بسمه تعالی

بلوپرینت درس **نوروآناتومی (نظری)** کارشناسی ارشد علوم تشریحی- کد درس-12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان جلسه** | **نام استاد** | **تعداد سوال**  | **بارم بندی هر سوال** |
| 1. بافت شناسی و تکامل سیتم عصبی
 | دکتر کریمی پور | 3 | 0.3 |
| 1. نوروبیولوژی سلولهای عصبی و گلیال
 | دکتر کریمی پور | 3 | 0.3 |
| 1. ساختمان داخلی نخاع، تفاوت مقاطع مختلف نخاع هسته ها گروههای سلولی و سازماندهی لامینار ماده خاکستری و جایگاه مسیرهای عصبی در طنابهای ماده سفید نخاع و منشاء جنيني نخاع و اجزاء عملکرد اعصاب نخاع و عملکرد و کاربرد بالینی آنها
 | دکتر کریمی پور | 3 | 0.3 |
| 1. ساختمان داخلی بصل النخاع هسته های و منشاء جنینی و جایگاه مسیرهای عصبی و عملکرد و کاربرد بالینی آنها
 | دکتر کریمی پور | 3 | 0.3 |
| 1. ساختمان داخلی پل ،مغزی هسته ها و منشاء جنینی آنها، جایگاه مسیرهای عصبی، عملکرد و کاربرد بالینی آنها
 | دکتر کریمی پور | 3 | 0.3 |
| 1. ساختمان داخلی ،مغز میانی هسته های و منشاء جنینی آنها جایگاه مسیرهای عصبی عملکرد و کاربرد بالینی آنها
 | دکتر کریمی پور | 3 | 0.3 |
| 1. ساختمان داخلی مخچه شامل هسته های داخل مخچه قشر ماده سفید منشاء جنینی آنها و عملکرد و کاربرد بالینی آنها
 | دکتر کریمی پور | 3 | 0.3 |
| 1. دیانسفالون (دو جلسه)
 | دکتر شفائی | 3 | 0.3 |
| 1. قشر نيمكره های مغزي و منشاء جنینی و کاربرد بالینی آنها
 | دکتر شفائی | 3 | 0.3 |
| 1. ماده سفيد نيمكره های مغزي و کاربرد بالینی آنها
 | دکتر شفائی | 3 | 0.3 |
| 1. بازال گانگليا، تشکیلات مشبک و سیستم لیمبیک و کاربرد بالینی آنها
 | دکتر شفائی | 3 | 0.3 |
| 1. سیستم اتونوم و عملکرد و کاربرد بالینی آنها
 | دکتر شفائی | 3 | 0.3 |
| 1. اعصاب cranial و اجزاء عملکرد و کاربرد بالینی آنها
 | دکتر شفائی | 3 | 0.3 |
| 1. پرده هاي مننژ و سيستم بطني
 | دکتر شفائی | 3 | 0.3 |
| 1. شريانها و وريدهاي مغز و نخاع کاربرد بالینی آنها
 | دکتر شفائی | 3 | 0.3 |
| 1. آناتومی سطحی
 | دکتر شفائی | 1 | 0.3 |

فعالیت کلاسی: 2نمره

آزمون **MCQ** و تشریحی پایان ترم: 14نمره