**عنوان : تشریح مغز گوساله سوم تجربی تاریخ: 13/7/94**

**شناسایی سطح پشتی مغزگوساله**

با بررسی سطح پشتی مغز ما قادر خوهیم بود این بخشها را مشاهده کنیم : نیمکره های مخ ، مخچه ، بخشی از لبهای بویایی ، نرمشامه و مویرگهای خونی ، بخشی از بصل النخاع و نخاع

**شناسایی سطح شکمی مغزگوساله**

با بررسی این سطح این بخشها قابل رویت هستند : نیمکره های مخ و مخچه ، کرمینه ،،بصل النخاع ، نخاع، برجستگی حلقوی،پایکهای مغزی ، لوبهای بویایی ،کیاسمای بینایی و جایگاه هیپوفیز .

**تشریح مغز:** دو نیمکره مخ را با کمک دست از هم باز می کنیم و جسم پینه ای را می بینیم سپس با کمک اسکالپل آنرا با ظرافت برش می دهیم و مثلث مغزی را می بینیم . دو نیمکره را کامل از هم باز کرده اجزای داخل مغز را مشاهده می کنیم که عبارتنداز: تالاموسها ،برجستگیهای چهار گانه ، اپی فیز ،بطن جانبی 1 و 9

**توجه:** برای دیدن بطن 3 ،سوند سوزنی را از زیر برجستگیهای چهار گانه به سمت بالا هدایت کرده هر جا نوک سوند خارج آنجا بطن 3 است .

برا ی مشاهده بطن 4 به کمک اسکالپل کرمینه را برش طولی می دهیم.