

PRAKTICKÉ CVIČENIE 6B

Meno a priezvisko (č. skupiny):

Dátum:

Určenie absorpčného spektra hemoglobínu vo venóznej krvi

Úloha:

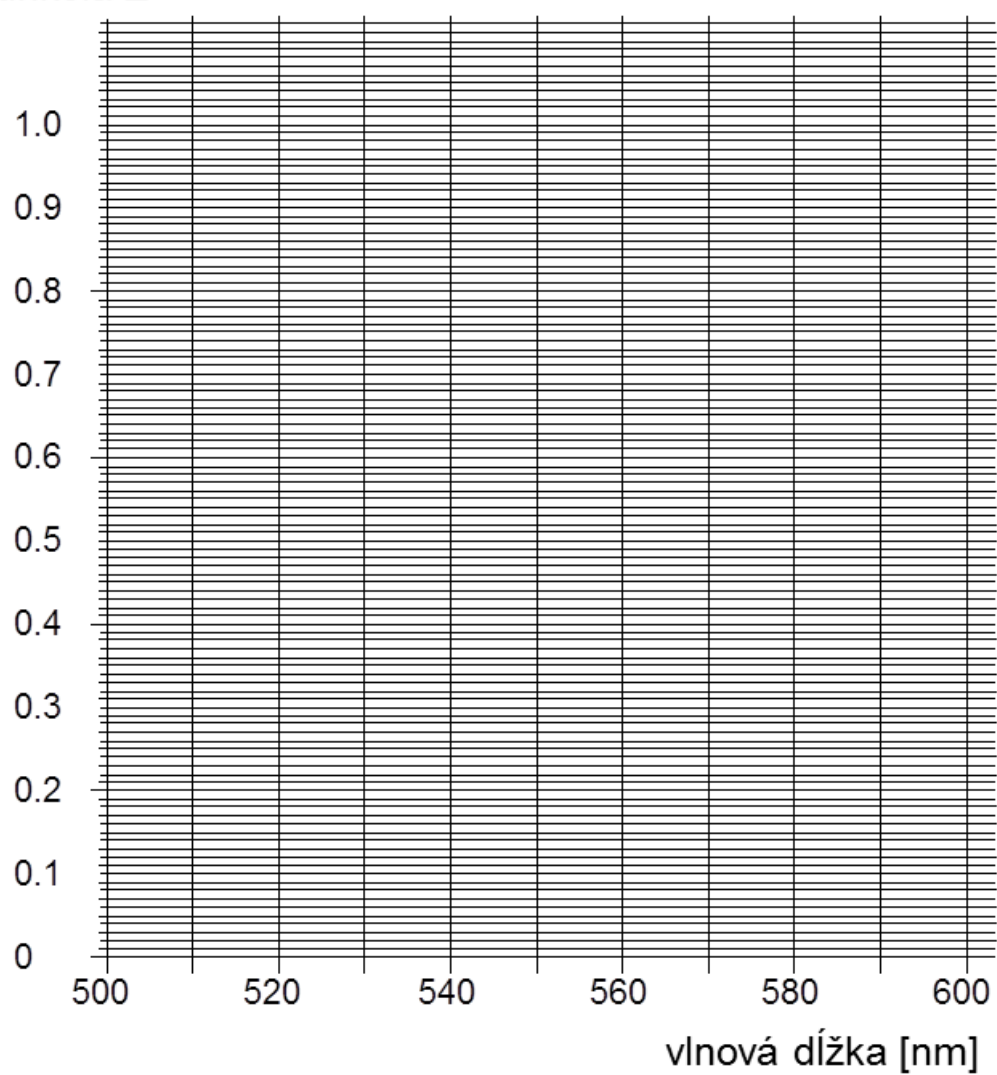
1. Zmerajte absorpčné spektrum hemoglobínu z venóznej krvi a určite jeho koncentráciu vo vzorke.

Pomôcky: Spektrofotometer, kyvety s vodou a meranou látkou

Tabuľka nameraných hodnôt:

Vlnová dĺžka [nm]	500	505	510	515	520
Extinkcia E					
	525	530	535	540	545
	550	555	560	565	570
	575	580	585	590	595

Extinkcia E



Záver:

Hodnotenie: _____ **Podpis vyučujúceho:** _____

Výšetrenie farbocitu pomocou polychromatických tabuliek

Úloha:

1. Nácvik výšetrenia farbocitu.
Pomôcky: Polychromatické tabuľky

Postup:

1. Pozorujte obrazce polychromatických tabuliek a do tabuľky v protokole zapíšte výsledok pozorovania (číslo alebo tvar).
2. Výsledok výšetrenia hodnotíme podľa priloženej schémy čítania tabuliek.
3. V závere zhodnoťte výsledok výšetrenia a uveďte prípadnú odchýlku od trichromacie.

Tabuľka nameraných hodnôt:

Pozn.: do tabuľky zapisujete číslo alebo tvar, ktorý vidíte na obrázku.

Číslo obrázka	Pozorovanie	Číslo obrázka	Pozorovanie
1.		11.	
2.		12.	
3.		13.	
4.		14.	
5.		15.	
6.		16.	
7.		17.	
8.		18.	
9.		19.	
10.		20.	

Záver:

Body: _____ Podpis vyučujúceho: _____