

اولویت های پژوهشی گروه فیزیولوژی [1]

تاریخ ایجاد دوشنبه، 1397/11/29-15:55

ردیف	بخش یا گروه آموزشی	عنوان
1	دکتر پرهام رئیسی	- نوروفیزیولوژی و الکتروفیزیولوژی (مطالعه مسیرها و فرایندهای سیستم پاداش) - پیشگیری و درمان اعتیاد از مسیر الکتروفیزیولوژی - مطالعات رفتاری و مولکولی اعتیاد
2	دکتر مریم ملک	- مکانیسم های ارتباط متقابل مغز و کلیه اختلالات عملکردی و ساختاری هیپوکامپ متعاقب آسیب حاد - اختلالات شناختی و الکتروفیزیولوژی هیپوکامپ متعاقب آسیب مزمن کلیه - شناخت پاتوفیزیولوژی و مکانیسم های سلولی درگیر در انسفالوپاتی اورمیک
3	دکتر نیتون سلطانی	- مکانیسمهای درگیر در مقاومت به انسولین و عوامل موثر در کاهش آن مکانیسمهای درگیر در ترشح انسولین و گلوکاگن مکانیسمهای درگیر در مقاومت عروقی و آترواسکلروز در دیابت و درمانهای موثر بر کاهش آن
4	دکتر مائده قاسمی	- بررسی نقش گیرنده ها و کانال های یونی در فرایند های گوارشی - بررسی مکانیسمهای کنترلی بر ترشح هورمونهای مهم گوارشی - بررسی عوامل محیطی و مرکزی موثر بر کنترل تغذیه
5	دکتر زیبا رجایی	اثر ترکیبات موثر گیاهان دارویی و ورزش بر اختلال حافظه، التهاب و آسیب اکسیداتیو مغز در بیماریهای نورودژنراتیو
6	دکتر مریم راداحمدی	- بررسی مکانیسم های نورواندوکراین درگیر در استرس، آلزایمر و ورزش - بررسی مکانیسم های حافظه (الکتروفیزیولوژی و رفتاری) درگیر در استرس، آلزایمر و ورزش - بررسی مکانیسم های تغذیه ای درگیر در استرس، آلزایمر و ورزش - بررسی عوامل درمانی و کاهش دهنده استرس و آلزایمر

Links:

[1] <http://med.mui.ac.ir/?q=content/%D8%A7%D9%88%D9%84%D9%88%DB%8C%D8%AA-%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%BE%DA%98%D9%88%D9%87%D8%B4%DB%8C-%DA%AF%D8%B1%D9%88%D9%87-%D9%81%DB%8C%D8%B2%DB%8C%D9%88%D9%84%D9%88%DB%8C-0>