

## **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 = kelímků na odpad na stolech. Potenciálně infekční materiál, špičky od pipet 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, rukavice jsou ve cvičení k dispozici na viditelném místě, po upotřebení patří do biologického odpadu – sáček na pracovním stole vzadu v učebně.

### **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 případě nemoci je třeba zajistit, aby omluvenka byla viditelná v Isu. Ve výjimečných případech déle trvajících absencí (dlouhodobá nemoc, cesta do zahraničí apod.) je nutné se předem s vyučujícím domluvit na řešení.

*b/ Uznání všechny protokoly*

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

Vyučující:

Mgr. Pavel Dobeš, Ph.D.

MVDr. Mgr. Monika Dušková, Ph.D.

doc. RNDr. Žákovská Alena, Ph.D.

oddělení OFIŽ, pavilon A 36, 1. patro