1. НЕГОСПІТАЛЬНА ПНЕВМОНІЯ У ДОРОСЛИХ ОСІБ: ЕТІОЛОГІЯ, ПАТОГЕНЕЗ, КЛАСИФІКАЦІЯ, ДІАГНОСТИКА, АНТИБАКТЕРІАЛЬНА ТЕРАПІЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА // Фещенко Ю. І., академік НАМН України, д-р мед. наук, професор; Белослудцева К. О., канд. мед. наук; Голубовська О. А., д-р мед. наук, професор; Гуменюк М. І., д-р мед. наук; Дзюблик О. Я., д-р мед. наук, професор; Дзюблик Я. О., д-р мед. наук; Капітан Г. Б., канд. мед. наук; Мостовий Ю. М., д-р мед. наук, професор; Мухін О. О., канд. мед. наук; Недлінська Н. М., канд. мед. наук; Перцева Т. О., член-кореспондент НАМН України, д-р мед. наук, професор; Пилипенко М. М., канд. мед. наук, доцент; Сімонов С. С., канд. мед. наук, доцент; Сухін Р. Є., канд. мед. наук; Юдіна Л. В., канд. мед. наук, доцент; Ячник В. А., канд. мед. наук. // Київ Національна академія медичних наук України 2016

<http://www.ifp.kiev.ua/doc/staff/pneumonia_guidelines_2016.pdf>

1. НАКАЗ від 13 січня 2005 року N 18 Про затвердження протоколів надання медичної допомоги дітям за спеціальністю "Дитяча пульмонологія"

URL: <https://ips.ligazakon.net/document/MOZ4129>

1. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ для самостійної роботи студентів з дисципліни «Внутрішня медицина (в тому числі з ендокринологією) студенти 4 курсу І, ІІ, ІІІ медичних факультетів, V та VI факультетів по підготовці іноземних студенті // Кафедра Внутрішньої медицини №3 Факультет VI по підготовці іноземних студентів // Харків 2016

<http://vnmed3.kharkiv.ua/wp-content/uploads/2013/12/11-%D0%9F%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BC%D0%BE%D0%BD.pdf>

1. Effective Pneumothorax Detection for Chest X-Ray Images Using Local Binary Pattern and Support Vector Machine // Yuan-Hao Chan, Yong-Zhi Zeng, Hsien-Chu Wu Ming-Chi Wu, and Hung-Min Sun // 03 Apr 2018

<https://www.hindawi.com/journals/jhe/2018/2908517/>

1. Precise Prediction of COVID-19 in Chest X-Ray Images Using KE Sieve Algorithm // S Sai Thejeshwar Chaitanya Chokkareddy Dr. K Eswaran medRxiv preprint doi: https://doi.org/10.1101/2020.08.13.20174144; this version posted August 14, 2020 <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.08.13.20174144v1.full.pdf>
2. COVID-CAPS: A capsule network-based framework for identification of COVID-19 cases from X-ray images // Parnian Afshar, Shahin Heidarian,Farnoosh Naderkhani,Anastasia Oikonomou, Konstantinos N. Plataniotis, and Arash Mohammadi // Pattern Recognit Lett. 2020 Oct; 138: 638–643. Published online 2020 Sep 16. doi: 10.1016/j.patrec.2020.09.010 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7493761/>
3. Deep Learning with Lung Segmentation and Bone Shadow Exclusion Techniques for Chest X-Ray Analysis of Lung Cancer // Yu.Gordienko, Peng Gang, Jiang Hui, Wei Zeng, Yu.Kochura, O.Alienin1,O. Rokovyi, and S. Stirenko <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1712/1712.07632.pdf>
4. НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ І ГЕНЕТИЧНІ АЛГОРИТМИ// А.Ю.Кононюк //Київ

«Корнійчук» 2008<http://fs.onu.edu.ua/clients/client11/web11/metod/imem/neyron.pdf>

1. Neural network models URL: <https://otexts.com/fpp2/nnetar.html>
2. Штучна нейронна мережа URL:

<https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0_%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B0#:~:text=%D0%97%D0%B3%D0%BE%CC%81%D1%80%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96%20%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D1%80%D0%BE%CC%81%D0%BD%D0%BD%D1%96%20%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%CC%81%D0%B6%D1%96%20(%D0%97%D0%9D%D0%9C%2C%20%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB,%D0%B7%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%8F%20%D0%B4%D0%BE%20%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D1%83%20%D0%B2%D1%96%D0%B7%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D1%85%20%D0%B7%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%8C>.

1. Convolutional Neural Network for Image Classification // Chen Wang, Yang Xi <http://www.cs.jhu.edu/~cwang107/files/cnn.pdf>
2. ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗПОДІЛУ РОЗМІРІВ ФІЛЬТРІВ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ

МЕРЕЖ У ЗАДАЧАХ КЛАСИФІКАЦІЇ //Радюк Павло Михайлович// «Актуальные научные исследования в современном мире»// Випуск 20

https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/367164.pdf