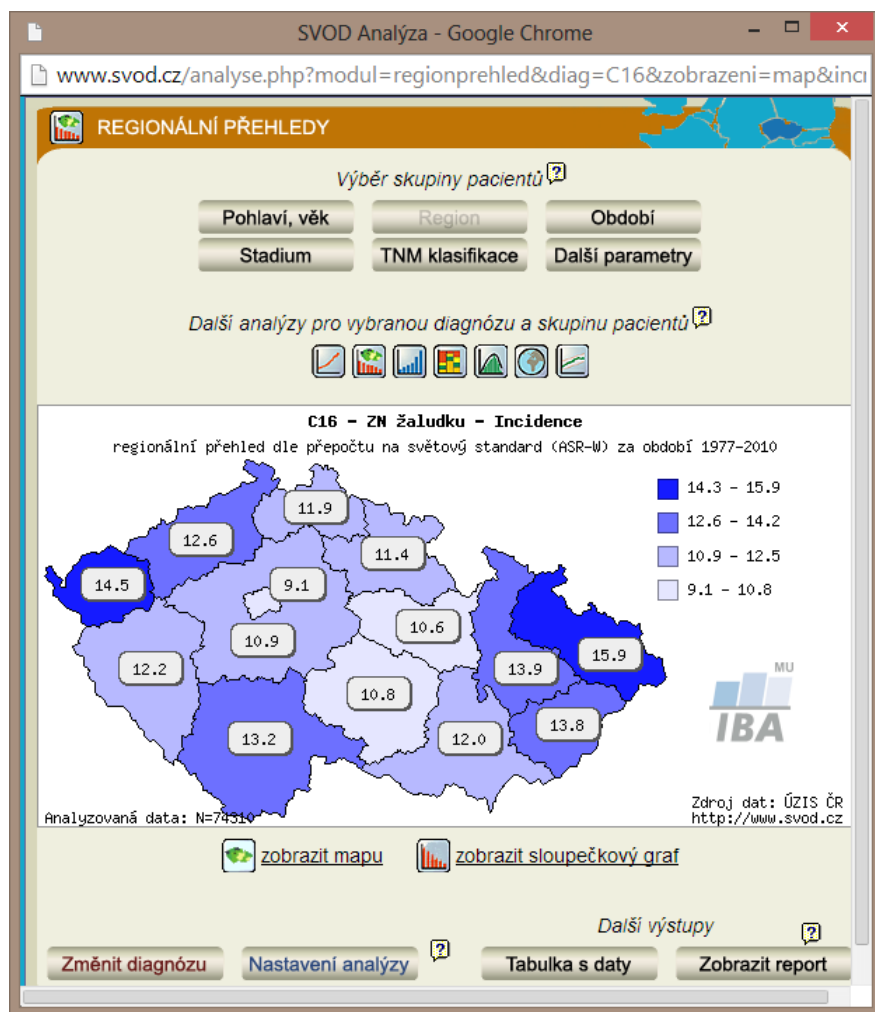
C25 - ZN slinivky břišní

C26 - ZN jiných a nepřesně určených trávicích orgánů

Přímo zobrazit všechny diagnostické skupiny



DALŠÍ ANALÝZA A GRAFY



PRŮVODCE ANALÝZAMI

SVOD manuál - Google Chrome

www.svod.cz/help/

Úvod

Struktura portálu a základní informace

- Struktura webového portálu
- Technické řešení webového portálu
- Systémové požadavky

Epidemiologické analýzy

Obecné základy práce s analýzami

- Výběr diagnóz
- Nastavení analýzy
- Výběr skupiny pacientů

- Incidence a mortalita
- Časové trendy
- Věk pacientů
- Regionální přehledy
- Klinická stadia
- Srovnávací analýzy
- Srovnání se zahraničím
- Souhrnná prezentace
- Report

Slovník odborných pojmů


PDF verze tohoto manuálu

Epidemiologické analýzy

Epidemiologické analýzy jsou úvodní a hlavní částí webového portálu epidemiologie zhoubných nádorů v České republice. Jedná se o předdefinované analytické nástroje, které zpřístupňují uživateli epidemiologická data v různých pohledech. Forma a obsah výstupů jednotlivých analýz je pak plně volitelná uživatelem (volba diagnózy, volba cílové skupiny pacientů dle dostupných parametrů, zobrazení v grafech, tabulkách, mapách... atp.)

Analýzy se spouštějí kliknutím na příslušný nadpis nebo ikonu, každá nově spuštěná analýza se pak otevře v **samostatném okně** prohlížeče.

K dispozici jsou tyto analytické nástroje:

 **INCIDENCE A MORTALITA** - Časový vývoj incidence a mortality zhoubných nádorů v ČR.

 **ČASOVÉ TRENDY** - Změny ve vývoji incidence a mortality zhoubných nádorů v čase (index růstu a meziroční změny).

 **VĚK PACIENTŮ** - Věková struktura populace pacientů a zemřelých na zhoubné nádory.

 **REGIONÁLNÍ PŘEHLEDY** - Srovnání incidence a mortality zhoubných nádorů v krajích ČR.

 **SROVNÁVACÍ ANALÝZY** - Časový vývoj epidemiologických parametrů v krajích ČR ve srovnání s referenčními hodnotami.

 **KLINICKÁ STADIA** - Časový vývoj zastoupení klinických stadií.

 **SROVNÁNÍ SE ZAHRANIČÍM** - Srovnání epidemiologie zhoubných nádorů v ČR a ve světě (zdroj: IARC - GLOBOCAN 2002).

 **SOUHRNNÁ PREZENTACE** - Komplexní prezentace základních analýz k jednotlivým diagnózám.

COCHRANE LIBRARY

Cochrane Library je sbírka databází v medicíně a dalších zdravotnických specializacích poskytovaných **Cochrane** a dalšími organizacemi. Jeho jádrem je sbírka **Cochrane Reviews**, databáze systematických přehledů a **metaanalýz**, které shrnují a interpretují výsledky lékařského výzkumu.

<https://www.cochranelibrary.com/>

MEDLINE

MEDLINE je jedním ze dvou nejdůležitějších zdrojů informací v lékařství. Kompletní databáze MEDLINE Národní lékařské knihovny USA obsahuje přes **13 miliónu záznamů** od roku 1966 do současnosti.

MEDLINE obsahuje záznamy s bibliografickým popisem i abstrakty článků z cca **4 800 odborných časopisů ze 70 zemí**.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE

PubMed je volně přístupné rozhraní k databázi **MEDLINE**, která obsahuje citace a většinou i abstrakta biomedicínských odborných článků v angličtině i národních jazycích. U většiny článků je i odkaz na plný text, ten však již může být zpoplatněn vydavatelem příslušného časopisu.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>



Search PMC Full-Text Archive

Search

[Advanced](#) | [Journal List](#)

PubMed Central® (PMC) is a free full-text archive of biomedical and life sciences journal literature at the U.S. National Institutes of Health's National Library of Medicine (NIH/NLM)



About PMC

Discover a digital archive of scholarly articles, spanning centuries of scientific research.



User Guide

Learn how to find and read articles of interest to you.



Collections

Browse the PMC Journal List or learn about some of PMC's unique collections.



For Authors

Navigate the PMC submission methods to comply with a funder mandate, expand access, and ensure preservation.



For Publishers

Learn about deposit options for journals and publishers and the PMC selection process.



For Developers

Find tools for bulk download, text mining, and other machine analysis.

WEB OF SCIENCE

Web of Science je online akademická služba provozovaná společností **Thomson Reuters**. Poskytuje přístup k **7 databázím**:

- Science Citation Index (SCI)
- Social Sciences Citation Index (SSCI)
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
- Index Chemicus
- Current Chemical Reactions
- Conference Proceedings Citation Index: Science a Conference Proceedings Citation Index: Social Science and Humanities.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

STRUCTURE

All Fields ▾

Example: liver disease india singh

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

× Clear

Search

**Jump back into your research - try out our new personalized homepage dashboard.**Don't have an account? [Register for a new account](#)[Sign in to access](#)

PORTÁL CITACE.COM

Portál je věnován citacím a citování. Primárně se zaměřujeme na citování dokumentů dle aktuální normy ČSN ISO 690, která vstoupila v platnost 1. dubna 2011.

<http://www.citace.com>

Vytvořte si citaci | Generátor Citací

citace.com

Na těchto stránkách používáme soubory cookie, abychom vám usnadnili práci s citacemi. [Více](#)

Zavřít



Vytvořit citaciE-shopCitace PROPablikadoBlogPřihlásit se



Vygenerujte si citaci

dle ČSN ISO 690

Generovat citaci

Citovat [knihu](#), [článek](#), [Wikipedii](#), [další...](#)

Citace PRO Free

vytvářejte a spravujte své citace zdarma

Citace PRO je intuitivní citační manažer. Slouží pro vytváření, správu, export a sdílení citací. Služba podporuje aktuální verzi normy ČSN ISO 690.



Automatické generování citací

Zadejte název knihy nebo článku, ISBN nebo DOI a systém vytvoří citaci za vás dle údajů získaných



Správa citací

Po přihlášení můžete své citace ukládat, upravovat, třídit do složek, přidávat k nim své



Import citací z databází

Stahujte si citace z databází, katalogů a discovery služeb na jedno kliknutí nebo importujete