**بسمه تعالی**

**بلوپرینت درس نوروآناتومی پیشرفته تئوری دکتری علوم تشریحی: کد درس 20**

**مدرسین: دکتر بهروز نیک نفس و دکتر محمد کریمی پور**

**مسئول درس: دکتر محمد کریمی پور**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان جلسه** | **نام استاد** | **تعداد سوال**  | **بارم بندی هر سوال** |
| شکل ظاهری و ساختار داخلی نخاع | دکتر نیک نفس | 1 | 0.28 |
| راههای نخاع | دکتر نیک نفس | 2 | 0.28 |
| ساقه مغز ( بصل النخاع) و هسته های موجود در آن | دکتر نیک نفس | 2 | 0.28 |
| ساقه مغز ( پل مغزی) و هسته های موجود در آن | دکتر نیک نفس | 2 | 0.28 |
| ساقه مغز ( مغز میانی) و هسته های موجود در آن | دکتر نیک نفس | 2 | 0.28 |
| مخچه، شکل ظاهری و ساختار آن | دکتر نیک نفس | 2 | 0.28 |
| مخچه و راههای آن | دکتر نیک نفس | 2 | 0.28 |
| دیانسفال | دکتر کریمی پور | 3 | 0.28 |
| هیپوتالاموس ، هیپوفیز ، سیستم مشبک و سیستم لیمبیک | دکتر کریمی پور | 3 | 0.28 |
| هسته های قاعده ای و نیمکره های مغز | دکتر کریمی پور | 5 | 0.28 |
| ماده سفید نیمکره های مغزی، ساختار و عملکرد قشر مغز | دکتر کریمی پور | 5 | 0.28 |
| پرده های مننژ و سیستم بطنی | دکتر کریمی پور | 4 | 0.28 |
| عروق مغز و نخاع  | دکتر کریمی پور | 5 | 0.28 |
| اعصاب کرانیال (1)  | دکتر کریمی پور | 3 | 0.28 |
| اعصاب کرانیال (2) | دکتر کریمی پور | 3 | 0.28 |
| سیستم اتونوم  | دکتر کریمی پور | 2 | 0.28 |

**آزمون تئوری (MCQ و تشریحی) بارم : 13 نمره**