

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Kateřina Mackurová

Téma práce: Kolorimetrická analýza vybraných biochemických markerů pomocí fotografické techniky

Vlastní hodnocení:

Jsem rád, že mohu konstatovat splnění zadaných cílů, jak s ohledem na laboratorní experimenty, tak i rešeršní práci a zpracování výsledků. Bc. Kateřina Mackurová prokázala schopnost orientovat se v odborné literatuře, využívat vědecké databáze a nezbytné znalosti enzymologie a analytické chemie nutné pro pochopení studované problematiky.

Při vlastní práci v laboratoři pracovala svědomitě a po zpracování byla schopna provádět experimenty, samostatně obsluhovat přístrojové vybavení a statisticky zpracovávat experimentální data. Konkrétně nad rámec standardních postupů pracovala se zařízeními a programy na zpracování obrazu a tuto oblast si aktivně osvojila. Své úkoly byla navíc schopna plnit i v náročném období protiepidemických opatření platných v letech 2020 a 2021. I přes ztížené podmínky je předložená diplomová práce dle názoru školitele zpracována na odpovídající úrovni, v požadovaném rozsahu i kvalitě.

Závěr:

S ohledem na výše uvedené **DOPORUČUJI** diplomovou práci přijmout k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm **A**.



.....
pplk. gšt. prof. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D., DSc.
Fakulta vojenského zdravotnictví
Univerzita obrany v Brně
Třebešská 1575, 50001 Hradec Králové
e-mail:
miroslav.pohanka@unob.cz