



Професионална автобиография

Лична информация

Собствено (и) име (на) / Фамилия(и)

Доц. д-р Румен Павлов Николов, дм
Роден съм на 27.04. 1965 г. в гр. Перник.

Месторабота и позиция

Доцент, Ръководител Катедра
Катедра по Фармакология и токсикология
Медицински факултет, Медицински университет
ул. "Здраве" №2
гр. София 1431

Трудов стаж

Заемана длъжност или
позиция и място на работа

- Ръководител Катедра по Фармакология и токсикология, МФ, МУ-София (04.07.2016 г. – 11. 2020 г.; 23.11.2020 г. - продължава)
- Доцент (2012 г. - продължава) - Катедра по Фармакология и токсикология, МФ, МУ- София
- Главен асистент (2000 г.) - Катедра по Фармакология и токсикология, МФ, МУ- София; *отговорник по учебната работа* в Катедрата по фармакология и токсикология (2003 – 2016 г.)
- Старши асистент (1997 г.) - Катедра по фармакология и токсикология, МФ, МУ- София
- Асистент (1993 г.) - Катедра по Фармакология и токсикология, МФ, МУ- София
- Участъков лекар (1992-1993 г.), Многопрофилна болница "Р. Ангелова" – гр. Перник

Образование и обучение

Наименование на придобитата
квалификация

- Научна степен – "Доктор", 2008 г. Дисертация: „Ефекти на ГАМК-ергични средства върху модел на морфинова хипертермия у плъхове”, научен ръководител проф. д-р Красимира Якимова, дмн.
- Специалност по кожни и венерически болести, 2004 г., Кожна клиника, Александровска болница
- Курс по биохимични фармакологични техники (University of East London), 1997 г.
- Специалност по фармакология, 1996 г., Катедра по фармакология и токсикология, Медицински факултет, МУ-София
- Факултативен курс по тропическа медицина (ВМИ – София), 1992 г. медицина, Висш Медицински Университет – София, 1992 г.
- Медицина, Висш Медицински Университет – София, 1992 г.

Учебно-преподавателска дейност:

- Аудиторна заетост в Катедра по фармакология и токсикология при Медицински факултет, МУ – София (лекции и практически упражнения на български и английски език; семестриални изпити)
- Лекции и практически упражнения в Медицински колеж „Й. Филаретова” – токсикология (2006 и 2007 г.), фармакология (2006 г. - продължава).
- Лекции СДО (курсове по фармакотерапия на социално-значими заболявания и по фитотерапия)
- Лекции свободно избираеми курсове за студенти по хуманна и дентална медицина на бълг. и англ. език (2010 г. - продължава)
- Председател на комисия за държавен изпит за специалност по фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)
- Зам. председател на Комисия по качество на обучението в МФ

Чужд (и) език (езици)

Самооценяване Европейско ниво (*)	Английски, Руски		Разговор		Писане
	Разбиране	Разговор	Разговор	Писане	
Руски език	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Руски език	отлично	отлично	отлично	отлично	отлично
Английски език	отлично	отлично	отлично	мн. добро	мн. добро

Научно-изследователски проекти:

- “Експериментално проучване на ефектите на ГАМК-ергични средства върху морфин-индуцирана хипертермия”
- “Ефекти върху телесната температура на лекарства с GABA-миметично действие при експериментални модели на плъхове”
- “Влияние на кофеин върху модел на депресия чрез хронично прилагане на различни стресогени у мишки”
- “Сравнително проучване ефектите на хронично прилагани кофеин и дезипрамин върху поведението, болковия праг, терморегулацията и промените в биогенните моноамини при модел на депресия у плъхове”
- „Ефекти на ГАМК-ергични средства върху хипертермичната реакция при експериментален серотонинов синдром у плъхове”
- „Ефекти на лептин върху терморегулацията у плъхове с модел на затлъстяване: роля на GABA_B рецепторни механизми”
- „Ефекти на 5-HT₂ антагонисти върху хипертермията при модел на серотонинов синдром”
- „Сравнително изследване на ефектите на сурроheptadine, asenapine, propranolol и diazepam върху серотонинова токсичност у плъхове”
- „Изследване върху активността на ензима дихидропиримидин дехидрогеназа (DPD) и оксидативния статус на плазмата при пациенти с колоректален карцином, лекувани с 5-fluorouracil, capecitabine, oxaliplatin: значение за терапевтичната ефикасност и нежеланите реакции”
- „Фармакологично повлияване на невропатичната болка, предизвикана от противотуморни химиотерапевтици при плъхове”

Специализации:

- Universitat Autònoma de Barcelona (Испания)
- University of East London (Великобритания)
- Humboldt Universitat zu Berlin (Германия)

Умения за учебно-преподавателска работа

- Специалности – фармакология; кожни и венерически болести
- Участие в написване на самостоятелни раздели в учебници и учебни помагала (лекарствени справочници, тестове по фармакология)
- Редактор (съвместно с проф. Н. Бояджиева и проф. К. Якимова) на учебник по фармакология и токсикология за студенти по медицина (2019 г.)
- Редактор на учебник по фармакология за студенти по дентална медицина (2020 г.)
- Автор (съвместно с доц. И. Ламбев) на учебник по фармакология за студенти от медицинските колежи (2018 г.)
- Организация на учебната дейност в Катедрата по фармакология и токсикология, МФ, МУ-София (отговорник по учебната работа в Катедрата от 2003 г. до 2016 г.)
- Участие в написването на програми за студенти по медицина и дентална медицина на български и английски език
- Изготвяне на конспекти, изпитни тестове и колоквиуми
- Експериментална работа с кръжочници – студенти по медицина
- Написване на програми по фармакология за студенти в Медицински колеж „Й. Филаретова” по специалностите рехабилитатор, рентгенов лаборант, медицински лаборант, медицински козметик и парамедик

Компютърни умения и компетенции

Microsoft office (Word, PowerPoint, Excel, Publisher), CorelDraw, Graf Pad, InStat

Брой публикации в научни списания у нас и в чужбина

Брой публикации в научни списания – 69, от които в реферирани по Scopus - 34

Брой цитирания (по Scopus) – 112

Участие в написване на книги, учебници, ръководства.

Брой отпечатани глави в монографии – 6

Участие в учебници и учебни помагала – 20

Участие в лекарствени справочници - 5

Участие в научни конгреси и конференции

Доклади на научни конгреси и конференции - 60

Допълнителна информация

Членство в научни организации: Българско фармакологично дружество, EUROTOX, Balkan Medical Union

Членство в професионални организации: Български лекарски съюз