



SEMMELWEIS EGYETEM

Gyógyszerésztudományi Kar

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7.

Igazgató: Dr. Antal István

Telefon/Fax: 217-0914

Email: antal.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

Postacím: Semmelweis Egyetem, 1085 Budapest, Üllői út 26.

Meghívó

a Gyógyszerészeti Intézet

„Préselés és tömörödés vizsgálatok Gamlen asztali présekkel” című

tudományos ülésére.

Előadások nyelve: angol

Időpont: 2018. június 12, 10:00 óra

Helyszín: Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészeti Intézet, 5. sz. Szemináriumi terem

1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9., F ép., II. emelet

Program

- 10:00: Megnyitó
- 10:05: **Dr. Michael Gamlen** (Gamlen Instruments, UK): Using USP <1062> Tablet Compaction and Extended Friability measurements during tablet development
- 11:20: **Dr. Antal István** (Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészeti Intézet, HU): Evaluation of the tablettability analyzing the compression process
- 12:15: Szünet, büfébéd
- 13:00-15:00 **Prés és porpipetta bemutató, tesztmérések, szoftverbemutató stb.**



A préselést és tömörödést vizsgáló készülékkel egyenkénti tabletták készíthetők kontrollált és jól reprodukálható kompaktálási erővel. A készülékek nemcsak elkészítik a tablettát, hanem mérik a tabletták létrejöttéhez szükséges kompaktálási, kitolási (ejection force) és leválasztási (detachment force) erőket az elmozdulás függvényében. A készülék bemutatásával egybekötött előadások áttekintik, hogy az így nyert információkból, valamint a tablettákkal végezhető további vizsgálatok eredményeiből milyen módon következtethetünk a porkeverékek tablettázhatóságára, tömöríthetőségére és összenyomhatóságára. A présszimulátor szoftver a kiindulási adatok bevitele után egyszerű, vizuális formában nyújt segítséget a további felhasználásra alkalmas porkeverékek kiválasztásához



ABL&E-JASCO
Magyarország Kft.

A tudományos ülés az

támogatásával kerül megrendezésre.

További információ és regisztráció: abram.zsuzsanna@pharma.semmelweis-univ.hu és ablehun@ablelab.com.

Szeretettel várva a téma iránt érdeklődő szakembereket,

Üdvözlettel:

Budapest, 2018. május 31.

Antal István

intézetigazgató