

**اطلاعیه در خصوص دو رشته امتحانی فناوری اطلاعات سلامت و فناوری تصویربرداری پزشکی
آزمون کارشناسی ارشد سال تحصیلی 95-96**

با سپاس بیکران به درگاه ایزد منان، ضمن آرزوی توفیق برای تمامی پویندگان عرصه علم و امید سربلندی، به اطلاع داوطلبان این رشته می‌رساند :
باتوجه به پیگیری داوطلبان آزمون، مبنی بر کامل نبودن منابع امتحانی این دو رشته، بدینوسیله براساس اعلام دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، تغییرات مربوطه به شرح زیر اعلام می‌گردد . لازم به توضیح است طبق اعلام دبیرخانه مذکور در رشته فناوری تصویربرداری پزشکی درس امتحانی "فیزیک پرتوها و دستگاه‌های تصویربرداری" تفکیک شده و به دو درس امتحانی مجزا با نام "فیزیک پرتوشناسی تشخیص" و "تکنیک‌های تصویربرداری پزشکی" با ضرایب جدید تغییر یافته است.

رشته	درس	منابع
فناوری اطلاعات سلامت	بیماری شناسی و اصطلاحات پزشکی	هند بوک برونر و سودارث – 2014 (و ترجمه‌های معتبر آن) کلیات پزشکی – منیر نوبهار و دکتر عباسعلی وفایی چاپ ششم 1394
	کامپیوتر و ساختمان داده	برنامه نویسی به زبان C، تالیف مهندس عین الله جعفر نژاد قمی- فصل‌های 1 الی 11 اصول ساختمان داده‌ها به زبان C، تالیف هورویتز (Hurwitz) ترجمه‌های امیر علیخانزاده و جعفر نژاد قمی
فناوری تصویربرداری پزشکی	فیزیک عمومی	1/5
	ریاضی عمومی	1/5
	فیزیک هسته ای و اتمی	2
	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	3
	تکنیک های تصویربرداری پزشکی	1 - Merrill's atlas of radiographic Positioning and Procedures- By Eugene D. Frank, MA, RT(R), FASRT, FAEIRS, Bruce W. Long, MS, RT(R)(CV), FASRT and Barbara J. Smith - Step by step ct. scan by D Karthikeyan, Deepa Chegu - MRI parameters and positioning by Torstein B. Moeller, Emil Reif
	فیزیولوژی	2
آناتومی	2	