



Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola zdravotnická Karlovy Vary,  
příspěvková organizace, Poděbradská 1247/2, 360 01 Karlovy Vary  
tel. 353 233 936, [www.zdravkav.cz](http://www.zdravkav.cz), e mail: [sekretariat.skoly@zdravkav.cz](mailto:sekretariat.skoly@zdravkav.cz),

## **Kritéria hodnocení profilové maturitní zkoušky**

**Obor vzdělání: Laboratorní asistent 53-43-M/01**

**Předmět:** Blok praktických odborných předmětů (Cvičení z klinické biochemie, Cvičení z hematologie a transfuzní služby, Cvičení z mikrobiologie, imunologie a epidemiologie)

**Forma zkoušky:** praktická

**Školní rok:** 2018/2019

**Termín:** jarní, podzimní

**Třída:** 4. LAS

### **I. Obsah a průběh zkoušky**

#### **Zadání:**

Praktická maturitní zkouška oboru Laboratorní asistent se skládá z Bloku praktických odborných předmětů (Cvičení z klinické biochemie, Cvičení z hematologie a transfuzní služby, Cvičení z mikrobiologie, imunologie a epidemiologie).

Vyučující předmětů Cvičení z klinické biochemie, Cvičení z hematologie a transfuzní služby, Cvičení z mikrobiologie, imunologie a epidemiologie, pověřeni ředitelkou školy přípravou praktické maturity, navrhnou ve spolupráci s vedoucí oboru 15 témat. Jednotlivá témata jsou rozpracována do dílčích úkolů a schválena ředitelkou školy. Ředitelka školy zveřejní daná témata. Témata jsou platná pro jarní i podzimní období. Úkoly jsou sestavovány tak, aby vyčerpaly veškeré učivo stanovené Školním vzdělávacím plánem pro předměty Cvičení z klinické biochemie, Cvičení z hematologie a transfuzní služby, Cvičení z mikrobiologie, imunologie a epidemiologie. Úkol si žáci losují v den zahájení praktické zkoušky před zkušební maturitní komisí.

#### **Obsah a průběh zkoušky:**

Obsahem zkoušky je provedení laboratorních stanovení a zpracování písemného protokolu. Při stanovení počtu prací se přihlíží k časové náročnosti a obtížnosti provedení, aby jednotlivé úkoly byly vzájemně vyvážené. V jednom dni (nejdéle 420 minut) žák provede praktickou zkoušku ve školních laboratořích.

### **II. Způsob a kritéria hodnocení zkoušky**

Blok praktických odborných předmětů zahrnuje předměty: Cvičení z klinické biochemie, Cvičení z hematologie a transfuzní služby, Cvičení z mikrobiologie, imunologie a epidemiologie. Kritéria hodnocení jsou pro všechny předměty shodná. Každý předmět je hodnocen samostatně body, které jsou převedeny na zámku. Celkové hodnocení se stanoví aritmetickým průměrem známek jednotlivých předmětů v poměru 1:1:1. Žák vykoná zkoušku z Bloku praktických odborných předmětů profilové části úspěšně, pokud úspěšně vykoná všechny části zkoušky, z nichž se zkouška skládá.



Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola zdravotnická Karlovy Vary,  
příspěvková organizace, Poděbradská 1247/2, 360 01 Karlovy Vary  
tel. 353 233 936, [www.zdravkav.cz](http://www.zdravkav.cz), e mail: [sekretariat.skoly@zdravkav.cz](mailto:sekretariat.skoly@zdravkav.cz),

Stálí členové maturitní komise, zkoušející a přisedící hlasují o výsledném návrhu. V případě rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy (pověřeného místopředsedy). Pokud některý člen maturitní komise nebyl přítomen u hodnocené oblasti, k počtu bodů se za tuto část nevyjadřuje.

#### Kritéria hodnocení:

1. Dodržování zásad BOZ a hygieny, **max. 10 bodů.**
2. Realizace laboratorního stanovení – princip stanovení, použité chemikálie, laboratorní vybavení, podmínky stanovení, pracovní postup, referenční meze, **max. 30 bodů.**
3. Závěr – klinický význam, **max. 10 bodů.**

#### Převod bodů na známku:

<b>výborný</b>	<b>chvalitebný</b>	<b>dobrý</b>	<b>dostatečný</b>	<b>nedostatečný</b>
50 – 40 bodů	39 – 30 bodů	29 – 20 bodů	19 – 10 bodů	9 – 0 bodů

Zpracovala: Bc. Pavla Skořepová, vedoucí PK  
vedoucí PK

Schváleno PK: dne: 8. 3. 2019

Schváleno ředitelkou školy dne: 8. 3. 2019

Mgr. Hana Švejstilová  
ředitelka školy

Schváleno členy maturitní komise:  
Datum / Jméno / Podpis