

DE OEC BMBI Szabványműveleti előírás	Száma: BSL2-016	
	Érvényessége: 2013. szeptember 1-től	
TAKARÍTÁS, SZEMÉLY - ÉS ANYAGFORGALOM		
Készítette:	aláírás	dátum
Ellenőrizte:	aláírás	dátum
Jóváhagyta:	aláírás	dátum
Tartalma: 3 oldal	-- darab melléklettel együtt	

Felülvizsgálta (dátum/aláírás):	Ellenőrizte:	Jóváhagyta:

DE OEC BMBI szabványműveleti előírás	Száma: BSL2-016	
TAKARÍTÁS, SZEMÉLY - ÉS ANYAGFORGALOM		
Készítette:	aláírás	dátum
Ellenőrizte:	aláírás	dátum

A BSL2 laboratórium takarítása

A legfontosabb szabály, hogy minden dolgozónak/hallgatónak saját maga után kell eltakarítani a laboratóriumban. A kísérlet befejeztével semlegesíteni, majd ki kell dobni a badellákba a veszélyes biológiai hulladékokat, illetve a biológiai mintákkal érintkező anyagokat, eszközöket.

Továbbá, ki kell dobni az összes kommunális hulladékot is, ami a kísérlet során keletkezik, illetve vissza kell pakolni a részben felhasznált tápfolyadékokat, adalékokat a helyükre. Végezetül etanolos oldattal le kell tisztítani a használt munka-asztalfelületet, illetve a sejttenyésztő fülkét. A fülke használatát, tisztításának szabályait külön fejezetben részletesen ismertetjük.

Az általános takarítás része, hogy a takarító személyzet minden este felmossa a padlót és elviszi a kommunális szemetet a BSL2 laboratóriumban. Ha a kísérlet során valami lecsöppen vagy kiömlik a padlóra (még akkor is, ha nem veszélyes biológiai anyag), akkor azt az ott dolgozónak kell eltakarítani, illetve ha szükséges a padló felületet fertőtleníteni. A takarítók a kiömlött folyadékot nem kötelesek feltakarítani mivel nem tudják, hogy tartalmaz-e veszélyes biológiai anyagot.

Mindezekon túlmenően általános takarítást kell kéthetente végezni, ami magába foglalja az asztalok, szekrények fertőtlenítőszeres tisztítását. Az általános takarítás Béládi Márta és Komóczi Edit BSL2 laborfelelősök feladata. Az egyes műszerek tisztítását a műszerhasználati fejezetben ismertetjük részletesen (BSL2-005-009).

A BSL2 laboratórium személyforgalma

Csak engedéllyel rendelkező személyek léphetnek be a BSL2 laboratóriumba (helység száma: 3.046). Ehhez részt kell venni és sikeres vizsgát kell tenni a BSL2 szabályzatát/munkavédelmét ismertető tanfolyamon, illetve éves továbbképzésén. Az engedéllyel rendelkező személyek chipes beléptetőt kapnak, amit számítógépes rendszeren keresztül aktivál a BSL2 laboratórium vezetője. Az elektronikus beléptető használata kötelező, a beléptető chip-et más személyre átruházni tilos. A BSL2 laboratóriumba csak védőfelszerelésben (köpeny, gumikesztyű) lehet tartózkodni és dolgozni (részleteket lásd BSL2-010, BSL2-012).

A BSL2 laboratóriumba tilos barátokat, kollégákat beinvitálni, a helységben csak olyan személyek tartózkodhatnak, akik erre engedélyt kaptak. A munka befejezését követően tilos szemetet hagyni, mindent vissza kell pakolni a helyére és kilépés előtt kezet kell mosni.

DE OEC BMBI szabványműveleti előírás	Száma: BSL2-016	
TAKARÍTÁS, SZEMÉLY - ÉS ANYAGFORGALOM		
Készítette:	aláírás	dátum
Ellenőrizte:	aláírás	dátum

A BSL2 laboratórium anyagforgalma

A vér- illetve köldökmintákat a protokollokban jelzett klinikákról, illetve a Véradó Állomásról lehet beszerezni. Ezen biológiai minták azonnal felhasználandók, esetleg a BSL2 laboratóriumban található 4 fokos hűtőben néhány óráig tárolhatók. Ha a beérkezett anyagok nem kerülnek felhasználásra, akkor inaktiválás után a veszélyes hulladék-tároló badellába kell őket kidobni, a fel nem használt primer humán anyagokat tilos napokig tárolni a BSL2 laboratóriumban. A sejtek a laboratóriumban található CO₂ inkubátorban tenyészthetők, onnan tilos őket átvinni más inkubátorba, illetve más inkubátorból sem szabad sejteket áthozni.

Ha valaki új sejtvonalat vagy új vírust szeretne a BSL2 laboratóriumba rendelni és használni, annak előzetesen engedélyt kell kérnie a BSL2 laboratórium vezetőjétől. Új sejtvonalak/vírusok esetén mérlegelésre kerül, hogy a használni kívánt biológiai minta biztonságosan tenyészthető/fenntartható-e a BSL2 szintű laboratóriumban. Fontos kiemelni, hogy minden sejtenyészítő flaskára, illetve biológiai mintát tartalmazó tárolóra rá kell írni a nevét, a dátumot és azt, hogy kié. A gazdátlan minták megsemmisítésre kerülnek!

A BSL2 laboratóriumot hetente fel kell tölteni tisztító-, fertőtlenítőszerrel továbbá a megfelelő méretű védőfelszereléseket (pl. gumikesztyűk) is biztosítani kell. A laboratórium feltöltését Béládi Márta és Komóczi Edit laborfelelősök végzik. Ha munka közben látjuk, hogy valami hiányzik, vagy nagyon kevés van belőle, akkor azt azonnal jelezni kell a BSL2 laboratórium felelőseinek, akik pótolják a hiányzó oldatokat/anyagokat.