

Č E S K Á R E P U B L I K A

Vysoká škola: **TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI**

Fakulta: **Ústav zdravotnických studií**

Evidenční číslo:

Akademický rok: **2010/2011**

Číslo diplomu: **TUL ***

Osobní číslo studenta: **Z08000009**

Z Á P I S

o státní závěrečné zkoušce bakalářského studia

konané dne 23. června 2011

Jméno, příjmení, titul:

Michal Sklenář

Rodné příjmení:

Sklenář

Datum narození:

16. června 1988

Rodné číslo: **880616/3564**

Úplný a přesný název místa narození:

Broumov

Studoval na fakultě v době:

8. září 2008 – 23. června 2011

Studijní program:

B3944 – Biomedicínská technika

Studijní obor:

3901R032 – Biomedicínská technika

Téma bakalářské práce:

Uvedení laserového zařízení do klinického provozu.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Petr Kudrna

Oponent bakalářské práce:

Ing. Jan Suchomel

Datum zadání bakalářské práce:

30. dubna 2010

Termín odevzdání bakalářské práce:

30. dubna 2011

Hodnocení navrhované vedoucím bakalářské práce: 2
Hodnocení navrhované oponentem bakalářské práce: 1,5

Průběh obhajoby bakalářské práce:

viz posudek vedoucího a oponenta bakalářské práce. Student na otázky v posudcích odpověděl.

Ing. Petr Kudrna: Práce je v praxi aktivně využita, výstup práce je praktický a účelný.

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.: Uveďte, kde je využíván diagnostický laserový přístroj. Jaká zařízení podléhají ohlašovací povinnosti? Jaké jsou další možnosti rozšíření Vaší práce? Problematika databází měla být koncipována v práci jinak, a to struktura teoretické a aplikační části. Lze použít databázový systém i v jiných aplikacích?

- hodnocení odpovědi : odpověděl částečně

Klasifikace: velmi dobře
Datum obhajoby: 23. června 2011

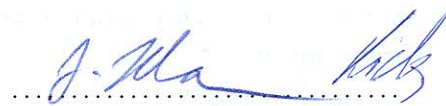

.....
podpis předsedy

Zkouška z předmětu: **Základy informatiky a informační systémy ve zdravotnictví****Průběh:**

Otázka č. 16 Architektura počítačových sítí, referenční model OSI.

doc. Dr. Ing. Mgr. Jaroslav Hlava : Vysvětlete propojení kabelem Ethernet? Jmenujte jednotlivé vrstvy? Proč je zavedena struktura síťové komunikace? V jakém vzájemném vztahu jsou jednotlivé vrstvy? Je nutné, aby bylo implementováno 7 vrstev?

- odpověď studenta : odpověděl částečně

Klasifikace: **velmi dobře**

podpis zkoušejícího

Datum: **23. června 2011**

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.

podpis předsedy

Zkouška z předmětu: **Základy medicíny****Průběh:**

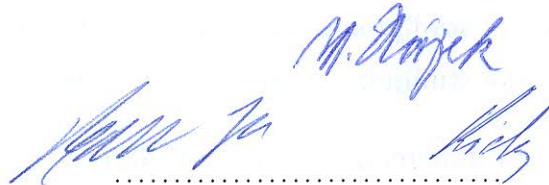
Otázka č. 14 Arterioskleróza, orgánové komplikace.

prof. MUDr. Miloš Hájek, DrCs.: Co je to aneurisma? Kde je nejčastější? Jaká je orgánová komplikace, jestliže se ucpou cévy v dutině břišní? ~~Mikr~~óza střev?

- odpověď studenta : odpověděl částečně

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.: Kde se projeví ateroskleróza?

- odpověď studenta : odpověděl částečně

Klasifikace: **dobře**

podpis zkoušejícího

Datum: **23. června 2011**

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.

podpis předsedy

Zkouška z předmětu: **Zdravotnická technika****Průběh:**

Otázka č. 3 Přístroje diagnostické, terapeutické zdravotnických pracovišť

prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc.: Vysvětlete otázku na jednom příkladu - počítačová tomografie. Uvedte příklad diagnostického účelu ultrazvuku. Vysvětlete princip sonografie.

- odpověď studenta : odpověděl částečně

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.: O jaké fyzikální pole se jedná?

- odpověď studenta : odpověděl částečně

Klasifikace: **velmi dobře**

podpis zkoušejícího

Datum: **23. června 2011**

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.

podpis předsedy

Zkouška z předmětu: **Zdravotnický management a legislativa****Průběh:**

Otázka č. 13 Technické normy vztahující se k prostředkům zdravotnické techniky.

Klasifikace: **výborně**

podpis zkoušejícího

Datum: **23. června 2011**

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.

podpis předsedy

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Bakalářská práce a její obhajoba

dne 23. června 2011

klasifikace velmi dobře

Zkouška z předmětů:

Základy informatiky a informační systémy ve
zdravotnictví

dne 23. června 2011

klasifikace velmi dobře

Základy medicíny

dne 23. června 2011

klasifikace dobře

Zdravotnická technika

dne 23. června 2011

klasifikace velmi dobře

Zdravotnický management a legislativa

dne 23. června 2011

klasifikace výborně

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky: velmi dobře

Celkový výsledek studia: prospěl

Absolvent nabývá podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, vysokoškolské vzdělání

ve studijním programu: B3944 – Biomedicínská technika

ve studijním oboru: 3901R032 – Biomedicínská technika

V Liberci dne 23. června 2011

Členové státní zkušební komise:

místopředseda:

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.

Mgr. Marie Froňková

prof. MUDr. Miloš Hájek, DrSc.

doc. Dr. Ing. Jaroslav Hlava

prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc.

doc. MUDr. Jaromír Mysliveček, Ph.D.

prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D.

prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc.

doc. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.

tajemník:

Ing. Radka Pešková, Ph.D.

doc. MUDr. Jaromír Mysliveček, Ph.D.

ředitel

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.
předseda zkušební komise

STUPNICE ZNÁMEK

klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl
celkový výsledek studia	prospěl s vyznamenáním		prospěl	neprospěl