



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Barbora Bláhová

s názvem: Rentgenologická diagnostika v českém lékařství od roku 1896 až po současnost

### Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)	15
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	26
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>77</b>

### Návrh otázek k obhajobě

1. Kdy a kde prof. Jedlička poprvé použil rentgenový přístroj k diagnostickým účelům?

---

2. --

---

3. --

---

### Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

## Komentář

Bakalářská práce v teoretické části sumarizuje hlavní informace o historii rentgenologie v Českých zemích v minulém století. Popisuje základní historické údaje, seznamuje čtenáře s českými inovátory, kteří se zasloužili o rozvoj rentgenologie u nás. Vzhledem k rozsáhlosti problematiky postupně stručně popisuje využití rentgenu při hledání neznámých těles v těle člověka, hledání střel po střelném poranění, počátky osteorentgenologie, diagnostiku hrudníku atd.

Podrobněji se práce zabývá i využitím rentgenů ve válečném zdravotnictví. Tato část práce je vhodně doplněna zajímavou obrazovou dokumentací. V závěru se autorka práce stručně zmiňuje o využití kontrastních látek i o vybraných vyšetřeních prováděných na CT.

V této části práce je i důležitá informace o památníku obětem z řad radiologů, který je umístěn ve Všeobecné nemocnici sv. Jiřího v Hamburku v těsné blízkosti Roentgenova domu. Z celkového počtu 379 uvedených jmen je zde uvedeno i 18 jmen obětí z území bývalého Československa. V práci jsou pak uvedeny i konkrétní jména i osudy některých z nich.

Praktická část bakalářské práce se zabývá vzděláváním zdravotnického personálu, který obsluhuje rentgenový přístroj. Už od roku 1945 platí normy, podle kterých rtg. přístroj nesmí obsluhovat nikdo bez patřičného vzdělání. Podrobně jsou v práci popsány změny ve vzdělávání středně zdravotnického personálu až po současnost.

Práce je zpracována na 66 stranách, včetně všech příloh, obsahuje 12 obrázků a je použito 18 literárních pramenů.

Práce svým rozsahem i obsahem splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci na katedře zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva FBMI ČVUT.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikačním stupněm C (dobře) a doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: doc. Ing. František Podzimek, CSc.

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Podpis: .....

Datum: .....