



نام آزمایشگاه: نورویبولوژی

مسئول آزمایشگاه: دکتر ژیلا بهزادی

شرح حال: در این آزمایشگاه، مسیرهای عصبی، نوروترانسمیترها، آنزیم‌های متابولیک، تغییرات ساختمانی همراه با بیان پروتئین‌های هسته‌ای نورون‌ها و تاثیر آن بر عملکرد نورون‌ها و رفتار در مدل‌های پاتولوژیک مانند پارکینسون، آتاکسی، بی‌خوابی، درد و استرس و همچنین تغییرات ساختاری سیستم عصبی در ارتباط با هیپو تیروئیدیسم در طول رشد بررسی می‌شوند. تکنیک‌های مورد استفاده در این آزمایشگاه به شرح زیر است:

انواع رنگ‌آمیزی‌های بافتی

