# Wrocław, 2019-02-14

**PODSTAWOWE ZASADY BHP OBOWI** Ą **ZUJ** Ą **CE NA SALI** Ć**WICZE** Ń **KATEDRY I ZAKŁADU MIKROBIOLOGII UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO im. PIASTÓW** Ś **L** Ą **SKICH WE WROCŁAWIU**

1. N a ć w i c z e n i a n a l e ż y p r z y c h o d z i ć p u n k t u a l n i e .
2. O d z i e ż w i e r z c h n i ą i w s z y s t k i e z b ę d n e p r z e d m i o t y n a l e ż y p o z o s t a w i ć w s z a t n i . D o p r a c o w n i n a l e ż y w c h o d z i ć w y ł ą c z n i e p o z a ł o ż e n i u f a r t u c h ó w o c h r o n n y c h , p o b r a n y c h z s z a t n i .
3. W s z y s t k i e p r z e d m i o t y o s o b i s t e w n o s z o n e d o p r a c o w n i m i k r o b i o l o g i c z n e j ( n p . t o r b y , k s i ą ż k i , z e s z y t y ) n i e w o l n o k ł a ś ć n a p o d ł o d z e t y l k o w w y z n a c z o n y c h m i e j s c a c h , w k t ó r y c h o g r a n i c z o n a j e s t m o ż l i w o ś ć s k a ż e n i a i c h m a t e r i a ł e m z a k a ź n y m .
4. P r a c a n a z a j ę c i a c h z m i k r o b i o l o g i i o d b y w a s i ę w 1 2 o s o b o w y c h g r u p a c h „ a s y s t e n c k i c h ” p r z y w y z n a c z o n y c h s t o ł a c h l a b o r a t o r y j n y c h , n a s i e d z ą c o , w s p o k o j u , p r z y m a k s y m a l n y m o g r a n i c z e n i u r u c h ó w i r o z m ó w .
5. Z u w a g i n a k o n t a k t z m a t e r i a ł e m z a k a ź n y m n a l e ż y p r a c o w a ć z d u ż ą o s t r o ż n o ś c i ą . N i e w o l n o j e ś ć , p i ć , p a l i ć p a p i e r o s ó w , t r z e ć o c z u p a l c a m i , w k ł a d a ć o ł ó w k ó w d o u s t , ś l i n i ć p a l c ó w p r z y p r z e w r a c a n i u k a r t e k , k ł a ś ć n a p o d ł o d z e r z e c z y o s o b i s t y c h ( t o r b y ) – s ą t o b o w i e m n a j p r o s t s z e s p o s o b y z a k a ż e n i a s i ę d r o b n o u s t r o j a m i c h o r o b o t w ó r c z y m i . N a z e s z y t a c h l u b k s i ą ż k a c h n i e w o l n o s t a w i a ć n a c z y ń ( k o l b e k , p ł y t e k , p r o b ó w e k ) , k t ó r e m o g ą z a w i e r a ć m a t e r i a ł y z a k a ź n e .
6. M a t e r i a ł y z a k a ź n e n i e m o g ą b y ć b r a n e b e z p o ś r e d n i o d o r ą k . Z a w s z e n a l e ż y p o s ł u g i w a ć s i ę o d p o w i e d n i m i i n s t r u m e n t a m i , j e ś l i t r z e b a n a l e ż y u ż y w a ć r ę k a w i c z e k o c h r o n n y c h . P ł y n n y c h m a t e r i a ł ó w z a k a ź n y c h n i e w o l n o p i p e t o w a ć u s t a m i ; n a l e ż y u ż y w a ć o d p o w i e d n i e g o s p r z ę t u - p i p e t o r ó w l u b p i p e t a u t o m a t y c z n y c h – k t ó r e u n i e m o ż l i w i a j ą b e z p i e c z n e p i p e t o w a n i e .
7. Z p o w o d u k o n i e c z n o ś c i p r a c y p r z y z a p a l o n y m g a z i e n a l e ż y z w r a c a ć w y j ą t k o w ą u w a g ę n a b e z p i e c z e ń s t w o p r z e c i w p o ż a r o w e . W c z a s i e p r a c y n i e m o ż e b y ć p r z e c i ą g ó w a n i p r ą d ó w p o w i e t r z a , d l a t e g o n i e w o l n o o t w i e r a ć o k i e n i d r z w i . D ł u g i e w ł o s y n a l e ż y z w i ą z a ć i s c h o w a ć p o d k o ł n i e r z f a r t u c h a .
8. K a ż d y w y p a d e k ( s k a l e c z e n i e s i ę , p o p a r z e n i e , r o z l a n i e m a t e r i a ł u z a k a ź n e g o n a p o d ł o g ę , s t ó ł , f a r t u c h , d o s t a n i e s i ę m a t e r i a ł u z a k a ź n e g o d o u s t , o c z u i t p . ) n a l e ż y n a t y c h m i a s t z g ł o s i ć a s y s t e n t o w i , a b y m o ż l i w i e s z y b k o p o d j ą ć o d p o w i e d n i e d z i a ł a n i a z a b e z p i e c z a j ą c e ( d e z y n f e k c j a , a n t y s e p t y k a , z a ł o ż e n i e o p a t r u n k u i t p . ) .
9. P o z a k o ń c z o n y c h ć w i c z e n i a c h z u ż y t e m a t e r i a ł y s z k l a n e ( n p . p r e p a r a t y m i k r o s k o p o w e s p o r z ą d z o n e p r z e z s t u d e n t ó w ) n a l e ż y w ł o ż y ć d o n a c z y n i a z e ś r o d k i e m d e z y n f e k u j ą c y m , a i n n e m a t e r i a ł y ( h o d o w l e b a k t e r i i , m a t e r i a ł y w ł ó k n i s t e i t p . ) d o p r z e z n a c z o n e g o d o t e g o c e l u p o j e m n i k a .

1 0 . M i k r o s k o p y d o k ł a d n i e o c z y s z c z o n e z o l e j k u i m m e r s y j n e g o i r o z b r o j o n e n a l e ż y o d s t a w i ć n a w y z n a c z o n e m i e j s c e .

1 1 . P o ć w i c z e n i a c h n a l e ż y s p r z ą t n ą ć s t ó ł , d o k ł a d n i e u m y ć i z d e z y n f e k o w a ć r ę c e , z g o d n i e z i n s t r u k c j ą u m i e s z c z o n ą p r z y u m y w a l k a c h , z a ś f a r t u c h o c h r o n n y z o s t a w i ć w s z a t n i . Z p r a c o w n i n i e w o l n o w y n o s i ć ż a d n y c h h o d o w l i , b a d a n y c h m a t e r i a ł ó w , p r e p a r a t ó w o r a z f a r t u c h ó w o c h r o n n y c h u ż y w a n y c h w p r a c o w n i , k t ó r e p o w i n n y p o z o s t a ć w w y z n a c z o n e j n a t e n c e l s z a t n i .

1 2 . Ć w i c z e n i a z m i k r o b i o l o g i i w y m a g a j ą u ż y c i a d r o g i c h o d c z y n n i k ó w , d l a t e g o n a l e ż y k o r z y s t a ć z n i c h o s z c z ę d n i e .