

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

دانشکده پرستاری و مامایی

چک لیست ارزیابی صحت استاندارد بودن سوالات آزمون کتبی چند گزینه ای چک لیست میلمن

نام و نام خانوادگی استاد:	تاریخ امتحان:	نام درس:
مقطع و رشته تحصیلی:	ترم:	تعداد سوالات:

استاد گرامی:

لطفا بعد از طراحی سوالات چند گزینه ای، شاخص های زیر را در مورد هر سوال بررسی کنید تا مطمئن شوید آزمون شما ، یک آزمون قابل قبول خواهد بود. مواردی که پاسخ خیر داده شده اند نیازمند بازنگری و اصلاح هستند.

ردیف	موضوع مورد بررسی	بله	خیر	شماره سوال مشکل دار	اصلاح شد
۱	در راهنمای آزمون ، زمان پاسخگویی و نحوه نمره دهی(داشتن با نداشتن نمره منفی ) وجود دارد.				
۲	نحوه پاسخ گویی به سوال در راهنمای آزمون مشخص شده است(پاسخ روی سوال یا در پاسخنامه)				
۳	هر سوال به روشنی موضوع مورد نظر را بیان می کند.				
۴	هر سوال فقط یک هدف آموزشی را اندازه می گیرد.				
۵	موضوع اصلی در تنه سوالات نوشته شده است.				
۶	تنه سوال حاوی اطلاعات اضافه نیست.				
۷	هر سوال مستقل از سوالات دیگر است.				
۸	در سوالات منفی، زیر عبارت منفی خط کشیده شده یا <b>Bold</b> شده اند.				
۹	از بکار بردن منفی مضاعف در سوالات (تنه سوال و گزینه ها هر دو منفی) اجتناب شده است.				
۱۰	گزینه "همه موارد فوق" یا "هیچکدام" در سوالات به کار برده نشده است.				
۱۱	در گزینه ها از عبارات راهنما(ممکن است، هرگز، همیشه و...) استفاده نشده است.				
۱۲	از به کار بردن عبارت با تشابه ظاهری هدایت کننده، در سوالات و گزینه ها اجتناب شده است.				
۱۳	از تکرار مطالب در تنه سوال و گزینه ها خودداری شده است.				
۱۴	گزینه ها کوتاه بوده و طول گزینه درست مشابه سایر گزینه ها است.				
۱۵	محل گزینه درست، به صورت تصادفی تعیین شده است.				
۱۶	از کاربرد دو گزینه متضاد که یکی از آنها درست است، خودداری شده است.				
۱۷	گزینه های هر سوال از نظر دستوری و جمله بندی با تنه سوال مطابقت دارند.				
۱۸	در هر سوال فقط یک گزینه درست یا بهترین پاسخ وجود دارد.				

				چهار گزینه به صورت عمودی زیر هم نوشته شده اند.	۱۹
				تنه هر سوال و چهار گزینه آن، در یک صفحه قرار دارند.	۲۰
				در صورت وجود جای خالی، نقطه چین در انتهای تنه سوال قرار داده شده است.	۲۱
				سعی شده سوالات کل محتوای درس را پوشش دهند. (مطابق جدول بلوپرینت)	۲۲
				طراحی سوالات به گونه ای است که سطوح بالای شناختی (بالتر از سطح دانش) را نیز می سنجد.	۲۳
				زمان در نظر گرفته شده برای پاسخگویی، متناسب با تعداد و درجه سختی سوالات است.	۲۴
				در سوالات و گزینه ها اشتباهات دستوری یا تایپی وجود ندارد.	۲۵