



SEMMELWEIS EGYETEM

Orvosi Biokémiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MUNKAUTASÍTÁS

Műszerek karbantartási rendje

Készítette:

2009.12.04.

Vallinger Lászlóné
laborasszisztens

Dátum

Jóváhagyta:

2009.12.04.

Dr. Kolev Kraszimir
tanulmányi felelős

Dátum

MIR szempontból
ellenőrizte:

2009.12.04.

Dr. Kolev Kraszimir
minőségirányítási vezető

Dátum

A dokumentáció kódja:	SE-OBI-OKT-MU-11
Változat száma:	01
Érvénybelépés időpontja:	2009.12.04.
Oldalak száma:	4
Mellékletek száma:	0

Nyilvántartott példány:

Munkapéldány:

A példány sorszáma:

Ezen Szabványműveleti előírás a **Semmelweis Egyetem** szellemi tulajdona.
Továbbadása, sokszorosítása írásos engedélyhez kötött. A Munkautasításban szereplő információt csak a minőség- és környezetirányítási rendszer működtetéséhez lehet felhasználni.



MUNKAUTASÍTÁS

Műszerek karbantartási rendje

MÓDOSÍTÁSOK JEGYZÉKE

Módosította Dátum/Aláírás	Módosított oldalszám	Jóváhagyta Dátum/Aláírás	Ellenőrizte Dátum/Aláírás	Kibocsátás időpontja



MUNKAUTASÍTÁS

Műszerek karbantartási rendje

TARTALOMJEGYZÉK

A MUNKAUTASÍTÁS CÉLJA	4
A MUNKAUTASÍTÁS ÉRVÉNYESÉGI TERÜLETE.....	4
ILLETÉKESÉG ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA.....	4
A MUNKAUTASÍTÁS LEÍRÁSA	4



MUNKAUTASÍTÁS

Műszerek karbantartási rendje

A MUNKAUTASÍTÁS CÉLJA

Összefoglalja a műszerek karbantartására és kalibrálására vonatkozó rendet.

A MUNKAUTASÍTÁS ÉRVÉNYESÉGI TERÜLETE

Orvosi Biokémiai Intézet oktatási előkészítő és gyakorló laboratóriumai.

ILLETÉKESÉG ÉS FELELŐSÉG MEGHATÁROZÁSA

A dokumentum kidolgozásáért felelős:

Tanulmányi felelős

A dokumentum alkalmazásáért felelős:

Vezető laborasszisztens

A dokumentumban foglaltak végrehajtásáért felelős:

Beosztott laborasszisztensek.

A dokumentumban szabályozott tevékenység rendszer felülvizsgálat alkalmával történő felülvizsgálatáért felelős:

A Minőségirányítási vezető

A MUNKAUTASÍTÁS LEÍRÁSA

Az oktatási laboratóriumokban használt analitikai mérleg Sartorius A200S (SAP 218934) és labor mérleg ATL-2202 (SAP 260390) kalibrálását 2 évente szükséges elvégeztetni szakszervizzel.

Az oktatási laboratóriumokban használt spektrofotométerek működését 2 évente szükséges szakszervizzel ellenőriztetni.

Az oktatási laboratóriumokban használt pipettákat csak mechanikai meghibásodás esetén szükséges újra kalibráltatni. A javítás során elvégzett kalibrálás érvényessége nincs időkorláthoz kötve.

Az oktatási laboratóriumokban használt egyéb műszerek és eszközök nem igényelnek rendszeres karbantartást, kalibrálást, hitelesítést.