

UNIVERZITA PARDUBICE  
Fakulta zdravotnických studií  
**Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Název práce: Přínos digitální mamografie pro screening karcinomu prsu**

**Autor práce: Gabriela Zachariášová**

**Studijní program: B5345 Specializace zdravotnická**

**Studijní obor: Radiologický asistent**

**Akademický rok: 2011/2012**

**Typ práce: teoreticko-praktická**

**Vedoucí práce: MUDr. Hana Urminská, Ph.D.**

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Hodnocení 1 - 2 - 3 - 4</b>
<b>Všeobecná charakteristika práce</b>	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	<b>3</b>
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	<b>1</b>
Odborný přínos	
<b>Aktivita studenta</b>	
Míra samostatnosti studenta při práci	<b>1</b>
Využití konzultací s vedoucím práce	<b>2</b>
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	<b>2</b>
<b>Posouzení výzkumné části (pokud je součástí)</b>	
Stanovení výzkumného problému	-
Formulace výzkumného záměru a vytýčení cílů práce	-
<b>Posouzení praktické části (pokud je součástí)</b>	
Formulace cíle práce	<b>1</b>
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	<b>2</b>
<b>Práce s odbornou literaturou</b>	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	
<b>Formální stránka práce</b>	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (směrnice UPa)	<b>1</b>
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	<b>2</b>
Jazyková úroveň práce	<b>2</b>

### Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním. Členění práce má logickou návaznost. Vybrané téma je v dnešní době aktuální. Se zavedením screeningového programu v České republice a diagnostikou v časných stádiích karcinomu prsu vzrůstají i požadavky na přístrojové vybavení s možností vyšší rozlišovací schopnosti ale i na rychlé a podrobné vyšetření velkého množství screeningových pacientek. Diagnostika nálezů v prsu velmi závisí na kvalitní mamografické dokumentaci provedené radiologickou asistentkou.

Práce je přehledně zpracována a doplněna vhodnou obrazovou dokumentací.

V teoretické části je práce rozčleněna do tří základních kapitol. Na všeobecný úvod navazuje podrobný popis anatomie prsu, jeho vývoje a fyziologických změn. Ve druhé kapitole se autorka zabývá krátce historií mamografie a rozsáhleji popisuje zajištění kvality prováděných mamologických vyšetření ve screeningových centrech v ČR. Následně pojednává o rozdělení mamografie na screeningovou a diagnostickou a i o možnostech využití dalších diagnostických modalit v mamologii, včetně nezbytných intervenčních výkonů. Ve třetí kapitole se pak zabývá konstrukcí přístroje a neopomíná se zmínit o nutnosti provádění zkoušek kvality mamografických přístrojů.

V praktické části popsala postup vyšetření filmové mamografie a digitální mamografie a v diskusi pak využila svých poznatků pro posouzení výhod a nevýhod těchto dvou modalit. Jednoznačně lze říci, že výhody pro radiologické asistenty i pro lékaře jsou na straně digitální mamografie, což shrnula v závěru.


<b>V ý s l e d n á k l a s i f i k a c e</b> (možnosti klasifikace - výborně, výborně minus, velmi dobře, velmi dobře minus, dobře, nevyhověl)
--

<b>velmi dobře</b>
--------------------

**Doporučuji / nedoporučuji\* bakalářskou práci k obhajobě.**

Dne: 4.5.2014

.....



Podpis vedoucího práce

\* Vyhovující podtrhněte