

**Univerzita Karlova**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky**  
**Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Michael Pasák  
**Datum narození:** 06.05.1994  
**Identifikační číslo studenta:** 23402820

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Zdravotní laborant  
**Identifikační číslo studia:** 446601  
**Datum zápisu do studia:** 03.09.2014

**Název práce:** Biologické účinky fotodynamické terapie nádorů  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**

**Vedoucí:** Mgr. Miloslav Macháček, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 02.06.2017      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Bakalant vypracoval bakalářskou práci pod vedením školitele Dr. Macháčka, který hodnotil kladně iniciativní přístup studenta a jeho vysokou samostatnost. Student seznámil komisi s obsahem bakalářské práce. Oponentkou byla Dr. Jirkovská, která hodnotila kladně dobré zpracování širokého tématu, které je zpracováno logicky a komplexně. K práci měla několik připomínek, zejména k použití pouze sekundárních zdrojů.

Otázky:

Co je to onkogenní aktivace apoptózy?

Jaká je funkce zvýšené exprese FAS a FAS ligandu při fotodynamické terapii?

Jaká je funkce beklínu v autofagii?

Bakalant zodpověděl otázky oponentky i členů komise.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře  
**Předseda komise:** prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. ....

RNDr. Eva Novotná, Ph.D. ....

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.

.....

Mgr. Miloslav Macháček, Ph.D.

.....