

OPIS

DCI E 8 1
PACIKAI

Activitate didactică:

1. Cursuri tipărite (4):

1. Brassai Attila (szerkesztő - editor), Bán Erika Gyöngyi, Dóczi K. Zoltán: Gyógyszertan - Farmakológia. Általános gyógyszer-tan. 2014, University Press Târgu-Mureș 4

2. Brassai Attila (szerkesztő - editor), Bán Erika Gyöngyi, Dóczi K. Zoltán: A vegetatív idegrendszer, a szív-érrendszer, a gyomor-béltraktus és a légzőrendszer gyógyszer-tana. 2014, 161 de pagini, University Press Târgu-Mureș 5

3. Brassai Attila (szerkesztő - editor), Bán Erika Gyöngyi, Dóczi K. Zoltán: A központi idegrendszer gyógyszer-tana. Élő kórokozókra ható szerek. 2014, 200 de pagini, University Press Târgu-Mureș 6

4. Brassai Attila: Pharmacology course 2014, 223 de pagini, University Press Târgu-Mureș 7

3. Am fost în comisia de susținere de lucrări de licență în 2011 și 2014 8

4. Am îndrumat 4 lucrări de licență (stud. Kedves Hanga – 2011, stud. Botházi Attila – 2012, stud. Bartos Edina – 2012, stud. Suvanjejev Gábor 2013). 9-12

5. Sunt membru în senat și în consiliul departamentului M2 din 2012 (4 ani) 13-20

6. Șef de disciplină la Farmacologie în perioada respectivă 19

Activitatea științifică

1. Am 2 articole în reviste ISI în extenso (unul ca prim autor):

A. Brassai, R-G. Suvanjejev, E-Gy. Bán, M. Lakatos: Role of synaptic and nonsynaptic glutamate receptors in ischaemia induced neurotoxicity. Brain Research Bulletin, 112 (2015) 1-6. IF 2.72 21-26

Multiple drug therapy in internal medicine wards - Bán Erika-Gyöngyi, Brassai A., Máthé L. – International Proceedings of 10th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 2011, pp. 71-77, ISBN: 978-88-7587-624-1 (indexed ISI) 27-33

3. Am 2 articole in reviste cat. B (unul ca prim autor):

Farmakoterapia – többszörös gyógyszer-társítások (Farmacoterapia – asociații medicamentoase multiple; Pharmacotherapy – multiple drug associations) - Brassai Attila, Bán Erika-Gyöngyi, Máthé Lehel, Suvanjejev Róbert, Bartos Edina - Bulletin of Medical Sciences - Orvostudományi Értesítő, 2011, 84(2): 76-78 34-36

Hiperkalémia – mellékhatás vagy tünet? (Hiperpotasemia – reacție adversă sau simptom?, Hyperkalemia – adverse event or symptom) - Bán Erika-Gyöngyi, Brassai Attila, Máthé Lehel, Suvanjejev Róbert, Bartos Edina – Bulletin of Medical Sciences - Orvostudományi Értesítő, 2011, 84 (1): 21-23, ISSN: 1453-0953 (CNCSIS cat.: B)

37-39

5. Un abstract in revista ISI (prim autor):

Clinical Pharmacology: As a part of graduate teaching at the University of Medicine and Pharmacy Marosvasarhely. Brassai A., Ban E., Suvanjejev G., Bartos E. Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, Volume 109, suppl. S1, 10th Congress of the European Association of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Budapest, 2011

40-45

8. Cărți științifice (6):

Részletes gyógyszerteran – Az élő kórokozókra ható szerek – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-606-8349-14-5, 2013

46-47

Részletes gyógyszerteran – A központi idegrendszer gyógyszerterana – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-606-8349-09-1, 2013

48-49

Részletes gyógyszerteran – A légzőrendszer és a gyomor-bél rendszer – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-606-8349-05-3, 2011

50-51

Részletes gyógyszerteran – A szív-érrendszer – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-606-92008-1-0, 2011

52-53

Részletes gyógyszerteran – A vegetatív idegrendszer – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-606-92008-3-4, 2011

54-55

Az általános gyógyszerteran alapjai – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-973-30-2826-0, Ed. Didactică și Pedagogică, Bukarest, ISBN: 978-606-92008-8-9, 2011

56-57

16. 8 doctoranzi coordonați în 1015

58

28. Citări în fluxul ISI în perioada 2011-2015: 30 de citații din 4 articole (2 ca prim autor):

A. Brassai, R-G. Suvanjejev, E-Gy. Bán, M. Lakatos: Role of synaptic and nonsynaptic glutamate receptors in ischaemia induced neurotoxicity. Brain Research Bulletin, 112 (2015) 1-6. IF 272 4 cit.

59-63

Brassai A., K Mako, L. Domjanschitz, B. Sperlagh: Lack of prejunctional modulation of noradrenaline released by endogenous nitric oxide in guinea pig pulmonary artery. Neurochemistry International (IF: 2.975) 2002, 41, 279-283 1 cit.

Sandor N. T., Brassai A., Puskas A., Lendvai B.: **Role of nitric oxide in modulating neurotransmitter release from rat striatum.** *Brain Research Bulletin* (IF: 1.943), 1995 Vol. 36. No.5. pp 483-486. impact factor: 2.72, 5 cit.

P. Pacher, S. Batkai, D. Osei-Hyiaman, L. Offerthaler, .1 Liu, .1 Harvey-Whit, A. Brassai, Z. Jarai, B. Cravatt, G. Kunos: **Hemodynamic profile, responsiveness to anandamide and baroreflex sensitivity of mice lacking fatty acide amide hydrolase.** *American Journal of Physiology, Heart and Circulation Physiology* (IF: 3.67), August 2005, pp. H533-41 20 cit.

59-63

PUBLICAȚII ȘI REALIZĂRI

Activitate didactică:

1. Cursuri tipărite (4):

1. Brassai Attila (szerkesztő - editor), Bán Erika Gyöngyi, Dóczi K. Zoltán: Gyógyszertan - Farmakológia. Általános gyógyszer-tan. 2014, University Press Târgu-Mureș

2. Brassai Attila (szerkesztő - editor), Bán Erika Gyöngyi, Dóczi K. Zoltán: A vegetatív idegrendszer, a szív-érrendszer, a gyomor-béltraktus és a légzőrendszer gyógyszer-tana. 2014, 161 de pagini, University Press Târgu-Mureș

3. Brassai Attila (szerkesztő - editor), Bán Erika Gyöngyi, Dóczi K. Zoltán: A központi idegrendszer gyógyszer-tana. Élő kórokozókra ható szerek. 2014, 200 de pagini, University Press Târgu-Mureș

4. Brassai Attila: Pharmacology course 2014, 223 de pagini, University Press Târgu-Mureș

3. Am fost în comisia de susținere de lucrări de licență în 2011 și 2014

4. Am îndrumat 4 lucrări de licență (stud. Kedves Hanga – 2011, stud. Botházi Attila – 2012, stud. Bartos Edina – 2012, stud. Suvanjejev Gábor 2013).

5. Sunt membru în senat și în consiliul departamentului M2 din 2012 (4 ani)

6. Șef de disciplină la Farmacologie în perioada respectivă

Activitatea științifică

1. Am 2 articole în reviste ISI în extenso (unul ca prim autor):

A. Brassai, R-G. Suvanjejev, E-Gy. Bán, M. Lakatos: Role of synaptic and nonsynaptic glutamate receptors in ischaemia induced neurotoxicity. Brain Research Bulletin, 112 (2015) 1-6. IF 2.72

Multiple drug therapy in internal medicine wards - Bán Erika-Gyöngyi, Brassai A., Máthé L. – International Proceedings of 10th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 2011, pp. 71-77, ISBN: 978-88-7587-624-1 (indexed ISI)

3. Am 2 articole în reviste cat. B (unul ca prim autor):

Farmakoterápia – többszörös gyógyszer-társítások (Farmacoterapia – asociații medicamentoase multiple; Pharmacotherapy – multiple drug associations) - Brassai Attila, Bán Erika-Gyöngyi, Máthé Lehel, Suvanjejev Róbert, Bartos Edina - Bulletin of Medical Sciences - Orvostudományi Értesítő, 2011, 84(2): 76-78

Hiperkalémia – mellékhatás vagy tünet? (Hiperpotasemia – reacție adversă sau simptom?, Hyperkalemia – adverse event or symptom) - Bán Erika-Gyöngyi, Brassai Attila, Máthé Lehel, Suvanjejev Róbert, Bartos Edina – Bulletin of Medical Sciences - Orvostudományi Értesítő, 2011, 84 (1): 21-23, ISSN: 1453-0953 (CNCSIS cat.: B)

5. Un abstract in revistă ISI (prim autor):

Clinical Pharmacology: As a part of graduate teaching at the University of Medicine and Pharmacy Marosvasarhely. Brassai A., Ban E., Suvanjejev G., Bartos E. Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, Volume 109, suppl. S1, 10th Congress of the European Association of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Budapest, 2011

8. Cărți științifice (6):

Részletes gyógyszerteran – Az élő kórokozókra ható szerek– Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-606-8349-14-5, 2013

Részletes gyógyszerteran – A központi idegrendszer gyógyszerterana – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-606-8349-09-1, 2013

Részletes gyógyszerteran – A légzőrendszer és a gyomor-bél rendszer – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-606-8349-05-3, 2011

Részletes gyógyszerteran – A szív-érrendszer – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-606-92008-1-0, 2011

Részletes gyógyszerteran – A vegetatív idegrendszer – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-606-92008-3-4, 2011

Az általános gyógyszerteran alapjai – Brassai Attila ed., Bán Erika-Gyöngyi et al. – Studium Kiadó, Marosvásárhely, ISBN: 978-973-30-2826-0, Ed. Didactică și Pedagogică, Bukarest, ISBN: 978-606-92008-8-9, 2011

16. 8 doctoranzi coordonați în 1015

28. Citări în fluxul ISI în perioada 2011-2015: 30 de citații din 4 articole (2 ca prim autor):

A. Brassai, R-G. Suvanjejev, E-Gy. Bán, M. Lakatos: Role of synaptic and nonsynaptic glutamate receptors in ischaemia induced neurotoxicity. Brain Research Bulletin, 112 (2015) 1-6. IF 272 4 cit.

Brassai A., K Mako, L. Domjanschitz, B. Sperlagh: Lack of prejunctional modulation of noradrenaline released by endogenous nitric oxide in guinea pig pulmonary artery. Neurochemistry International (IF: 2.975) 2002, 41, 279-283 1 cit.

Sandor N. T, Brassai A., Puskas A., Lendvai B.: **Role of nitric oxide in modulating neurotransmitter release from rat striatum.** *Brain Research Bulletin* (IF: 1.943), 1995 Vol. 36. No.5. pp 483-486. impact factor: 2.72, 5 cit.

*P. Pacher, S. Batkai, D. Osei-Hyiaman, L. Offerthaler, .1 Liu, .1 Harvey-Whit, A. Brassai, Z. Jarai, B. Cravatt, G. Kunos: **Hemodynamic profile, responsiveness to anandamide and baroreflex sensitivity of mice lacking fatty acide amide hydrolase.** *American Journal of Physiology, Heart and Circulation Physiology* (IF: 3.67), August 2005, pp. H533-41 20 cit.*