# АКАДЕМИЧНА ЛЕКЦИЯ НА ТЕМА:

"Лекарства, стимулиращи хазартната дейност"

#### Анотация

Лекцията разглежда хазартното разстройство като сериозен обществено-здравен проблем, който може да бъде индуциран от определени лекарства, включително допаминови агонисти и антипсихотици. Представени са невробиологичните механизми, свързани с тези състояния, както и възможностите за тяхното фармакологично и терапевтично управление. Подчертава се значението на ранната диагностика и информираността за ограничаване на негативните ефекти върху пациентите и обществото, включваща участието на фармацевта в този процес.

#### **Anotation**

The scholarly lecture explores gambling disorder as a significant public health issue that may be triggered by specific medications, such as dopamine agonists and antipsychotics. The neurobiological mechanisms linked to these disorders are discussed, along with potential pharmacological and therapeutic interventions. The significance of prompt diagnosis and awareness in mitigating adverse impacts on both patients and society is highlighted, which includes the involvement of pharmacists in this process.

ще бъде представена на 18.10.2025 г. (събота) от 11.00 ч.

в зала 816 на Факултет "Фармация"

от доц. маг.-фарм. Стела Драгоманова, д.м., д.ф.

от Катедра "Фармакология, токсикология и фармакотерапия" при Факултет "Фармация"

## Биографични данни



Доц. маг.-фарм. Стела Драгоманова, д.м., д.ф., завършва фармация в МУ — София, през 2004 г. В периода 2005 — 2010 г. е ръководител на аптека от открит тип. През 2010 г., след спечелен конкурс, е назначена като редовен асистент в катедра "Фармакология и клинична фармакология и терапия", Факултет по медицина, МУ — Варна. През периода 2014 — 2015 г. е асистент в новосъздадения УС "Фармакология и токсикология" към Катедра "Предклинични и клинични науки", Факултет "Фармация" при МУ-Варна. От 2015 г. е асистент в катедра "Фармакология, токсикология и фармакотерапия" към Факултет "Фармация", МУ — Варна, от 2016 г. до 2020 г. е административен асистент, а от 2021 г. — главен асистент в катедрата. Участва като

изследовател в проекти към Фонд "Наука" (МУ-Варна) и Фонд "Научни изследвания" (МОН). Придобива специалност по клинична фармация през 2017 г. През 2020 г. защитава дисертационен труд на тема: "Фармакологични, токсикологични и невробиологични изследвания на миртенал – бицикличен монотерпеноид от природен произход" по докторска програма "Фармакология" при Институт по невробиология – БАН. През 2024 г. защитава дисертационен труд по докторска програма "Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)" на тема: "Неврофармакологично изследване на миртеналови конюгати с аминоадамантан" при МУ-Варна. През 2025 г. придобива "доцент" академична длъжност ПО специалността "Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)".

Стела Драгоманова, д.м., д.ф., има над 35 пълнотекстови публикации в научни журнали, от които 25 са публикувани в реферирани и индексирани списания. Има над 70 участия на международни и национални научни форуми. Научните ѝ нтереси са в областта на експерименталната фармакология и токсикология, както и поведенческа фармакология, неврофармакология и невродегенеративни процеси, изследване на невропротективния потенциал на природни съединения при различни животински модели на невродегенеративни заболявания. Съавтор е при изработване на университетско ръководство за упражнения по фармакология и токсикология за студенти по фармация, сборници с тестови въпроси по фармакология и други учебни помагала за студенти по фармация, медицина и дентална медицина. Рецензент е за редица списания като *Pharmaceuticals, Molecules, Brain Sciences, Pharmacia, Plants, Nutrients, Metabolites* и др.

Членува в следните професионални сдружения: Български фармацевтичен съюз; председател е на Комисията по етика и качество при Регионална фармацевтична колегия-Варна; координатор на продължаващото обучение за магистър-фармацевти за региона на Варна по смисъла на Закона за съсловните организации; член е УС на Българско дружество по фармакология и клинична фармакология и терапия; Българско научно дружество по фармация.

### Curriculum vitae

Stela Dragomanova, MScPharm, PhD, completed her master degree in Pharmacy at the Medical University - Sofia in 2004. From 2005 to 2010, she served as the head of a community pharmacy. In 2010, following a competitive selection process, she was appointed as a full-time assistant prof. in the Department of Pharmacology and Clinical Pharmacology and Therapy at the Faculty of Medicine, Medical University - Varna. Between 2014 and 2015, she worked as an assistant prof. in the newly established Department of Pharmacology and Toxicology within the Department of Preclinical and Clinical Sciences at the Faculty of Pharmacy, Medical University - Varna. Since 2015, she has held the position of assistant prof. in the Department of Pharmacology, Toxicology, and Pharmacotherapy at the Faculty of Pharmacy, where she served as an administrative assistant prof. from 2016 to 2020 and was promoted to chief assistant prof. in 2021. She is actively involved in research projects funded by the Science Fund (Medical University–Varna) and the Scientific Research Fund (Ministry of Education and Science). In 2017, she obtained a specialization in clinical pharmacy. She defended her dissertation in 2020 on the topic "Pharmacological, toxicological, and neurobiological studies of myrtenal — a bicyclic monoterpenoid of natural origin" as part of

the doctoral program in Pharmacology at the Institute of Neurobiology – Bulgarian Academy of Sciences. In 2024, she successfully defended another dissertation titled "Neuropharmacological study of myrtenal conjugates with aminoadamantane" at MU-Varna. By 2025, she achieved the academic rank of associate professor in the field of "Pharmacology (including pharmacokinetics and chemotherapy)."

Dr. Stela Dragomanova has authored over 35 full-text publications in scientific journals, with 25 appearing in peer-reviewed and indexed journals. She has participated in more than 70 international and national scientific conferences. Her research interests encompass experimental pharmacology and toxicology, as well as behavioral pharmacology, neuropharmacology, and neurodegenerative disorders. She serves as a co-author of a university manual focused on pharmacology and toxicology exercises designed for pharmacy students, as well as collections of test questions in pharmacology and various educational resources for pharmacy, medical, and dental students. Additionally, she acts as a reviewer for several journals, including *Pharmaceuticals, Molecules, Brain Sciences, Pharmacia, Plants, Nutrients*, and *Metabolites*, among others.

Her professional affiliations include membership in the Bulgarian Pharmaceutical Union since 2004, where she also holds the position of Chairwoman of the Ethics and Quality Commission at the Regional Pharmaceutical Collegium in Varna. She is the Coordinator for Continuing Education for Master Pharmacists in the Varna Region, in accordance with the Law on Professional Organizations. Furthermore, she is a member of the Board of the Bulgarian Society of Pharmacology and Clinical Pharmacology and Therapy and the Bulgarian Scientific Society of Pharmacy.