**آزمايشگاه فيزيولوژي جانوري 3**

**تعداد واحد عملي:** 1

**نوع درس:** اصلي و الزامي براي دانشجويان رشته علوم جانوري

**هدف درس:** انجام کارهاي عملي مربوط به فصول مورد مطالعه در درس تئوري فيزيولوژي جانوري 3

**رئوس مطالب:**

1-آشنايي با دستگاه عصبي با کمک اسلايدهاي آموزشي

2-آشنايي با دستگاه عصبي با کمک مولاژهاي آموزشي

3-تشريح مغز گوساله از سطوح فوقاني و شکمي

4-تشريح مغز گوساله در برش ساجيتال مياني و برش پيشاني

5-مطالعه و بررسي هسته­هاي قاعده­اي در مغز گوساله و برش­هاي بيوپلاستيک مغز انسان

6-مطالعه و بررسي مخچه

7-مطالعه و بررسي نخاع

8-مطالعه و بررسي سيستم عصبي محيطي (اعصاب نخاعي در قورباغه)

9-مطالعه و بررسي رفلکس­هاي نخاعي در قورباغه

10- مطالعه و بررسي برخي از رفلکس­هاي نخاعي و مغزي در انسان

11-تشريح چشم گوساله

12-مطالعه و بررسي ساختار گوش با کمک مولاژ