

تعارفہ ی خدمات آزمايشگاه ملی نقشه برداری مغز (سال ۹۷)

کد خدمت	نوع خدمت	واحد	تعارفہ (ریال)
۰۰۰۱	ام. آر. آی. غیر عملکردی از مغز (بدون مادهی حاجب)	ساعت	۲,۳۰۰,۰۰۰
۰۰۰۲	ام. آر. آی. غیر عملکردی از مغز (با مادهی حاجب)	ساعت	۲,۹۰۰,۰۰۰
۰۰۰۳	ام. آر. آی. غیر عملکردی از مغز (با و بدون مادهی حاجب)	ساعت	۳,۴۵۰,۰۰۰
۰۰۰۴	ام. آر. آنژیو (MRA) غیر عملکردی از مغز (با و بدون مادهی حاجب)	ساعت	۵,۲۰۰,۰۰۰
۰۰۰۵	ام. آر. آی. عملکردی و ام. آر. اسپکتروسکوپی	ساعت	۲,۹۰۰,۰۰۰
۰۰۰۶	انواع تصویربرداری های دیفیوژن/پرفیوژن و دیگر تکنیک های پیشرفته به جز موارد فوق	ساعت	۳,۵۰۰,۰۰۰
۰۰۰۷	ارائه ی تصویر سه بعدی به همراه گزارش آنالیز و محاسبات کمی تصاویر برای ام. آر. آی. همراه با پردازش بعدی روی تصاویر با یا بدون پردازش های خارج از دستگاه به همراه کالیبراسیون و تنظیم پارامترهای تصویربرداری و نظارت حین تصویربرداری	ساعت	۱,۷۵۰,۰۰۰
۰۰۰۸	الکتروانسفالوگرام روتین ۱۶ کانال در حالت خواب یا هوشیاری یا کما	ساعت	۱,۱۰۰,۰۰۰
۰۰۰۹	الکتروانسفالوگرام روتین ۳۲ کانال در حالت خواب یا هوشیاری یا کما	ساعت	۱,۳۸۰,۰۰۰
۰۰۱۰	الکتروانسفالوگرام روتین ۶۴ کانال در حالت خواب یا هوشیاری یا کما	ساعت	۱,۶۵۰,۰۰۰
۰۰۱۱	الکتروانسفالوگرام ۱۶ کانال با تحریک مغناطیسی (برای مثال تعیین محل کورتکس حسی، حرکتی، زبانی و یا بینایی)	ساعت	۲,۷۵۰,۰۰۰
۰۰۱۲	الکتروانسفالوگرام ۳۲ کانال با تحریک مغناطیسی (برای مثال تعیین محل کورتکس حسی، حرکتی، زبانی و یا بینایی)	ساعت	۳,۰۰۰,۰۰۰
۰۰۱۳	الکتروانسفالوگرام ۶۴ کانال با تحریک مغناطیسی (برای مثال تعیین محل کورتکس حسی، حرکتی، زبانی و یا بینایی)	ساعت	۳,۳۰۰,۰۰۰
۰۰۱۴	تحلیل دیجیتال الکتروانسفالوگرام (برای مثال در تحلیل امواج صرعی)	ساعت	۶۰۰,۰۰۰

۶۰۰,۰۰۰	ساعت	آنالیز تصویر	۰۰۱۵
۶۰۰,۰۰۰	ساعت	طراحی تسک با نرم افزار Psychtoolbox یا نرم افزار انتخابی آزمایشگاه	۰۰۱۶
۱,۶۵۰,۰۰۰	مورد	تعیین موقعیت عملکردی کورتکس و زیرکورتکس به وسیله تحریک و یا ثبت از الکترودهای سطح مغز یا الکترودهای عمقی برای برانگیختن تشنج یا مشخص کردن ساختمان های حیاتی مغز	۰۰۱۷
به زودی	ساعت	مگنتوانسفالوگرافی (MEG) ثبت و آنالیز؛ برای فعالیت مغناطیسی خودبخودی مغز، (برای مثال تعیین محل کورتیکال صرع مغزی)	۰۰۱۸
۵۵۰,۰۰۰	ساعت	تحریک مغزی با tDCS یا tACS	۰۰۱۹
۱,۰۰۰,۰۰۰	ساعت	ثبت سیگنال fNIRS (با و بدون ارائه‌ی متحرک)	۰۰۲۰
۱,۱۰۰,۰۰۰	ساعت	انتخاب و اجرای تست عملکردی عصبی در حین تصویربرداری غیرتهاجمی نقشه برداری عملکرد مغزی، با انجام کامل تست توسط متخصص، با انجام مرور بر تست و گزارش‌دهی	۰۰۲۱
۱,۶۵۰,۰۰۰	ساعت	تحریک مغناطیسی فراجمجه‌ای (TMS)	۰۰۲۲
بسته به تعداد کانال متغیر	ساعت	تحریک مغناطیسی/الکتریکی جمجمه همراه با ثبت سیگنال (EEG)	۰۰۲۳
۳,۳۰۰,۰۰۰	ساعت	تحریک مغناطیسی/الکتریکی جمجمه با استفاده از سیستم مکان‌یابی	۰۰۲۴
۱,۰۰۰,۰۰۰	گیگابایت ماه	هزینه‌ی آرشیو و نگهداری داده / تصویر	۰۰۲۵

تمامی هزینه‌های فوق بدون احتساب هزینه‌ی مواد مصرفی است و هزینه‌ی مواد مصرفی بسته به نوع آزمایش به صورت مجزا محاسبه خواهد شد. همچنین تعرفه‌ی زمان صرف شده جهت ستاپ و آماده‌سازی نمونه  $\frac{1}{3}$  تعرفه‌ی انجام آزمایش‌ها می‌باشد.

تعرفه‌ی خدمات سنسورهای اضافه در ثبت سیگنال

تعرفه (ریال)	واحد	Measurement Line	ردیف
۴۰۰,۰۰۰	ساعت	فیلم‌برداری سنکرون با EEG	۱
۲۵۰,۰۰۰	ساعت	EMG	۲
۲۰۰,۰۰۰	ساعت	سنسورهای Snore, Temperature, Pulse, SPO2, GSR Respiration Effort, Flow, شتاب‌سنج, Limb Movement	۳