# بررسی کیفیت زندگی ماماهای شاغل در بیمارستانهای شهر همدان

سیده زهرا معصومی'، خدیجه میرزایی<sup>۲\*</sup>، فاطمه شبیری'، بتول خداکرمی<sup>۳</sup>، علی منتظری<sup>†</sup>

۱. مرکز تحقیقات مراقبتهای مادر و کودک، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

۲. گروه مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

٣. گروه مامایی، دانشگاه علوم یزشکی همدان، همدان، ایران

۴. گروه سلامت روان، مرکز تحقیقات سنجش سلامت، پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی، تهران، ایران

فصلنامه بایش

سال دوازدهم شماره سوم خرداد ـ تير ۱۳۹۲ صص ۲۸۸-۲۸۳

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۰/۱۲/۱۶

[نشر الکترونیک پیش از انتشار – ۱۷ اردیبهشت ۹۲]

#### چکید،

تغییرات ایجاد شده در نظامهای بهداشتی ـ درمانی و تعهد در قبال کیفیت ارایه مراقبت باعث توجه به این مطلب گردیده که چگونه می توان حرف و گروه پزشکی را از شغل و کیفیت زندگی خود راضی نمود و چه مواردی با سطح رضایت آنها در رابطه است. از آنجا که ماماها نیز جزو این گروه به حساب می آیند عوامل استرس آور می تواند برای آنها تهدیدی روانی ـ اجتماعی به حساب آورده شوند. این مطالعه از نوع مطالعات توصیفی ـ تحلیلی می باشد. جامعه مورد بررسی از ماماهای شاغل بخشهای زایمان و مامایی بیمارستان فاطمیه (دولتی) و همچنین بیمارستان بوعلی (خصوصی) و بیمارستان آتیه (وابسته به سازمان تأمین اجتماعی) همدان انتخاب شدند. ابزار جمع آوری اطلاعات فرم کوتاه بررسی پیامد سلامت (36-SF) بوده و با روش سرشماری کلیه ماماهای شاغل در این مراکز مـورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد در تمامی حیطههای کیفیت زندگی ماماهای شاغل در بخش زایمان وضعیت بهتری داشتهاند و به نظر مـی رسد که ماماهای شاغل در بخش زنان در بسیاری از حیطههای اندازه گیری شده حتی از ماماهای شاغل در بخش اورژانس وضعیت بدتری داشتند. استفاده از مهارتهای بالینی متناسب با حرفه آموخته شده از دلایل افزایش کیفیت زندگی می تواند باشـد و اسـتفاده از ماماها در بخشهای تخصصی مربوطه می تواند به کارآمدی بیشتر آنها منجر شود.

كليدواژه: ماما، كيفيت زندگي، سلامت جسمي، سلامت رواني

E-mail: k.mirzaii@gmail.com

نویسنده پاسخگو: مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، گروه مامایی تلفن: ۰۵۱۱–۸۵۲۸۵۱۲



#### مقدمه

برای کیفیت زندگی شش حیطه بیان شده که شامل: سلامت جسمانی، وضعیت روانی، سطوح استقلال، ارتباطات اجتماعی، ارتباطات محیطی و علایق معنوی است. ابعاد مختلفی بر روی کیفیت زندگی اثرمیگذارند و این ابعاد شامل وضعیت اقتصادی اجتماعی، روحی روانی و شغلی است[۱]. یکی از عوامل مؤثر در کیفیت زندگی شغل می باشد. با وجود آنکه کار یک منبع بسیار مهم برای امرار معاش و احراز موقعیتهای اجتماعی بوده ولی در عین حال می تواند به نارضایتی و تحلیل قوای جسمانی و روانی منجر شود[۲]. برخی مشاغل با استرسهای جسمانی و روانی زیادی همراه هستند و این مسأله معلول ماهیت آن کار، نـوع وظایف و مسؤولیتهای این گونه شغلها میباشد. اعضای تیم پزشکی کسانی هستند که سطح بالایی ازاین فشارها را دریافت میکنند. ازآنجا که ماماها نیز جزو این تیم به حساب میآیند عوامل استرسآور می تواند برای آنها تهدیدی روانی یا روانی ــ اجتماعی بـه حساب آورده شوند[۳]. ماماها نقش مهمی را در سلامت عمومی در سه سطح از سیستم مراقبتی شامل بیمارستان، مرکز بهداشت خانواده و جامعه ایفاء مینمایند[۴]. طبـق آمـار وزارت بهداشـت و درمـان در سال ۱۳۸۹ تعداد ماما در مراکز مختلف حدود ۱۲۰۰۰ نفر میباشند که از ایـن تعـداد ۱۶۵ نفـر در بیمارسـتانها و ۳۵۰ نفـر در مراکز بهداشتی و درمانی دانشگاه علوم یزشکی همدان مشغول بکار هستند[۵]. پژوهشی توسط فلاحی خشکناب با عنوان بررسی کیفیت زندگی و عوامل مرتبط با آن در پرستاران بخشهای روان پزشکی دانشگاههای علوم پزشکی شهر تهران انجام شده است. این پژوهش بر روی ۱۰۰ نفـر از پرسـتاران انجـام شـده اسـت.کیفیـت زندگی ۲۱ درصد پرستاران شرکت کننده در این تحقیق در حد متوسط بود. ۶۷ درصد از آنها کیفیت زندگی را خوب و ۱۱ درصد کیفیت زندگی را عالی ذکر کردند[۶]. پژوهشی دیگر توسط وستاوی و همکاران با عنوان رضایت شغلی و اعتماد به نفس از پرستاران در آفریقای جنوبی انجام شده است. بر اساس نتایج بدستآمده کیفیت زندگی در حرفه پرستاری آفریقای جنوبی پایین تر از همتایان آمریکایی آنها بود. پرستاران سطح بالایی از اعتماد به نفس را داشته و عزت نفس در پرستاران به طور مستقیم و غير مستقيم تحت تأثير رضايت شغلي آنان بوده است[٧]. در مطالعه گلیان و همکاران که بهمنظور بررسی سلامت روان ماماهای شاغل در بیمارستانهای دولتی شهر تهران انجام شده است، مشخص

گردید که ۳۵/۱ درصد از ماماها از سلامت روان مطلوب برخوردار نبودهاند. و وضعیت سلامت این افراد با سطح تحصیلات و وضعیت اقتصادی و وضعیت تأهل آنها ارتباط معنادار آماری داشته است[۸]. در پژوهش بابازاده ۴۶/۷ درصد از ماماها و پرستاران شاغل در بیمارستانهای دولتی مشهد وضعیت سلامت روانی نامطلوب داشتهاند[۹]. ماماهای شاغل در بخشهای زایمان و مامایی بدلیل اهمیت این حرفه و و مسئولیت آنان در حفظ جان مادر و کودک وی، باید بیشتر مورد توجه قرار گیرند. یکی از مسایل مهمی که در زندگی این افراد جلب نظر می کند کیفیت زندگی این قشر از جامعه می باشد. در پژوهش حاضر سعی شده تا با شناخت و در ک بیشتر ابعاد مختلف کیفیت زندگی در ماماها گامی در جهت بهبود پیشرفت زندگی مرتبط با سلامت این افراد برداشته شود.

## مواد و روش کار

این مطالعه از نـوع مطالعـات توصیفی تحلیلـی بـود. جامعـه مـورد بررسـی کلیـه ماماهـای شـاغل در بخـشهـای زایمـان و مامـایی بیمارستان فاطمیه و همچنین بیمارستان بوعلی و بیمارسـتان آتیـه همدان بودند. که تعداد کل ۷۰ نفر ماماهای شاغل در ایـن مراکـز در این پژوهش شرکت داده شدند.

معیارهای ورود:کلیه ماماهای شاغل در بیمارستانهای همدان که حداقل دارای مدرک کارشناسی باشند.

معیارهای خروج: عدم رضایت از شرکت در مطالعه از جمله معیارهای خروج میباشد.

از تمامی واحدهای مورد پژوهش جهت شرکت در مطالعه فرم رضایت اخذ گردید. جهت اجتناب از تکمیل فرمها بصورت گروهی با واحدهای مورد پژوهش صحبت می شد که بصورت انفرادی اقدام به پرکردن فرمها نموده تا نتایج مقبولتر باشد. و ضمناً برای رفع این مشکل تمامی پرسشنامهها در حضور پژوهشگر تکمیل می گردید. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامهای شامل دو بخش می باشد: اطلاعات دموگرافیک و سؤالات سنجش کیفیت زندگی ماماهای شاغل در بخشهای زایمان و مامایی از فرم کوتاه شده بررسی پیامد سلامت عمومی (SF-36) استفاده شده است. این پرسشنامه عمومی بوده و در بیش از ۵۰ کشور دنیا و از جمله ایران ترجمه و بکار رفته و جهت ارزیابی سلامت از دیدگاه افراد طراحی شده و دارای ۳۶ گویه است و جهت ارزیابی سلامت بالینی و جمعیتهای خاص استفاده شده و در تعیین سیاستهای بهداشتی و بررسی کارآیی درمان بکار رفته در تعیین سیاستهای بهداشتی و بررسی کارآیی درمان بکار رفته در تعیین سیاستهای بهداشتی و بررسی کارآیی درمان بکار رفته



است[۱۰]. روایی و پایایی این پرسشنامه در ایران نیز مورد تأیید قرار گرفته است[۱۲،۱۱]. این پرسشنامه در هشت بعد شامل عملکرد جسمانی، محدودیت در ایفای نقش بعلت مشکلات جسمی درد جسمانی، سلامت عمومی، شادابی و نشاط سلامت روانی، محدودیت در ایفای نقش بعلت مشکلات عاطفی و عملکرد اجتماعی به بررسی کیفیت زندگی افراد می پردازد. به مجموع نمرات ابعاد هشتگانه سلامت نمرات صفر تا صد تعلق می گیرد، که نمرات بالاتر وضعیت سلامت بهتر را نشان می دهد. به گونهای که صفر نشان دهنده بدترین وضعیت و شرکت کننده شامل سن و وضعیت تأهل و تعداد فرزندان و سابقه کار و شرکت کننده شامل سن و وضعیت تأهل و تعداد فرزندان و سابقه کار و غیره مورد بررسی قرار گرفتند. اطلاعات جمع آوری شده به کمک نرم افزار گرفت که و سطح معنی داری ۹۲۰/۰۵ در نظر گرفته شد.

#### ىافتەھا

در این مطالعه به روش سرشماری،کیفیت زندگی ۷۰ نفر از ماماهای شاغل در بیمارستانهای فاطمیه (بیمارستان دولتی ) و بیمارستان بـوعلى (مركـز خصوصـي) و بيمارسـتان آتيـه ( وابسـته بـه تـأمين اجتماعی) مورد بررسی قرار گرفته و با یکدیگر مقایسه شده است. ۳۱/۴ درصد از ماماها درگروه سنی (۴۰-۳۵) سال قرار داشتند. و ۷۸/۶ درصد متأهل و ۳۰ درصد دارای ۲ فرزند بودهاند. و ۳۷/۱درصد افراد دارای سابقه کار (۵-۱)میباشند. اکثر واحدهای مورد پـژوهش (۵۲/۹ درصـد) در وضعیت اسـتخدامی رسـمی بـوده و (۷۷/۱ درصد) منزل شخصی داشتند (جدول شماره۱). بیشترین میانگین کسب شده در ابعاد مختلف کیفیت زندگی واحدهای مورد پژوهش مربوط به عملکرد جسمی (۷۳/۲۹± ۲۷/۵۷) و سپس سلامت روان (۵۹/۵۴± ۱۷/۹۰) بودهاست. میانگین نمره کیفیت زنـدگی بـه استثنای محدودیت در ایفای نقش به علت مشکلات عاطفی در سایر حیطه ها بطور معناداری در بخش زایمان با سایر بخشها اختلاف داشت (جدول شماره۲). همچنین بررسی دادهها نشان داد که ارتباط معنادار آماری بین نمرات ابعاد مختلف کیفیت زندگی و

درآمد فرد به استثنای عملکرد جسمانی وجود نداشته است (جـدول شماره۳).

جدول ۱: ویژگیهای جمعیتی نمونه های مورد مطالعه( n=۷۰

	تعداد(درصد)
گروههای سنی	
۸۲–۳۲	(۲۲/۸) ۱۶
79-84	(۲۵/۷) ۱ ۸
٣۵-۴٠	(٣1/4)٢٢
41-48	(17/9)9
<b>*</b> V<	۵(۲/۲)
وضعيت تاهل	
متاهل	(ΥΛ/۶)ΔΔ
مجرد	(۲۱/۴)۱۵
تعداد فرزندان	
•	(44/4)41
1	(۲۵/۷)۱۸
۲	(۲۱)٣٠
وضعيت استخدامي	
رسمى	(57/9)87
۔ پیمانی	(14/1)17
شبه پیمانی	(11/ <del>f</del> )A
قرار دادی قرار دادی	(11/8)18
سابقه کار	
1-0	(٣٧/١)٢۶
9-1.	(10/Y)11
11-10	(۲۴/۳)۱۷
18-70	(A/۶)۶
>71	(14/4)1.
بخش محل اشتغال	
زایمان	(۵۲/۹)۳۷
زنان	(۲1/۴)1۵
ر اورژانس	(۲۵/۷)۱۸
ربر میزان در آمد	
نامطلوب	(84/4)40
ر . متوسط و مطلوب	(٣۵/٧) ٢۵

جدول ۲: مقایسه میانگین وانحراف معیار نمرات در ابعاد مختلف کیفیت زندگی بر حسب بخش محل اشتغال

	بخش اورژانس (n=۱۸)	بخش زنان(n=۱۵)	بخش زایمان(n=۳۷)	
P	(میانگین، انحراف معیار)	(میانگین، انحراف معیار)	انگین، انحراف معیار)	(مـِ
·/· \Y	84/44(27/70)	۶۱/۱(۲۴/۸۴)	XT/Y1(Y1/TY)	عملكرد جسمانى
·/· \Y				محدودیت در
	54/18(48/84)	77/77(44/•9)	$\Delta S / \cdot A (TY/F\Delta)$	ایفای نقش به علت
				مشكلات جسمى
٠/٠٠٢	<b>44/17/14/19</b>	۵٠/۵۵(٣٠/٧٠)	80/4T(TV/A+)	درد جسمی
٠/٠٠٨	۵۱/۱۶(۱۵/۴۵)	f4/ff(t4/88)	۵۹/۵ (۲۳/۲۰)	سلامت عمومي
٠/٠٠٨	48/94 (1/08)	<b>π</b> Δ(\λ/Υ·)	۵۶/۳۵ (Y /·۴)	شادابی و نشاط
٠/٠٠٣	D8/84(T4/VI)	W8/11(YB/W4)	81/17(77/97)	عملكرد اجتماعي
٠/٠٨	<b>TA/A (TF/YY)</b>			محدودیت در
		TT/TT(FF/ • 9)	48/14(4.141)	ایفای نقش به علت
				مشكلات عاطفي
٠/٠٠۵	8.188(11/44)	47/88(17/08)	84/1·(11/·Y)	سلامت روان



جدول ۳: ارتباط کفایت درآمد فردی با میانگین ابعاد مختلف کیفیت زندگی در ماماهای شاغل

	نامطلوب (n=۴۵)	متوسط و مطلوب (n=۲۵)	
P	میانگین، انحراف معیار)	(میانگین، انحراف معیار)	
٠/٠٢	<b>۸۳/۱۹(۱۵/۸۰)</b>	۶۷/۷۸(۳۱/۱۳)	عملكرد جسماني
٠/٣۵	۵۵(۳۶/۰۸)	48/11(MJ/V)	محدودیت در ایفای نقش به علت مشکلات جسمی
•/Y•	۵۲/۶۸(۳۰/۵۱)	۵۵/۴۶ (۲۷/۹)	درد جسمی
•/1•	۵۹/۸۴(۲۰/۵۸)	۵٠/٧٧(٢٢/۴٨)	سلامت عمومي
٠/۵٠	47/T·(17/98)	۵۱/۵ (۲/۰۹)	شادابی و نشاط
•/٩٩	۵۵/۵۰(۳۲/۱۲)	۵۵/۵۵(۲۵/۹۱)	عملكرد اجتماعي
٠/٣٧	۵۶/۹۶(۱۵/۹۲)	8.197(11/94)	سلامت روان
٠/۶٧	47/88(41/11)	۳۸/۵۱(۳۸/۸۹)	محدودیت در ایفای نقش به علت
			مشكلات عاطفى

### بحث و نتیجهگیری

نتایج مطالعه حاضر نشان دا که میانگین نمره کیفیت زندگی ماماهای شاغل در بخش زایمان در حیطههای سلامت جسمی و عاطفی و در کل بالاتر از ماماهای شاغل در بخش اورژانس و زنان بوده است. همچنین در بخش زایمان حیطه عملکرد جسمی نسبت به سایر حیطهها بالاترین و حیطه محدودیت در ایفای نقش بعلت مشكلات عاطفي كمترين نمره را داشته است. ميرمولايي و همكاران در مطالعه بررسی رضایت شغلی ماماهای شاغل در مراکز بهداشتی و درمانی دانشگاههای علوم پزشکی تهران نشان دادند که اکثریت ماماها در ابعاد رضایت از جایگاه شغلی و ارتباط باهمکاران دارای رضایت متوسط بوده اند. و همچنین سطح رضایت شغلی ماماها در مجموع ۱/۶درصد در حـد مطلـوب و بـالا بـوده اسـت[۱۳]. عـلاف جوادی و همکاران در مطالعه بررسی کیفیت زندگی پرستاران شاغل نشان دادند که نمره حیطه سلامت روانی نسبت به سایر حیطه ها كمتر بوده است[۱۴]. در يـژوهش حاضر نمـرات ابعـاد گونـاگون کیفیت زندگی در بخش زایمان بالاتر از سایر بخشهای دیگر بود. در پژوهشی که توسط واتسون و همکاران بر روی ۲۴۰ ماما انجام شد این نتایج بدست آمد ۸۰ درصد از کارشان راضی بودنـد و از نقطـه

نظر آنان کار در بخش زایمان با آموزشها و مهارتهای مامایی بیشتر سازگار بوده و ماماهای شاغل در بخش زایمان احساس رضایت بیشتری از شغلشان داشتند و کار در سایر بخشها من جمله نوزادان و چرخشی بودن بخش محل اشتغال باعث عدم رضایت ماماها شده بود. اگرچه در این پژوهش ماماها از کار در بخش زایمان لذت میبردند ولی شواهدی مبنی بر استقلال کاری مامائی بسیار اندک بود[۱۵]. بدلیل اینکه نمرات ابعاد گوناگون کیفیت زندگی در بخش زایمان بالاتر بوده است پس احتمالاً چرخشی بودن بخشهای محل زایمان بالاتر بوده است پس احتمالاً چرخشی بودن بخشهای محل دادن پرسنل جوانتر در بخشهای با سختی کار بالاتر در سالهای اولیه استخدام، هم باعث افزایش تجربه کاری این افراد می شود و هم از بار کاری افراد با سن و سابقه کاری بالاتر می کاهد.

## سهم نویسندگان

سیده زهرا معصومی: تهیه پروپوزال تحقیق، جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات، تهیه گزارش نهایی و تنظیم

خدیجه میرزایی: اصلاح پروپوزال و گزارش نهایی طرح تحقیق، مشارکت در تنظیم مقاله

فاطمه شبیری: اصلاح گزارش نهایی طرح تحقیق، مشارکت در تنظیم بتول خداکرمی: اصلاح گزارش نهایی طرح تحقیق، مشارکت در تنظیم علی منتظری: تجزیه و تحلیل اطلاعات، مشارکت در تنظیم و ویراستاری نهایی مقاله

#### تشكر و قدرداني

از همکاری معاونت محترم آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود و دانشگاه علوم پزشکی همدان که در انجام این طرح ما را یاری دادند، تشکر و قدردانی میشود.



منابع

- **1.** King I. Quality of life and goal attainment .nursing Science Quarterly 1994; 71:29-56
- **2.** Christopher J. Todd BA. Team Midwifery: The views and Job Satisfaction of midwives. Midwifery. 1998: 14: 214-224
- **3.** Akbarsharifi T. Survey of nurses visions on effects and various aspects of nursing on family life of them in governmental and educational hospitals in Tehran, Iran. Thesis for master in nursing. Medical sciences university of Iran. 1987[Persian]
- **4.** Kamalfard M.Survey of midwives visions about non medical procedures on no painful delivery in governmental hospitals in Tabriz. Articles abstracts of national congress on position of midwifery occupation in community 2008, Tehran, Iran [Persian]
- **5.** Ministry of health and medical education. Office of health.Office of informatics .http://it.behdasht.gov.ir.2005
- **6.** Fallahee Khoshknab M, Karimloo M, Rahgoy A, Fattah Moghaddam L.Quality of life and factors related to it among psychiatric nurses in the university teaching hospitals in Tehran. Hakim Research Journal. 2007;9: 24-30[Persian]
- 7. Westaway MS, Wessie GM, Viljoen E, Booysen U, Wolmarans L. Job satisfaction and self-esteem of South African nurses. Curationis 1996; 19:17-20
- 8. Golyan Tehrani Sh, Monjamed Z, Mehran A, Hasheminasab L. Mental Health Status among

- Midwives Working in Tehran's Public Hospitals. Hayat 2007;13: 73-80[Persian]
- 9. Babazadeh R, Mirzaii KH. Survey of emotional health on midwives and nurses who working in govrnmrntal hospitals in Mashhad. National congress of quality of life and health promotin. Chahbahar, 2011
- **10.** Montazeri A, Goshtasebi A, Vahdaninia M, et al. The short form health survey (SF-36): translation and validation study of the Iranian version. Quality of **Life** Research Journal 2005; 14: 875-882[Persian]
- **11.** Montazeri A. Ghoshtasebi A,Vahdaniani M,Gandek B.The Short Form Health Survey (SF-36):translation and validation study of the Iranian version. Quality of life research 2005; 14:875-82
- **12.** Montazeri A.Ghoshtasebi A,Vahdaniani M,Gandek B.The Short Form Health Survey (SF-36):Translation and validation study of the Iranian version. Payesh 2006;3: 549-56[Persian]
- **13.** Mirmolaee T, Dargahi H, Kazemnejad A,Mohajerrahbari M. Job satisfaction of midwives Hayat 2005;11:97-106[Persian]
- **14.** Allaf Javadi M.Parandeh A, Ebadi A, Haji Amini Z.Comparison of life quality between special care units and internal-surgical nurses.Iranian journal of critical care nursing 2010;3:113-117
- **15.** Watson. Lyndsey, Potter, RN, "Mid wives in Victoria, Australia: a survey of current issues and job satisfaction." Midwifery 1999; 15: 216-231

## **ABSTRACT**

## Quality of Life for Midwives working in Hospitals, Hamedan, Iran

Seyedeh Zahra Masoumi<sup>1</sup>, Khadijeh Mirzaiinajmabadi \*2, Fatemeh Shobeiri<sup>1</sup>, Batool Khodakarami<sup>3</sup>, Ali Montazeri<sup>4</sup>

- 1. Mother and Child Care Research center, Hamadan University of Medical sciences, Hamadan, Iran
- 2. Department of midwifery, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran
- 3. Department of midwifery, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran
- 4. Mental Health Research Group, Health Metrics Research Center, Iranian Institute for Health Sciences Research, ACECR, Tehran, Iran

Payesh 2013; 12: 283-288

Accepted for publication: 16 May 2012 [EPub a head of print-7 May 2013]

**Objective** (s): Nowadays, to determine the needs and in order to upgrade the level of health care, quality of life is studied. Changes in the healthcare systems make note that how the medical team can be satisfied with their job, how the quality of their lives can be improved and which topics the satisfaction is associated with. Stressful factors can be a Psycho-social threat to midwives as a part of medical team. Therefore, by measuring the quality of life in these people non-satisfaction can be removed easily and reproductive health services can be promoted.

**Methods:** This is a Descriptive - analytical research. Research community includes all midwives working in maternity and midwifery departments in Fatemiyeh hospital (state), Bu-Ali Hospital (Private) and Atieh Hospital (affiliated to the Social Security Organization)Data collection instrument was the short form of general and mental health outcomes (SF-36) and all of midwives working in these centers were studied through census method.

**Results:** Result showed that the highest mean score of general health(59/75±23/70),vitality(65/35±2/04),social functioning(61/83±23/29),emotional health(64/10±18/07),was in delivery and labor section. And role limitation due to emotional problems was in delivery room but there is no significant correlations.

Conclusion: It is better that older midwife who has more experiences be used in sectors which have less Workload. Considering that the quality of life in a private hospital was relatively better than other hospitals, it can be conclude that to promote family income and prosperity in life and also the relatively low number referred to the hospital cause the higher grades of the hospital.

Key Words: Midwives, The quality of life, Physical health, mental health

E-mail: zahramid 2001@yahoo.com

<sup>\*</sup> Corresponding author: Mother and Child Care Research center, Hamadan University of Medical sciences, Hamadan, Iran Te: 0511-8528512