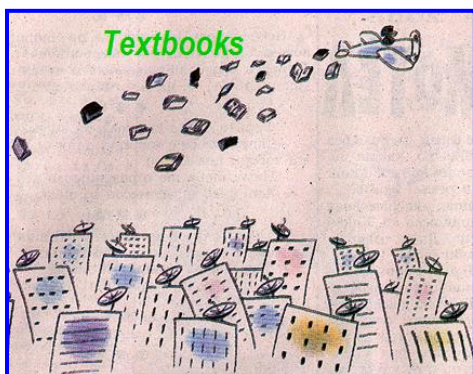


СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕКЦИИТЕ И ТЕСТОВЕТЕ

(www.medfac-sofia.eu)

▼ Настоящите лекции на български език обхващат основната информация по ФАРМАКОЛОГИЯ за *студенти по хуманна медицина, дентална медицина и фармация*, съгласно учебните програми. Колегите могат не само да ги четат, но и самостоятелно да ги актуализират и доразвиват. Тъкмо затова те са представени не в pdf формат, а в ppt и doc формат.

▼ **ЛЕКЦИИТЕ** СА ЛЕСНО ДОСТЪПНИ И НАПЪЛНО БЕЗПЛАТНИ. Те са своеобразен «жив» и подлежащ на развитие продукт, който след 41-годишна кариера в областта на медицинската фармакология **безкористно дарявам на студентите и колегите от медицинските университети у нас**. При тяхното разработване е подбрана и ползвана съвременна литература (**Selected References**). *Приемам с уважение всяка конструктивна препоръка и критика.*



▼ **НЕ ТРЯБВА ДА ЗАБРАВЯМЕ** обаче, че само *Internet, само един учебник, само български език и само едно прочитане са недостатъчни за пълноценното изучаване и овладяване, на която и да е медицинска дисциплина.*

▼ Българските колеги трябва да проучат внимателно освен лекциите на български език още и приложените им английски версии.

▼ Необходимо е внимателно осмислене и текущо актуализиране на **Compendium pharmacologicum** от самите студенти и многократно решаване на семинарните, модулните и фармакотерапевтичните **ТЕСТОВЕ**.

ОСНОВНИ РАЗДЕЛИ НА ФАРМАКОЛОГИЯТА	МОЛЯ, КЛИКНЕТЕ ВЪРХУ ИЗБРАНО ОТ ВАС ЗАГЛАВИЕ:
I. ОБЩА РЕЦЕПТУРА	
<i>Дроги. Препарати. Рецепта</i>	<ul style="list-style-type: none">• Растителни дроги• Дроги, препарати, рецепта
<i>Рецептура на лекарствените форми</i>	<ul style="list-style-type: none">• Рецептура на лекарствените форми• Избрани магистрални фитопрескрипции• Избрани официнални прескрипции
II. ОБЩА ФАРМАКОЛОГИЯ	
<i>Въведение във фармакологията</i>	<ul style="list-style-type: none">• Въведение във фармакологията• Остра и хронична токсичност• История в снимки• Исторически преглед на фармакологията като основа на фармакотерапията

Фармакокинетика на лекарствата	<ul style="list-style-type: none"> • Обща фармакокинетика • General Pharmacokinetics
Фармакодинамика на лекарствата	<ul style="list-style-type: none"> • Обща фармакодинамика
Фактори	<ul style="list-style-type: none"> • Фактори, повлияващи лекарствената кинетика и действие
Лекарствени взаимодействия	<ul style="list-style-type: none"> • Клинично значими лекарствени взаимодействия • Мембранни транспортни протеини • Основни <i>in vitro</i> несъвместими лекарствени комбинации
Селектирана лекарствена подкрепа	<ul style="list-style-type: none"> • Compendium pharmacologicum • Класификация на основните лекарства • Selecta medicamentorum • АТС класификация на лекарствата • Есенциални лекарства • Дозирание на по-често използвани лекарства в детската възраст • Изчисляване на клирънса на ендогенния креатинин • Изчисляване на телесната повърхност • Имунизационен календар на Република България • Мултимедиен преглед на фармакологията
III. ЛЕКАРСТВА, ДЕЙСТВАЩИ ВЪРХУ АВТОНОМНАТА И СОМАТИЧНАТА НЕРВНА СИСТЕМА. АВТАКОИДИ	
Вегетотропни лекарства и нервно-мускулни блокери	<ul style="list-style-type: none"> • Вегетотропни лекарства • Миорелаксанти с периферно действие • Cholinergic drugs • Anticholinergic drugs • Adrenergic drugs • Adrenolytics
Лекарства, повлияващи автакоидите и азотния оксид	<ul style="list-style-type: none"> • Автакоиди и фармакологичното им повлияване • Азотен оксид и нитроксидергични механизми в лекарственото действие
Местни анестетици	<ul style="list-style-type: none"> • Местни анестетици
Ревулзивни лекарства	<ul style="list-style-type: none"> • Ревулзивни лекарства
IV. ЛЕКАРСТВА, ДЕЙСТВАЩИ ПРЕДИМНО ВЪРХУ ЦНС	
Психотропни лекарства	<ul style="list-style-type: none"> • Психотропни лекарства • Neuroleptics and Anxiolytics • Antidepressants, Mood stabilizers,

	Psychostimulants, Nootropic drugs and CNS stimulants
<i>Сънотворни и седативни лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Хипнотици. Седативни лекарства • Hypnotics
<i>Антиепилептични лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Антиепилептични лекарства • Antiepileptic drugs
<i>Централни миорелаксанти</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Миорелаксанти с централно действие
<i>Лекарства за лечение на невродегенеративни заболявания</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Лекарства за лечение на невродегенеративни заболявания • Антипаркинсонови лекарства • Antiparkinsonian drugs
<i>Общи анестетици</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Общи анестетици
<i>Опиоидни (наркотични) аналгетици</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Опиоидни аналгетици • Opioid analgesics
<i>Неопиоидни (антипиретични) аналгетици. Нестероидни противовъзпалителни лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ненаркотични аналгетици. Нестероидни противовъзпалителни лекарства • COX inhibitors • Антиревматоидни лекарства
V. ЛЕКАРСТВА, ДЕЙСТВАЩИ ВЪРХУ ИЗПЪЛНИТЕЛНИТЕ ОРГАНИ И СИСТЕМИ	
<i>Лекарства, повлияващи сърдечно-съдовата система</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Лекарства за лечение на сърдечна недостатъчност • Калциеви антагонисти • Антиаритмични лекарства • Антистенокардни лекарства • Антимигренозни лекарства • Лекарства, прилагани при мигрена • Ангиопротектори • Периферни вазодилататори • Антидислипидемични лекарства
<i>Лекарства, повлияващи отделителната система</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Диуретици • Лекарства, повлияващи дисфункцията на пикочния мехур
<i>Лекарства, повлияващи кръвта. Инфузионни разтвори</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Хематологични лекарства • Хемопоетични лекарства
<i>Лекарства, повлияващи дихателната система</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Лекарства, повлияващи дихателната система
<i>Лекарства, повлияващи храносмилателната система</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Лекарства, повлияващи храносмилателната система
<i>Лекарства, повлияващи репродуктивната функция</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Лекарства, повлияващи репродуктивната функция • Утероактивни лекарства • Лекарства за лечение на еректилна дисфункция • Steroid hormones
VI. ЛЕКАРСТВА, ПОВЛИЯВАЩИ	

ЕНДОКРИНИУМА И МЕТАБОЛИЗМА	
<i>Хипоталамични и хипофизни хормони и техни аналози</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Хипоталамични и хипофизни хормони и техни аналози • Hypothalamic, Pituitary and Parathyroid hormones
<i>Глюкокортикоиди и минералкортикоиди</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Адренокортикоактивни лекарства • Steroid hormones
<i>Тиреоактивни средства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Тиреоактивни средства
<i>Антихипогликемични лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Антихипогликемични лекарства
<i>Стероидни анаболни лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Стероидни анаболни лекарства
<i>Антидиабетични лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Антидиабетични лекарства
<i>Антиобезни лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Антиобезни лекарства
<i>Антиподагрозни лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Антиподагрозни лекарства
<i>Хондропротектори и лекарства за лечение на костни заболявания</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Лекарства за лечение на костни заболявания. Хондропротектори
<i>Средства, повлияващи магнезиевата и цинковата обмяна</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Лекарства, повлияващи магнезиевата и цинковата обмяна
<i>Витамини</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Витамини, минерали, олигоелементи
VII. ХИМИОТЕРАПЕВТИЧНИ ЛЕКАРСТВА	
<i>Антибактериални лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Антибиотици • Beta-lactam antibiotics • Nonbeta-lactam antibiotics • Хинолони, оксихинолони, нитрофурани • Суфонамиди
<i>Антимикобактериални лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Антимикобактериални лекарства
<i>Противовирусни лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Противовирусни лекарства
<i>Антимикотици</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Антимикотични лекарства • Antifungal drugs
<i>Принципи на рационалната противомикробна терапия и профилактика</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Принципи на рационалната противомикробна терапия и профилактика • Ориентиран избор на противомикробно и противопаразитно лекарство
<i>Противопаразитни лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Антипротозойни лекарства • Antiprotozoal drugs • Антихелминтни лекарства
<i>Антисептици и дезинфектанти</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Антисептици и дезинфектанти
<i>Противотуморни (антинеопластични) лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Противотуморни лекарства • Поддържаща терапия и грижи при онкоболните
VIII. ИМУНОМОДУЛАТОРИ	<ul style="list-style-type: none"> • Класификация на имunosупресорите и

	имуностимулантите
IX. ЛОКАЛНИ ДЕНТАЛНИ ЛЕКАРСТВА	<ul style="list-style-type: none"> Лекарства за локална дентална терапия
X. ВЪВЕДЕНИЕ ВЪВ ФИТО-ТЕРАПИЯТА И ХОМЕОПАТИЯТА	<i>(свободно избираеми дисциплини)</i>
<i>Биологично активни вещества от растителен произход</i>	<ul style="list-style-type: none"> Биологично активни вещества от растителен произход Фармакодинамика на биологично активни вещества от растителен произход
<i>Фитотерапия в стоматологията</i>	<ul style="list-style-type: none"> Фитотерапия в стоматологията
<i>Фитотерапия в нефрологията</i>	<ul style="list-style-type: none"> Фитотерапия в нефрологията
<i>Хомеопатични препарати</i>	<ul style="list-style-type: none"> Хомеопатични лекарства
XI. ЛЕКАРСТВЕНА ТОКСИКОЛОГИЯ	
<i>Нежелани лекарствени реакции</i>	<ul style="list-style-type: none"> Нежелани лекарствени реакции Класификаци на нежеланите лекарствени реакции според СЗО Adverse Drug Reactions
<i>Лекарства при бременност и лактация</i>	<ul style="list-style-type: none"> Лекарства и бременност Лекарства при бременност и лактация
<i>Препарати, прилагани при остри отравяния с лекарства</i>	<ul style="list-style-type: none"> Антидоти
XII. ТЕСТОВЕ ЗА ТЕКУЩ САМОКОНТРОЛ ПО ФАРМАКОЛОГИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Контролен тест за студенти по медицина от III курс Аудиторен тест за студенти по дентална медицина от III курс Семинарни и модулни тестове по фармакология Тестове по фармакология
ЛИТЕРАТУРА	<ul style="list-style-type: none"> Учебници и лектори Използвана и препоръчвана литература

Приятна и ползотворна работа: *доц. д-р Ив. Ламбев*