

Lista leków 2025/2026

Lista leków i substancji, których znajomość jest wymagana do zaliczenia przedmiotu farmakologia z toksykologią

Objaśnienia:

- 1) **leki, których nazwy zostały podkreślone i wytłuszczone** – student powinien znać szczegółową charakterystykę konkretnego leku (mechanizm działania, działania farmakologiczne, podstawowe dane farmakokinetyczne, działania, niepożądane, wskazania, p-wskazania **dla konkretnego leku**), a także - znać dawkowanie, umieć zapisać receptę lub podać właściwy schemat dawkowania (w przypadku leków, których w praktyce nie zapisuje się na receptę) zgodnie ze wskazaniami
- 2) **leki, których nazwy zostały wytłuszczone** – student powinien znać szczegółową charakterystykę (mechanizm działania, działania farmakologiczne, podstawowe dane farmakokinetyczne, działania, niepożądane, wskazania, p-wskazania **dla konkretnego leku**)
- 3) leki, których nazwy zapisano zwykłą czcionką – student powinien umieć zaklasyfikować te leki do odpowiedniej grupy farmakologiczno-terapeutycznej i umieć je scharakteryzować na podstawie znajomości grupy leków (mechanizm działania, działania farmakologiczne, podstawowe dane farmakokinetyczne, działania, niepożądane, wskazania, p-wskazania **dla grupy leków**)

Ćwiczenia:

Ćwiczenie 1: bez leków

Ćwiczenie 2: Środki wpływające na autonomiczny układ nerwowy. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
Phenylephrine	
Carbachol	
Pilocarpine	
Neostygmine	
Rivastigmine	
Donepezil	
Pyridostygmine	
Atropine Sulfate	
Hyoscine Butylobromide	
Tropicamide	
Cyclopentolate	
Oxybutynine	
Solifenacin	
Tolterodine	
Ipratropium	
Tiotropium	
Fenoterol	

<u>Salbutamol</u>	
Salmeterol	
Formoterol	
Isoproterenol*	
<u>Dopamine</u>	
<u>Dobutamine</u>	
<u>Epinephrine</u>	
<u>Norepinephrine</u>	
Tetryzoline	
Naphazoline	
Xylomethazoline	
Oxymethazoline	
Urapidyl	
Propranolol	
Timolol	
Acebutolol	
Atenolol	
Celiprolol	
Betaxolol	
<u>Metoprolol</u>	
Carvedilol	
<u>Bisoprolol</u>	
Nebivolol	
Labetalol*	
Doxazosin	
Alfuzosin	
Tamsulosin	
Methyldopa	
Clonidine	
Phentolamine*	

Ćwiczenie 3: Środki przeciwpsychotyczne. Środki przeciwłękowe (anksjolityki), uspokajające i nasenne. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie. \

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
-------------	-------------------

<u>Diazepam</u>	
<u>Alprazolam</u>	
Estazolam	
Oksazepam	
<u>Midazolam</u>	
Clonazepam	
Clorazepate (Clorazepan)	
Buspirone	
Phenobarbital	
Zolpidem	
Zaleplon	
Zopiclone	
Eszopiclone	
Hydroxizine	
<u>Haloperidol</u>	
Chlorpromazine	
Chlorprotixen	
Sulpiride	
Amisulpiride	
Clozapine	
Aripiprazole	
Olanzapine	
Risperidone	
Quetiapine	
Ziprasidone	
Cariprazine	
Doxylamine	
Diphenhydramine	
Pregabalin	

Ćwiczenie 4: Środki znieczulające miejscowo. Środki do znieczulenia ogólnego. Środki zwiotczające mięśnie szkieletowe działające obwodowo. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
<u>Lidocaine</u>	Epinephrine
Bupivacaine	
Ropivacaine	
Prilocaine	
Benzocaine (anestezyna)	
Proxymetacaine	
Pantocaine (tetracaine)	
Articaine	
Desflurane	
Isoflurane	
Sevoflurane	
Podtlenek azotu	
Etomidate	
Ketamine	
Propofol	
Remimazolam	
Dexmedetomidinum	
Atracurium	
Cisatracurium	
Rocuronium	
Succinylcholinum	

Ćwiczenie 5: Środki przeciwbólowe: opioidy i antagoniści receptora opioidowego, nieopiodowe środki przeciwbólowe, niesteroidowe leki przeciwzapalne. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
<u>Morphine</u>	
Codeine	
Dihydrocodeine	
<u>Oxycodone</u>	
<u>Buprenorphine</u>	

<u>Tramadol</u>	
Tapentadol	
<u>Fentanyl</u>	
Methadone	
<u>Naloxone</u>	
Naldemedine	
Methylnaltrexone	
<u>Paracetamol</u>	
<u>Metamizole</u>	
<u>Diclofenac</u>	
<u>Naproxene</u>	
<u>Acetylsalicylic acid</u>	
<u>Ibuprofen</u>	
<u>Ketoprofen</u>	
Deksketoprofen	
Meloxicam	
Lornoxicam	
Piroxicam	
Nimesulid	
Indometacyna	
Celecoxib	
Etoricoxib	
Aceklofenak	
Acemetacinum	

Ćwiczenie 6: Leki wpływające na krzepnięcie krwi. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
<u>Acenocoumarol</u>	<u>Acetylsalicylic Acid</u>
<u>Warfarin</u>	
<u>Heparin</u>	
<u>Enoxaparin</u>	
Nadroparin	
Dalteparin	
Dabigatran	

<u>Rivaroxaban</u>	
Apixaban	
Edoxaban	
Fondaparinux	
Bivalirudin	
Abciximab	
Eptifibatide	
<u>Clopidogrel</u>	
Prasugrel	
Tikagrelor	
Tiklopidyna	
Alteplase	
Streptokinase	
Urokinase	
Phytomenadione	
Tranexamic acid	
Protamine Sulfate	
Idarucizumab	
Andeksanet alfa	
Sulodexide	
Etamsylate	

Ćwiczenie 7: Leki stosowane w chorobie wrzodowej żołądka i dwunastnicy. Leki przeciwwymiotne. Leki przeczyszczające i przeciwbiegunkowe, przeciwwrobacze. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
<u>Famotidine</u>	Chlorpromazine
<u>Omeprazole</u>	Haloperidol
<u>Pantoprazole</u>	Doxolamine + pyridoxine
Dexlansoprazole	Hyoscine Butylobromide
Esomeprazole	
Lansoprazole	

Rabeprazole	<u>Naloxone</u>
Misoprostol	Naldemedine
Sucralfate	Methylnaltrexone
Colloidal bismuth subcitrate	
Środki zobojętniające: sole Na, Mg, Ca, Al.	
Ondansetron	
Palonosetron	
Dimenhydrinate	
Promethazine	
Aprepitant	
Netupitant	
<u>Metoclopramide</u>	
Bisacodyl	
<u>Lactulose</u>	
Phosphates	
Macrogols	
Docusate sodium	
Liquid parafin	
Glycerol	
Oleum Ricini	
<u>Loperamide</u>	
Racecadotril	
Diosmectite	
Carbo medicinalis	
Rifaximin	
Nifuroxazide	
Pyrantel	
Albendazole	
Mebendazole	

Prednisone	
Dexamethasone	
Clarithromycin	
Amoxicillin	
Ciprofloxacin	
Doxycycline	
Metronidazole	
Tetracycline	
Antranoids – Środki pochodzenia roślinnego (Kora kruszyny – cortex Frangulae, Kłacze rzewienia – rhizoma Rhei, Liść senesu – folium Sennae, Aloes – aloe vera succus, Kora szakłaka – cortex Rhamni); Fibre (błonnik pokarmowy)	

Ćwiczenie 8: Leki stosowane w leczeniu astmy i innych schorzeń przebiegających z obturacją oskrzeli. Zasady farmakoterapii astmy i POChP. Leki przeciwkaszlowe i leki wykrztuśne. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
Dextromethorphan	Ipratropium
Levodropropizine	Tiotropium
Butamirate	Fenoterol
Erdosteine	<u>Salbutamol</u>
Ambroksol	Salmeterol
Bromhexine	<u>Formoterol</u>
Acetylcysteine	<u>Epinephrine</u>
Carbocisteine	Codeine
Mesna	
Dornase Alfa	

Guaifenesin	
Surowce roślinne korzeń i liść prawoślazu (<i>Radix, Folia Althae</i>) liść podbiału (<i>Folium Farfarae</i>) kwiat dziewanny (<i>Flos Verbasci</i>) liść i kwiat malwy (<i>Folium, Flos Malvae silvestris</i>) porost islandzki (<i>Cetraria islandica</i>) korzeń wymiotnicy – <i>Radix Ipecacuanhae</i> korzeń senegi – <i>R. Senegae</i> korzeń pierwiosnka – <i>R. Primulae</i> korzeń mydlnicy – <i>R. Polygalae</i> korzeń lukrecji – <i>R. Glycyrrhizae</i> Olejek anyżowy (Ol. Anisi) Olejek eukaliptusowy (Ol. Eucalypti) Olejek tymiankowy (Ol. Thymi) Olejek miętowy (Ol. Menthae)	
<u>Budezonide</u>	
<u>Beclomethasone</u>	
Ciclezonide	
<u>Fluticasone</u>	
Mometasone	
<u>Montelukast</u>	
Omalizumab	
Mepolizumab	
Dupilumab	
Reslizumab	
Benralizumab	
Tezepelumab	
Roflumilast	

Umeklidynium	
Glikopyrronium	
Vilanterol	
Indakaterol	
Olodaterol	
<u>Theophylline</u>	
<u>Prednisone</u>	
Prednisolone	
<u>Hydrocortisone</u>	
Ensifentrine*	
Elexacaftor	
Ivacaftor	
Tezacaftor	
Azithromycinum	

Ćwiczenie 9: Leki moczopędne. Glikozydy nasercowe i inne leki działające inotropowo dodatnio. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie. Farmakoterapia niewydolności serca – podstawy.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
Acetazolamide	<u>Dopamine</u>
Dorzolamide	<u>Dobutamine</u>
Brinzolamide	Atropine
<u>Furosemide</u>	Lidocaine
<u>Torasemide</u>	
Hydrochlorothiazide	
<u>Indapamide</u>	
Clopamidum	
Chlortalidone	
<u>Spirolactone</u>	

Eplerenone	
Finerenone	
Mannitol	
Amiloride	
<u>Digoxin</u>	
Milrinone	
Levosimendane	
Tolvaptan	
Patiromer	
Leki z wykładu związane z tematem	
<u>Ivabradine</u>	
<u>Ramipril</u>	
<u>Losartan</u>	
Valsartan + sacubitril	
Carvedilol	
<u>Bisoprolol</u>	
<u>Metoprolol</u>	
Nebivolol	
<u>Dapagliflozyna</u>	
Empagliflozyna	
Vericiguat	

Ćwiczenie 10: Leki stosowane w zaburzeniach rytmu serca. Leki stosowane w chorobie niedokrwiennej serca. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
<u>Lidocaine</u>	<u>ASA</u>
Propafenone	<u>Klopidogrel</u>
<u>Esmolol</u>	<u>Digoxin</u>
<u>Metoprolol</u>	<u>Ivabradine</u>
Sotalol	

<u>Amiodarone</u>	
Dronedarone	
<u>Verapamil</u>	
Diltiazem	
Adenosine	
Magnesium Sulfate	
<u>Glyceryl Trinitrate</u>	
<u>Isosorbide Mononitrate</u>	
Molsidomine	
Isosorbide Dinitrate*	
Trimetazidine	
<u>Perindopril</u>	
Enalapril	
<u>Ramipril</u>	
Atenolol	
Carvedilol	
<u>Bisoprolol</u>	
Nebivolol	
<u>Amlodipine</u>	
Ranolazine	
Allopurinol	
Vernakalant	

Ćwiczenie 11: Leki stosowane w nadciśnieniu tętniczym. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie. Podstawy farmakoterapii nadciśnienia tętniczego.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
<u>Amlodipine</u>	<u>Furosemide</u>
<u>Lercanidipine</u>	<u>Torasemide</u>
Nitrendipine	Hydrochlorothiazide
Lacidipine	<u>Indapamide</u>
Felodipine	Clopidium
<u>Verapamil</u>	Chlortalidone
Diltiazem	Atenolol
<u>Perindopril</u>	<u>Metoprolol</u>
Enalapril	Carvedilol
Quinapril	Celiprolol
Zofenopril	<u>Bisoprolol</u>
Cilazapril	Acebutolol
<u>Ramipril</u>	Nebivolol
<u>Captopril</u>	Betaxolol
Trandolapril	Labetalol*
Lisinopril	Methyldopa
Benazepril	Clonidine
Imidapril	Doxazosin
<u>Losartan</u>	Alfuzosin
Valsartan	Tamsulosin
Telmisartan	Phentolamine*
Irbesartan	
Candesartan	

Olmesartan	
Dihydralazine*	
Nitroprusside Sodium*	
Rilmenidine	
Moxonidine	
Minoxidil*	
Diazoxide*	
Leki stosowane w leczeniu nadciśnienia płucnego: Bosentan, Macitentan, Ambrisentan, Riociguat	
Aliskirenum	
Urapidyl	
Silodosin	
Terazosin	

Wykłady (tematy nieujęte na ćwiczeniach i seminariach):

Wykład: Leki przeciwdepresyjne. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
Lithium Carbonate	Olanzapine
Amitriptiline	Risperidone
Doxepine	Clozapine
<u>Fluoxetin</u>	
Sertraline	
Paroxetine	
Citalopram	
Escitalopram	

Venlafaxine	
Duloxetine	
Reboxetine	
Bupropion	
Moclobemide	
Mianserine	
Tianeptine	
Mirtazapine	
Trazodon	
Agomelatine	
Vortioxetine	
Valproate	
Carbamazepine	
Lamotrigine	
Quetiapine	

Wykład: Leki stosowane w chorobie Parkinsona. Środki przeciwdrgawkowe.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
Ethosuximide	
Vigabatrin	
Valproic acid	
Topiramate	
Levetiracetam	
Pregabalin	
Levodopa+carbidopa	
Benserazide	

Pramipexole	
Ropinirole	
Biperiden	
Selegiline	
Rasagiline	
Entacapone	
Amantadine	
Carbamazepine	
Lamotrigine	
Gabapentin	
Cenobamate	
Perampanelum	
Zonisamidum	
Tiagabinum	
Phenytoinum	

Wykład: Środki wpływające na homeostazę kostno-mineralną. Leczenie dny moczanowej. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
Pamidronate	<u>Furosemide</u>
<u>Alendronate</u>	<u>Prednisone</u>
Ibandronate	Leki stosowane w HTZ
Zolendronate	<u>Naproxene</u>
Raloxifene	<u>Diclophenac</u>
Bazedoxifene + estrogen conjugated	<u>Ibuprophen</u>
Calcitriol*	
Cholecalciferol	
Calcifediol	
<u>Calcium chloride</u>	
Calcium gluconate	
Calcium carbonate	
Sevelamer	
Paricalcitol	

Doxercalciferol	
Cinacalcet	
Teriparatide	
Abaloparatide*	
Strontium ranelate	
Denosumab	
Calcitonin	
Romosozumab*	
Allopurinol	
Colchicine	
Febuxostat*	
Rasburiyaka pegylowana*	

Samokształcenie

Samokształcenie (e-learning): Leki stosowane w hiperlipoproteinemiach. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie

<i>Nowe</i>	
Atorvastatin	
Simvastatin	
<u>Rosuvastatin</u>	
Pitavastatin	
Fenofibrate	
Ezetymibe	
Cholestyramine*	
Niacin*	
Evolocumab	
Alirokumab	
Lomitapid	
Inclisinar	

Samokształcenie (e-learning): Leki przeciwhistaminowe. Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie.

<i>Nowe</i>	<i>powtórkowe</i>
Dimetindene	Dimenhydrinate
Promethazine	
Diphenhydramine	
Antazoline	
Clemastine	

Cetirizine dihydrochloride	
<u>Loratadine</u>	
Azelastine	
Rupatadine	
Levocetirizine	
Desloratadine	
Fexofenadine	
Bilastine	
Betahistine	

Samokształcenie 3 (e-learning): Leki stosowane w zaburzeniach ukrwienia obwodowego.

Grupy leków, mechanizmy działania, działanie farmakologiczne, działania niepożądane, przeciwwskazania, zastosowanie.

<i>Nowe</i>	<i>Powtórkowe</i>
Sildenafil	
Tadalafil	
Nicergoline	
Pentoxifylline	
Diosmin	
Troxerutin	
Escinum	
Calcium dobesilate	
Trimetazidine	
Vinpocetine	

Samokształcenie 4 (pdf): Leki roślinne i ich zastosowanie w leczeniu wybranych schorzeń. Surowiec roślinny jako źródło substancji czynnych – zastosowanie. Bezpieczeństwo stosowania leków pochodzenia roślinnego w skojarzeniu z lekami syntetycznymi.

<i>Nowe</i>	<i>powtórkowe</i>
Surowce roślinne pochodzących z następujących roślin leczniczych: szałwii chińskiej czerwonokorzeniowej, szalwii zwyczajnej, skrzypu, fiołka trójbarwnego, perzu, arcydzięgla, mięty, rumianku, kopru włoskiego, kurkumy, kminku, rumianku pospolitego, czosnku pospolitego, jeżówki, aloesu, miłorzębu japońskiego, żeńszenia, głogu, kasztanowca, ruszczyka kolczastego, jemioli, konwalii majowej, wiesiołka, żurawiny błotnej, palmy sabalowej, dyni, wierzbownicy, śliwy afrykańskiej, pokrzywy, dziurawca, melisy, chmielu, lawendy, owsa, kozłka lekarskiego, cynamonowca wonnego, morwy białej, fasoli zwyczajnej, kozieradki, soi, koniczyny, pieprzycy peruwiańskiej, karczocha, herbaty, bzu czarnego, lipy, dzikiej róży, borówki czernicy, pietruszki, ostrokrzewu paragwajskiego, guarany, buzdyganka, miłka wiosennego, czystek kreteński, czystek szary.	Surowce roślinne pochodzących z następujących roślin leczniczych: prawoślazu, podbiału, dziewanny, malwy, wymiotnicy, senegi, pierwiosnka, mydlnicy, lukrecji, senesu, kruszyny, rzewienia, lnu, babki jajowatej

*leki nie znajdujące się w Urzędowym Wykazie Produktów Leczniczych Dopuszczonych do Obrotu w na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. z dnia 4.08.2021), ale znajdujące się w zaleceniach farmakoterapeutycznych polskich i międzynarodowych towarzystw naukowych, okresowo niedostępne w Polsce z przyczyn pozamedycznych.

Lista jest przygotowywana przez pracowników dydaktycznych Katedry Farmakologii. Na prośbę RUSS-u i Dziekana WL obowiązująca lista leków została skonsultowana z wszystkimi koordynatorami zajęć klinicznych wszystkich lat studiów i w oparciu o ich sugestie wzbogacona w stosunku do wersji wcześniejszej.