



HARMONOGRAM ZAJĘĆ Z FARMAKOLOGII
W ROKU AKADEMICKIM 2018/2019
kierunek ANALITYKA MEDYCZNA

WYKŁADY	ĆWICZENIA	ĆWICZENIA POKAZOWE
data 8.10.2018	data 9.10.2018	
<p>1. PODSTAWOWE ZAGADNIENIA Z FARMAKOLOGII OGÓLNEJ</p> <p>Wprowadzenie do przedmiotu farmakologia – podstawowe pojęcia Losy leków w ustroju Czynniki wpływające na działanie leków</p>	<p>1. PODSTAWOWE ZAGADNIENIA Z FARMAKOLOGII OGÓLNEJ</p> <p>Mechanizmy działania leków Działanie niepożądane leków Rodzaje interakcji międzylekowych</p>	<p>Podstawowe skринingowe badania farmakologiczne</p> <p>Drogi podawania leków</p> <p>Wyznaczanie wartości LD₅₀ i ED₅₀</p>
data 15.10.2018	data 16.10.2018	
<p>2. LEKI OBWODOWEGO UKŁADU NERWOWEGO</p> <p>Parasympatykolityki i parasympatykomimetyki Leki wpływające na zwoje i płytkę nerwowo-mięśniową</p>	<p>2. LEKI OBWODOWEGO UKŁADU NERWOWEGO</p> <p>Leki sympatykomimetyczne i sympatykolityczne</p>	<p>Wpływ na ciśnienie tętnicze u szczura: adrenaliny, noradrenaliny, metoksaminy</p>
data 22.10.2018	data 23.10.2018	
<p>3. LEKI OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO</p> <p>Leki uspokajające, nasenne i anksjolityczne</p>	<p>3. LEKI OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO</p> <p>Neuroleptyki i leki p/depresyjne</p>	<p>Katalepsja po neuroleptykach</p> <p>Ocena potencjalnej aktywności p/depresyjnej - test Porsolta</p>
data 29.10.2018	data 30.10.2018	
<p>4. LEKI OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO</p> <p>Leki ogólnie znieczulające Leki stosowane w chorobie Parkinsona i Alzheimera</p>	<p>4. LEKI OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO</p> <p>Analeptyki i psychoanaleptyki Leki p/padaczkowe</p>	<p>Drgawki indukowane kardiazolem</p> <p><i>Przykłady interakcji leków układu nerwowego z wynikami badań laboratoryjnych</i></p>
data 5.11.2018	data 6.11.2018	
<p>5. LEKI PRZECIWBÓLOWE</p> <p>Podział leków p/bólowych Opioidowe leki p/bólowe Niesterooidowe leki p/bólowe</p>	<p>5. LEKI PRZECIWBÓLOWE</p> <p>Leki stosowane w chorobie reumatoidalnej Leki stosowane w dnie i migrenie Leki miejscowo-znieczulające</p>	<p>Ocena aktywności przeciwbólowej - test przeciągania i gorącej płytki</p>

WYKŁADY	ĆWICZENIA	ĆWICZENIA POKAZOWE
data 12.11.2018	data 13.11.2018	
<p>6. LEKI STOSOWANE W CHOROBAH UKŁADU SERCOWO-NACZYNIOWEGO</p> <p>Leki stosowane w nadciśnieniu tętniczym i niewydolności mięśnia sercowego</p>	<p>6.LEKI STOSOWANE W CHOROBAH UKŁADU SERCOWO-NACZYNIOWEGO</p> <p>Aspekty farmakoterapii nadciśnienia i niewydolności krążenia Leki stosowane w zaburzeniach krążenia obwodowego</p>	<p>KOLOKWIUM I - zakres materiału: farmakologia ogólna, leki układu nerwowego, leki p/bólowe</p>
data 19.11.2018	data 20.11.2018	
<p>7. LEKI STOSOWANE W CHOROBAH UKŁADU SERCOWO-NACZYNIOWEGO</p> <p>Leki stosowane w chorobie niedokrwiennej Leki przeciwmiażdżycowe</p>	<p>7.LEKI STOSOWANE W CHOROBAH UKŁADU SERCOWO-NACZYNIOWEGO</p> <p>Leki stosowane w zawale mięśnia sercowego Leki przeciwaritmiczne</p>	<p>Model poreperfuzyjnych zaburzeń rytmu u szczura Model arytmii adrenergicznej u szczura</p>
data 26.11.2018	data 27.11.2018	
<p>8. LEKI STOSOWANE W TERAPII CUKRZYCY I OTYŁOŚCI</p> <p>Insuliny i doustne leki przeciwcukrzycowe</p>	<p>8.LEKI STOSOWANE W TERAPII CUKRZYCY I OSTEOPOROZIE</p> <p>Leki wpływające na gospodarkę węglowodanową i wapniową</p>	<p>Modele eksperymentalne cukrzycy u zwierząt</p>
data 3.12.2018	data 4.12.2018	
<p>9. LEKI HORMONALNE</p> <p>Leki stosowane w chorobach tarczycy Estrogeny, antyestrogeny Gestageny Antykoncepcja hormonalna</p>	<p>9.LEKI HORMONALNE</p> <p>Hormony przysadki i podwzgórza i ich analogi Leki androgenne Glikokortykosteroidy</p>	<p>KOLOKWIUM II - zakres materiału: leki układu sercowo-naczyniowego oraz stosowane w cukrzycy i osteoporozie</p>
data 10.12.2018	data 11.12.2018	
<p>10. LEKI STOSOWANE W CHOROBAH PRZEWODU POKARMOWEGO</p> <p>Leki stosowane w chorobie refluksowej i wrzodowej Leki p/wymiotne Leki przeczyszczające i zapierające</p>	<p>10.LEKI STOSOWANE W CHOROBAH PRZEWODU POKARMOWEGO</p> <p>Leki stosowane w zakażeniach bakteryjnych i pasożytniczych oraz stanach zapalnych jelit Leki stosowane w chorobach wątroby i trzustki</p>	<p>Polekowe uszkodzenie błony śluzowej żołądka u szczura</p>

WYKŁADY	ĆWICZENIA	ĆWICZENIA POKAZOWE
data 17.12.2018	data 18.12.2018	
<p>11. LEKI STOSOWANE W CHOROBAH UKŁADU ODDECHOWEGO</p> <p>Leki stosowane w astmie oskrzelowej</p> <p>Leki przeciwkaszlowe i mukolityczne</p>	<p>11.LEKI STOSOWANE W CHOROBAH UKŁADU ODDECHOWEGO</p> <p>Leki stosowane w stanach bronchokonstrykcyjnych</p> <p>Leki p/histaminowe stosowane w leczeniu alergii</p>	<p><i>Przykłady interakcji leków hormonalnych oraz stosowanych w chorobach układu pokarmowego i oddechowego z wynikami badań laboratoryjnych</i></p>
data 7.01.2019	data 8.01.2019	
<p>12 ANTYBIOTYKI I CHEMIOTERAPEUTYKI PRZECIWBAKTERYJNE</p> <p>Antybiotyki β-laktamowe i glikopeptydowe Aminoglikozydy Makrolidy i linkozamidy Tetracykliny i inne antybiotyki</p>	<p>12. ANTYBIOTYKI I CHEMIOTERAPEUTYKI PRZECIWBAKTERYJNE</p> <p>Oksazolidynodiony, streptograminy, sulfonamidy, chinolony i inne antybiotyki i chemioterapeutyki przeciwbakteryjne</p>	<p>KOLOKWIUM III - zakres materiału: leki hormonalne, leki układu pokarmowego i oddechowego</p>
data 14.01.2019	data 15.01.2019	
<p>13. ANTYBIOTYKI I CHEMIOTERAPEUTYKI PRZECIWGRZYBICZE</p> <p>Antybiotyki i syntetyczne leki p/grzybicze</p>	<p>13. ANTYBIOTYKI I CHEMIOTERAPEUTYKI PRZECIWGRZYBICZE ORAZ LEKI PRZECIWWIRUSOWE</p> <p>Leki stosowane w zakażeniach wirusami grypy, herpeswirusami i AIDS</p>	<p><i>Przykłady interakcji antybiotyków, chemioterapeutyków z wynikami badań laboratoryjnych</i></p>
data 21.01.2019	data 22.01.2019	
<p>14. LEKI PRZECIWNOWOTWOROWE</p> <p>Cytostatyki, przeciwciała monoklonalne i inne leki p/nowotworowe</p> <p>Leki immunostymulujące i immunosupresyjne</p>	<p>14.LEKI WPŁYWAJĄCE NA PROCES KRZEPNIĘCIA I OBRAZ KRWI</p> <p>Leki przeciwzakrzepowe, przeciwagregacyjne i fibrynolityczne</p> <p>Leki stosowane w niedokrwistościach</p> <p>Leki zmieniające parametry krzepnięcia</p>	<p>KOLOKWIUM IV - zakres materiału: antybiotyki i chemioterapeutyki przeciwbakteryjne, leki przeciwgrzybiczne, leki przeciwwirusowe</p>