

PODMÍNKY PRO UDĚLENÍ ZÁPOČTU Z BIOLOGIE I

pro I. úsek studia všeobecného lékařství
školního roku 2009 - 2010, letní semestr

- **Účast** na praktických cvičeních je povinná. Toleruje se maximálně **jedna** řádně omluvená absence. Studenti mají možnost nahradit praktické cvičení ve stejném týdnu s jinou skupinou, po dohodě s příslušným vyučujícím. Tři a více absencí nebo neomluvené absence budou řešeny u vedoucího Ústavu lékařské biologie a genetiky.
- Pečlivě vypracované **protokoly** z absolvovaných cvičení. Důraz se klade především na nákres objektů a jejich popis včetně odhadu velikosti pozorovaných buněk. Protokol se **odevzdává vždy na následujícím praktickém cvičení**.
- **Odborné sdělení** o provedeném biologickém pokusu (podle struktury vědeckého odborného článku včetně abstraktu – text ve Wordu, tabulky a grafy v Excelu) je nutné odevzdat nejpozději do **20. 4. 2010**.
- Každý student vyhledá v databázích (např. MedLine nebo EBSCO) **odborný článek** (původní práce, **nikoliv review nebo letter**) s biomedicínskou tematikou z oblasti cytologie, molekulární biologie nebo molekulární genetiky, publikovaný v letech 2008 – 2010. Bibliografický záznam tohoto článku v databázi, full-textovou verzi a stručný obsah vlastními slovy zašle e-mailem na adresu asistenta nejpozději do **30. 3. 2010**.
- Každý student musí absolvovat **zápočtový test**. Minimální hranice úspěšnosti v testu je dosažení **75 % bodů**. Zápočet se skládá pouze písemnou formou. Při nesplnění limitu 75 % bodů student bude mít možnost test opakovat, maximálně dvakrát, z toho alespoň jednou v letním zkušebním období. Termíny pro opravné zápočtové testy budou včas zveřejněny po dohodě s vyučujícím asistentem každé skupiny; opravný test se píše vždy minimálně 1 týden po předchozím termínu. V případě **neodůvodněné neúčasti** na opravném zápočtovém testu bude student **klasifikován „nedostatečně“ a termín propadá**. Pokud **ani na třetí pokus student nepřekročí v testu limit 75 % bodů, zápočet nezíská**.

Konzultace jsou možné po předchozí domluvě s vyučujícími Ústavu lékařské biologie a genetiky.

POTŘEBY A POKYNY PRO PRAKTICKÁ CVIČENÍ:

1. Praktická slouží současně jako laboratoř, proto se každý student musí **řídít pokyny pro zajištění bezpečnosti práce v laboratořích – v praktikárně se nesmí nic jíst a pít**. Seznámení s těmito pokyny student potvrdí svým podpisem na evidenční kartě docházky.
2. **Vstup do praktikárny je možný jedině v pracovním plášti a po přezutí a také s vypnutým mobilním telefonem**.
3. Student odpovídá za vybavení svého pracovního místa (mikroskop, nástroje, preparáty). Případné jejich poškození nebo ztracení musí student uhradit.
4. Student musí být **na praktikum řádně připraven z teorie**, která se bezprostředně váže k probíranému tématu (rozsah teoretických znalostí nutných k praktiku určuje asistent předem).
5. Protokoly je třeba vypracovávat **v jednotné úpravě** na nelinkovaném papíře formátu A4 (**text ve Wordu**, obrázky dokreslit ručně tužkou; nezapomínat na popis obrázků). Jiná forma protokolů nebude přijímána.
6. Veškeré studijní materiály (návody na praktická cvičení, prezentace k praktickým cvičením a předlohy protokolů) jsou na studentském serveru <\\Camelot\biologie\Všeobecné lékařství>