

**Ratownictwo Medyczne II rok lic.**  
**FARMAKOLOGIA Z TOKSYKOLOGIĄ**

Przedmiot w semestrze zimowym kończy się **EGZAMINEM**

**Koordinator: dr n. med. Krzysztof Nosek**

**Wykłady 10h, Seminaria 10h**

**Poniedziałki i wtorki (7 30 – 10 00), ul Żołnierska 14,**

**Ćwiczenia 20h**

**Poniedziałki, i wtorki gr. 1,2 (7 30 – 10 00 , 10 00 -12 30) ul. Żołnierska 14,**

Lp.	Data	Temat	Prowadzący
	<b>Wykłady:</b>  <b>08.10.2024 godz. 7 30 – 10 45, s. 102</b> <b>15.10.2024 godz. 7 30 – 10 45, s. 102</b> <b>21.10.2024 godz. 7 30 – 10 45, s. 121</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Farmakologia ogólna:<ul style="list-style-type: none"><li>- elementy farmakokinetyki (drogi podania, wchłanianie, dystrybucja, metabolizm, eliminacja leków)</li><li>- parametry farmakokinetyczne w stanach patologicznych i skrajnych grupach wiekowych</li></ul></li><li>• Farmakodynamika – mechanizmy działania leków.</li><li>• Interakcje leków: farmaceutyczne, farmakokinetyczne i farmakodynamiczne.</li><li>• Działania niepożądane leków</li><li>• Znaczenie monitorowania terapii</li><li>• Najważniejsze neurotransmitery w OUN</li></ul>	dr. n. med. Krzysztof Nosek
1	22.10.2024 Seminarium godz. 7 30 – 10 00 s. 102	Polipragmazja Stosowanie leków w czasie ciąży i laktacji Stosowanie leków u dzieci	dr n. med. Krzysztof Nosek
2	28.10.2024 Seminarium godz. 7 30 – 10 00 s. 121	Farmakologia układów hormonalnych: -Glikokortykosteroidy. -Leki stosowane w schorzeniach tarczycy -Cukrzyca -Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej	dr n. med. Krzysztof Nosek

3	29.10.2024 (wtorek) Seminarium godz. 7 30 – 10 00 s. 102	Farmakologia bólu. 1. Nieopiodowe i opiodowe leki przeciwbólowe	dr n. med. Krzysztof Nosek
4	4.11.2024 Gr 1 (7 30 – 10 00) Ćwiczenia s. 321  4.11.2024 Gr 2 (10 00 – 12 30) Ćwiczenia	Farmakologia bólu. 1.Leki stosowane w bólu receptorowym i neuropatycznym 2.Leki stosowane migrenie	dr n. med. Krzysztof Nosek
		<b>Kolokwium 1 temat 1-4</b>	
5	5.11.2024 Gr 1 (7 30 – 10 00) Ćwiczenia s. 102  05.11.2024 Gr 2 (10 00 – 12 30) Ćwiczenia s. 102	Farmakologia ośrodkowego układu nerwowego. • leki uspokajające i nasenne • farmakologia układu pozapiramidowego • leki neuroleptyczne	dr n. med. Krzysztof Nosek
6	12.11.2024 Gr 1 (7 30 – 10 00) Ćwiczenia s. 102  12.11.2024 Gr 2 (10 00 – 12 30) Ćwiczenia s. 102	Farmakologia ośrodkowego układu nerwowego. • leki przeciwdepresyjne • leki przeciwpadaczkowe	Dr n. med. Krzysztof Nosek

7	<p>18.11.2024 Gr 1 (7 30 – 10 00) Ćwiczenia s. 321</p> <p>18.11.2024 Gr 2 (10 00 – 12 30) Ćwiczenia s. 321</p>	<p>Farmakologia krwi i układu krzepnięcia. Preparaty krwiopochodne i krwiozastępcze, płyny infuzyjne Leki wpływające na mechanizmy krzepnięcia i hemostazy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• antykoagulanty</li> <li>• preparaty hamujące czynność płytek krwi</li> <li>• leki trombolityczne (leczenie udaru )</li> </ul>	Dr n. med. Krzysztof Nosek
8	<p>19.11.2024 Gr 1 (7 30 – 10 00) Ćwiczenia s. 102</p> <p>19.11.2024 Gr 2 (10 00 – 12 30) Ćwiczenia s. 102</p>	<p>Farmakologia układu oddechowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• leki przeciwkaszlowe, wykrztuśne, sekretolityczne i mukolityczne</li> <li>• farmakoterapia astmy oskrzelowej i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc</li> <li>• leki rozkurczające mięśnie gładkie oskrzeli (<math>\beta</math>-adrenomimetyki, cholinolityki, metyloksantyny</li> <li>• leki zapobiegające reakcji alergicznej i hamujące alergiczny stan zapalny (kromony, glikokortykosteroidy)</li> <li>• leki przeciwhistaminowe</li> <li>• preparaty przeciwleukotrienowe</li> </ul>	Dr n. med. Krzysztof Nosek
9	<p>16.12.2024 Gr 1 (7 30 – 10 00) Ćwiczenia s. 321</p> <p>16.12.2024 Gr 2 (10 00 – 12 30) Ćwiczenia s. 321</p>	<p>Leki stosowane w schorzeniach układu krążenia Farmakoterapia nadciśnienia tętniczego, niewydolności serca, zaburzeń rytmu serca Farmakoterapia w ostrych zespołach wieńcowych. Leki w resuscytacji krążeniowo-oddechowej. Leki stanów nagłych.</p>	Dr n. med. Krzysztof Nosek
10		<b>Kolokwium 1 temat 1-4</b>	
11		<b>EGZAMIN</b>	