

## **Pokyny pro studenty v předmětu Imunologie – cvičení (Bi5220c)**

### **1. Bezpečnost práce:**

ve cvičení imunologie hrozí nebezpečí úrazu nebo poškození zdraví při práci:

- s biologickým materiálem
- s elektrickým proudem
- s chemikáliemi

Ve většině úloh se pracuje s biologickým materiálem (krev, séra, plasma aj.). Při této práci musíme věnovat bezpečnostním zásadám maximální pozornost, zejména je nutné:

- pracovat v rukavicích
- dbát pokynů vyučujícího ohledně techniky práce
- biologický odpad ve cvičení dávat do nádob k tomu určených a následně do speciálních kontejnerů, které se nacházejí v bud. 2. Potenciálně infekční materiál ani rukavice se v žádném případě nesmí dávat do odpadkového koše!!!

Ve cvičení se nesmí jíst ani manipulovat s potravinami.

Jakékoli i zdánlivě drobné zranění nahlásit vyučujícímu, který provede ošetření a písemně událost zaznamená.

### **2. Ochranné pomůcky:**

nutné nosit pracovní pláště, přezůvky dle vlastního uvážení. Rukavice jsou ve cvičení k dispozici na viditelném místě, po upotřebení patří do biologického odpadu.

Místnost pro praktikum je malá, proto kabáty, větší batohy a případně boty odkládat v šatně, kterou studenti sami zamykají. Nedoporučuje se nechávat v šatně peníze, doklady a cennější věci.

### **3. Protokoly:**

Na nelinkované listy A4, v záhlaví protokolu z jednotlivých cvičení uvést jméno, datum a téma cvičení.

Protokol musí obsahovat:

Stručný teoretický popis principu, pomůcky, postup, výsledky a vyhodnocení, závěr.

Protokoly se odevzdávají vždy na následujícím cvičení, po opravení je vyučující vrací. Pokud jsou v protokolu nedostatky, student je musí odstranit v nejbližším možném termínu, až poté bude protokol uznán.

### **4. Udělení zápočtu:**

Pro udělení zápočtu je nutné:

*a/ Účast ve cvičení – cvičení jsou povinná.* V průběhu semestru je tolerována jedna absence, druhou, případně další absenci musí student nahradit v jiné skupině ve stejném týdnu. Ve výjimečných případech déle trvajících absencí (nemoc, cesta do zahraničí apod.) je nutné se předem s vyučujícím domluvit na řešení.

*b/ Uznané všechny protokoly*

*c/ Zápočtová písemka na konci semestru, bude upřesněno.*

Vyučující: doc. RNDr. Žáková Alena, Ph.D., Mgr. Monika Dušková, Ph.D., Mgr. Karel Vostal, Mgr. Pavel Dobeš, Mgr. Libor Vojtek

Kanceláře vyučujících: budova 2., 2. patro