

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب مهر سال ۹۶ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح  
 **محل تشکیل : بیمارستان الزهرا (س) کلاس جنب بخش الزهرا(س)**

\*\*\*\*\*

استاد	تاریخ	ایام هفته / ساعت روز
دکتر حمصیان	۹۶/۷/۲	یکشنبه
دکتر حمصیان	۹۶/۷/۳	دوشنبه
دکتر فرج پور	/۴	سه شنبه
دکتر فرج پور	/۵	چهارشنبه
دکتر سعادت نیا	/۱۰	شنبه
دکتر نجفی	/۱۱	یکشنبه
دکتر اعتمادی فر	/۱۲	دو شنبه
دکتر چیت ساز	/۱۵	سه شنبه
دکتر حمصیان	/۱۶	چهارشنبه
دکتر خوروش	/۱۷	

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مرخصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصا  
 جایگزین تعیین نمائید.

نماينده اکسترن : آقای دکتر صفری ۰۹۳۶۹۹۸۵۱۵۸

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب شهریور سال ۹۶ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح  
**محل تشکیل : بیمارستان الزهرا (س) کلاس جنب بخش الزهرا(س)**

\*\*\*\*\*

استاد	تاریخ	ایام هفته / ساعت روز
دکتر عطایی	۹۶/۶/۵	یکشنبه
دکتر عطایی	۹۶/۶/۶	دوشنبه
دکتر چیت ساز	/۷	سه شنبه
دکتر خوروش	/۸	چهارشنبه
دکتراعتمادی فر	/۱۱	شنبه
دکتر سعادت نیا	/۱۲	یکشنبه
دکتر حمصیان	/۱۳	دو شنبه
دکتر حمصیان	/۱۴	سه شنبه
دکتر حمصیان	/۱۵	چهارشنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مرخصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصا  
 جایگزین تعیین نمایید.

نماينده اکسترن : آقای دکتر وحیدیان ۰۹۱۰۳۳۷۴۶۲۶

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب مرداد سال ۹۶ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : بیمارستان الزهرا (س) کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

استاد	تاریخ	ایام هفته / ساعت روز
دکتر سعادت نیا	۹۶/۵/۲	دوشنبه
دکتر رهنما	/۳	سه شنبه
دکتر رهنما	/۴	چهارشنبه
دکتراعتمادی فر	/۷	شنبه
دکتر حمصیان	/۸	یکشنبه
دکتر سعادت نیا	/۹	دو شنبه
دکتر نجفی	/۱۰	سه شنبه
دکتر حمصیان	/۱۱	چهارشنبه
دکتراعتمادی فر	/۱۴	شنبه
دکتر خوروش	/۱۵	یکشنبه
دکتر نجفی	/۱۶	دو شنبه
دکتر چیت ساز	/۱۷	سه شنبه
		چهارشنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مخصوصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصا  
جایگزین تعیین نمائید.

نماينده اکسترن : دکتر

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب تیر سال ۹۶ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : بیمارستان الزهرا (س) کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

استاد		ایام هفته / ساعت روز
دکتر حمصیان	۹۶/۴/۱۱	یکشنبه
دکتر رنجبر	۹۶/۴/۱۲	دوشنبه
دکتر رنجبر	/۱۳	سه شنبه
دکتر حمصیان	/۱۴	چهارشنبه
دکتر خوروش	/۱۷	شنبه
دکتر اعتمادی فر	/۱۸	یکشنبه
دکتر سعادت نیا	/۱۹	دو شنبه
دکتر نجفی	/۲۰	سه شنبه
دکتر چیت ساز	/۲۱	چهارشنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مرخصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصا  
جایگزین تعیین نماید.

نماينده اکسترن : دکتر

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب خرداد سال ۹۶ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : بیمارستان الزهرا (س) کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

استاد		ایام هفته / ساعت روز
دکتر رایانی	۹۶/۳/۹	سه شنبه
دکتر رایانی	۹۶/۳/۱۰	چهارشنبه
دکتر چیت ساز	/۱۶	سه شنبه
دکتر حمصیان	/۱۷	چهارشنبه
دکتر خوروش	/۲۰	شنبه
دکتر انصاری	/۲۱	یکشنبه
دکتر سعادت نیا	/۲۲	دو شنبه
دکتر نجفی	/۲۳	سه شنبه
دکتر حمصیان	/۲۴	چهارشنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مرخصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصا  
جایگزین تعیین نماید.

نماينده اکسترن : دکتر

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب اردیبهشت سال ۹۶ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح  
 **محل تشکیل : بیمارستان الزهرا (س) کلاس جنب بخش الزهرا(س)**

\*\*\*\*\*

استاد		ایام هفته / ساعت روز
دکتر حمصیان	۹۶/۲/۱۲	سه شنبه
دکتر انصاری	۹۶/۲/۱۳	چهارشنبه
دکتر اعتمادی فر	/۱۶	شنبه
دکتر انصاری	/۱۷	یکشنبه
دکتر سعادت نیا	/۱۸	دو شنبه
دکتر چیت ساز	/۱۹	سه شنبه
دکتر حمصیان	/۲۰	چهارشنبه
دکتر خوروش	/۲۳	شنبه
دکتر انصاری	/۲۴	یکشنبه
دکتر سعادت نیا	/۲۵	دو شنبه
دکتر چیت ساز	/۲۶	سه شنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مرخصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصا  
 جایگزین تعیین نمایند.

نماينده اکسترن : دکتر صانعیان ۰۹۱۳۰۱۲۸۶۸۴

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب اسفنده سال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد		/ ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۹۵/۱۲/۲	دوشنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	۹۵/۱۲/۳	سه شنبه
گراند راند	دکتر حمصیان	/۴	چهارشنبه
گراند راند	دکتر اعتمادی فر	/۷	شنبه
گراند راند	دکتر انصاری	/۸	یکشنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	/۹	دو شنبه
گراند راند	دکتر نجفی	/۱۰	سه شنبه
گراند راند	دکتر خوروش	/۱۴	چهارشنبه
گراند راند	دکتر انصاری	/۱۵	شنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	/۱۶	یکشنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مرخصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصاً جایگزین تعیین نماید.

نماینده اکسترن : دکتر

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب بهمن سال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح  
 محل تشکیل : کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد		/ ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر انصاری	۹۵/۱۱/۳	یکشنبه
گراند راند	آموزش مهارت‌های بالینی	/۴	دوشنبه
گراند راند	آموزش مهارت‌های بالینی	/۵	سه شنبه
گراند راند	دکتر حمصیان	/۶	چهارشنبه
گراند راند	دکتر خوروش	/۹	شنبه
گراند راند	دکتر انصاری	/۱۰	یکشنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	/۱۱	دو شنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	/۱۲	سه شنبه
گراند راند	دکتر حمصیان	/۱۳	چهارشنبه
گراند راند	دکتر خوروش	/۱۶	شنبه
گراند راند	دکتر انصاری	/۱۷	یکشنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مرخصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصاً جایگزین تعیین نمائید.

نماینده اکسترن : دکتر

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب دی سال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد		ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر خوروش	۱۰/۴	شنبه
گراند راند	دکتر انصاری	/۵	یکشنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	/۶	دوشنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	/۷	سه شنبه
گراند راند	دکتر حمصیان	/۸	چهارشنبه
گراند راند	دکتر خوروش	/۱۱	شنبه
گراند راند	دکتر انصاری	/۱۲	یکشنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	/۱۳	دو شنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	/۱۴	سه شنبه
گراند راند	دکتر حمصیان	/۱۵	چهارشنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مخصوصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصا  
جایگزین تعیین نمائید.

نماینده اکسترن : دکتر

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب آذر سال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد		ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر چیت ساز	۹/۲	سه شنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۱/۳	چهارشنبه
گراند راند	دکتر خوروش	۱/۶	شنبه
گراند راند	دکتر انصاری	۱/۷	یکشنبه
گراند راند	دکتر اعتمادی فر	۱/۱۳	شنبه
گراند راند	دکتر انصاری	۱/۱۴	یکشنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۱/۱۵	دوشنبه
گراند راند	دکتر حمصیان	۱/۱۶	سه شنبه
گراند راند	دکتر حمصیان	۱/۱۷	چهارشنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مخصوصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصا  
جایگزین تعیین نمائید.

نماينده اکسترن : دکتر حسن بهرامی ۰۹۱۳۱۸۰۸۲۸

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب آبان سال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد		/ ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر سالاری	۸/۲	یکشنبه
گراند راند	دکتر اعتمادی فر	۹/۳	دوشنبه
گراند راند	دکتر بصیری	۹/۴	سه شنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۹/۵	چهارشنبه
گراند راند	دکتر خوروش	۹/۸	شنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۹/۹	یکشنبه
گراند راند	دکتر اعتمادی فر	۹/۱۰	دوشنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	۹/۱۱	سه شنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۹/۱۲	چهارشنبه
گراند راند	دکتر خوروش	۹/۱۵	شنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۹/۱۶	یکشنبه
	دکتر اعتمادی فر	۹/۱۷	دوشنبه
	دکتر بصیری	۹/۱۸	سه شنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مرخصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصاً جایگزین تعیین نمائید.

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب شهریور سال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد		ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر خوروش	۹۵/۶/۶	شنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۶/۷	یکشنبه
گراند راند	دکتر اعتمادی فر	۶/۸	دوشنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	۶/۹	سه شنبه
گراند راند	دکتر بصیری	۶/۱۰	چهارشنبه
گراند راند	دکتر انصاری	۶/۱۳	شنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۶/۱۴	یکشنبه
گراند راند	دکتر نجفی	۶/۱۵	دوشنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	۶/۱۶	سه شنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۶/۱۷	چهارشنبه
گراند راند	دکتر انصاری	۶/۲۰	شنبه

اساتید محترم خواهشمند است در صورت مرخصی بودن در روزهای تعیین شده جهت آموزش اکسترن شخصاً جایگزین تعیین نمایید.

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب مرداد سال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد		/ ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر خوروش	۹۵/۵/۱۰	یکشنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۵/۱۱	دوشنبه
گراند راند	دکتر بصیری	۵/۱۲	سه شنبه
گراند راند	دکتر نجفی	۵/۱۳	چهارشنبه
گراند راند	دکتر انصاری	۵/۱۶	شنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۵/۱۷	یکشنبه
گراند راند	دکتر اعتمادی فر	۵/۱۸	دوشنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	۵/۱۹	سه شنبه
گراند راند	دکتر نجفی	۵/۲۰	چهارشنبه
گراند راند	دکتر انصاری	۵/۲۳	شنبه

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب تیرسال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد		/ ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر بصیری	۹۵/۴/۸	سه شنبه
گراند راند	دکتر اعتمادی فر	۴/۹	چهارشنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۴/۱۲	شنبه
گراند راند	دکتر خوروش	۴/۱۳	یکشنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	۴/۱۴	دوشنبه
گراند راند	دکتر نجفی	۴/۱۵	سه شنبه
گراند راند	دکتر انصاری	۴/۱۹	شنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۴/۲۰	یکشنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۴/۲۱	دوشنبه
گراند راند	دکتر بصیری	۴/۲۲	سه شنبه
گراند راند	دکتراعتمادی فر	۴/۲۳	چهارشنبه

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب خرداد سال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : کلاس جنب بخش الزهرا(س)

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد		ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر انصاری	۹۵/۳/۱۰	دوشنبه
گراند راند	دکتر بصیری	۳/۱۱	سه شنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۳/۱۲	چهارشنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۳/۱۶	یکشنبه
گراند راند	دکتر خوروش	۳/۱۷	دوشنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	۳/۱۸	سه شنبه
گراند راند	دکتر نجفی	۳/۱۹	چهارشنبه
گراند راند	دکتر اعتمادی فر	۳/۲۲	شنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۳/۲۳	یکشنبه
گراند راند	دکتر انصاری	۳/۲۴	دوشنبه
گراند راند	دکتر بصیری	۳/۲۵	سه شنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۳/۲۶	چهارشنبه

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب اردیبهشت سال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح  
 محل تشکیل : کلاس جنب بخش

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد		/ ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر چیت ساز	۹۵/۲/۱۳	دوشنبه
گراند راند	دکتر بصیری	۲/۱۴	سه شنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	۲/۱۵	چهارشنبه
گراند راند	دکتر خوروش	۲/۱۸	شنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۲/۱۹	یکشنبه
گراند راند	دکتر انصاری	۲/۲۰	دوشنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز	۲/۲۱	سه شنبه
گراند راند	دکتر نجفی	۲/۲۲	چهارشنبه
گراند راند	دکتر اعتمادی فر	۲/۲۵	شنبه
گراند راند	دکتر سالاری	۲/۲۶	یکشنبه
گراند راند	دکتر انصاری	۲/۲۷	دوشنبه

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب سال ۹۵ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : کلاس جنب بخش

\*\*\*\*\*

برنامه	استاد	ایام هفته / ساعت روز
گراند راند	دکتر خوروش - دکتر اعتمادی فر	شنبه
گراند راند	دکتر سعادت نیا	یکشنبه
گراند راند	دکتر نجفی	دوشنبه
گراند راند	دکتر انصاری	سه شنبه
گراند راند	دکتر چیت ساز - دکتر سالاری	چهارشنبه

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد سعادت نیا

برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب ۹۴ توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح

محل تشکیل : کلاس جنب بخش

\*\*\*\*\*

ایام هفته / ساعت روز	استاد	برنامه	محل تشکیل
شنبه	دکتر اعتمادی فر	گراند راند	کلاس جنب بخش
یکشنبه	دکتر انصاری	گراند راند	کلاس جنب بخش
دوشنبه	دکتر سعادت نیا - دکتر نجفی	گراند راند	کلاس جنب بخش
سه شنبه	دکتر خوروش	گراند راند	کلاس جنب بخش
چهارشنبه	دکتر چیت ساز - دکتر سالاری	گراند راند	کلاس جنب بخش

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد رضا نجفی

**برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح**

**محل تشکیل : کلاس جنب بخش**

\*\*\*\*\*

ایام هفته / ساعت روز	استاد	برنامه	محل تشکیل
شنبه	دکتر خوروش - دکتر انصاری	گراند راند	کلاس جنب بخش
یکشنبه	دکتر نجفی - دکتر سالاری	گراند راند	کلاس جنب بخش
دوشنبه	دکتر چیت ساز - دکتر سالاری	گراند راند	کلاس جنب بخش
سه شنبه	دکتر انصاری - دکتر اعتمادی فر	گراند راند	کلاس جنب بخش
چهارشنبه	دکتر سعادت نیا	گراند راند	کلاس جنب بخش

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد رضا نجفی

**برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح**

\*\*\*\*\*

ایام هفته / ساعت روز	استاد	برنامه	محل تشکیل
شنبه	دکتر خوروش - دکتر اعتمادی فر	گراند راند	کلاس جنب بخش
یکشنبه	دکتر نجفی - دکتر سالاری	گراند راند	کلاس جنب بخش
دوشنبه	دکتر چیت ساز - دکتر انصاری	گراند راند	کلاس جنب بخش
سه شنبه	دکتر چیت ساز - دکتر خوروش - دکtrsعادت نیا	راند بخش	بخش اعصاب
چهارشنبه	دکتر سعادت نیا - دکتر سالاری	گراند راند	کلاس جنب بخش

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد رضا نجفی

**برنامه گراند راند اکسترن های بخش اعصاب توسط اساتید ساعت ۱۰ صبح**

\*\*\*\*\*

ایام هفته / ساعت روز	استاد	برنامه	محل تشکیل
شنبه	دکتر خوروش - دکتر اعتمادی فر	گراند راند	کلاس جنب بخش
یکشنبه	دکتر نجفی - دکتر سالاری	گراند راند	کلاس جنب بخش
دوشنبه	دکتر چیت ساز - دکتر انصاری	گراند راند	کلاس جنب بخش
سه شنبه	دکتر چیت ساز - دکتر خوروش - دکtrsعادت نیا	راند بخش	بخش اعصاب
چهارشنبه	دکتر سعادت نیا - دکتر سالاری	گراند راند	کلاس جنب بخش

مدیر گروه بیماریهای مغز و اعصاب

دکتر محمد رضا نجفی

برنامه هفتگی اکسترنهای بخش داخلی اعصاب از هفته دوم اسفند ماه ۱۳۸۸

ساعت روز / ایام هفته	۸-۹	۹-۱۲
شنبه	گزارش صحگاهی کلاس شماره ۳	راند و درمانگاه با اتندینگ مربوطه
یکشنبه	راند با اتندینگ گروه A یا B	راند با اتندینگ گروه A یا B
دوشنبه	گزارش صحگاهی کلاس شماره ۳	راند و درمانگاه با اتندینگ مربوطه
سه شنبه	کنفرانس مشترک داخلی (تالار محسن)	راند و درمانگاه با اتندینگ مربوطه
چهارشنبه	کنفرانس مشترک رادیولوژی (سالن کنفرانس رادیولوژی)	راند و درمانگاه با اتندینگ مربوطه
پنجشنبه	گراند راند	

**برنامه هفتگی اکسترنهای بخش داخلی اعصاب در ماه بهمن و اسفند ۱۳۸۸**

ایام هفته / ساعت روز	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۱	۱۱-۱۲	۱۲-۱۳	۱۳-۱۴
شنبه	گزارش صبحگاهی	ویزیت اورژانس	راند بخش	درمانگاه		
یکشنبه	معرفی مورد	ویزیت اورژانس	راند بخش	درمانگاه		
دوشنبه	گزارش صبحگاهی	ویزیت اورژانس	راند بخش	درمانگاه		
سه شنبه	کنفرانس مشترک داخلی	ویزیت اورژانس	راند بخش	درمانگاه		
چهارشنبه	گزارش صبحگاهی	کنفرانس مشترک جراحی اعصاب - رادیولوژی	راند بخش	درمانگاه		
پنجشنبه	گراند راند	گراند راند	گراند راند			

<b>Cause of sensory neuronopathy (ganglionopathy)</b>	<b>Diagnostic tests</b>
1)Paraneoplastic (subacute sensory ataxic) small cell lung cancer . Breast-prostat-Ovary-Renal-Malignant Mixed mullerian tumor -Testis-Esophagus- Melanoma-Thymoma-Lymphoma (Hodgkins) Neuroblastoma	EMG-NCV-Blood Biochemistry -LP- CSF cytology and protein- Anti-Hu Ab(ANNA-1) - CBC-CXR HRCT -sonography- mamography Imaging of abdomen- PSA-CEA pelvic and Brain-PET scan-biopsy-LFT
2) Autoimmune Autoimmune chronic hepatitis Sjogren (Acute or subacute)	LFT-ANA-other Auto-Ab -liver sonography -biopsy Anti-Ro(SSA)Ab -HLA B8 Anti-La(SSB) Ab -HLA DR3 ANA>1:320 RF>1320 -Ab-afodrin Shirmer -Rose Bangal -Lip biopsy
3- Toxic Organic Mercury Cisplatinum Doxorubicin B6 intoxication	History of exposure.  Acute 100-200g Chronic 0.2-10g/dag
4) Hereditary Hereditary sensory and Automic neuropathy type I-II-III-IV-V SCA1-SCA2-SCA7 SMA Type I Friedreich Ataxia Refsum	EMG-NCV Genetic study  Genetic study Genetic study Expanded repetition of GAA- Frataxin Urine and Blood phytanic Acid CSF protein
5)Infectious Viral ganglionitis (local) VZV-HZV- HIV Borrelia Burgdoferi	PCR-CSF study Microscopic examination of scraping HIV PCR-CSF Study Erythema chronicum migrant-PCR CSF study Anti-B-burgdoteri Ab
6)Paraproteinemia (with or without Antibody)	Serum protein immunofixation or immunoelectrophoresis
7) Metabolic Hashimoto encephalopathy Celiac Vit E deficiency Nutritional sensory neuronopathy	Antithyroid Antibody- CSF Protein T3-T4-TSH IgA Gliadin Ab by ELISA
8)Others Idiopathic Acute sensory neuronopathy Acute sensory neuronopathy (Variant of GBS) Miller fisher syndrome Chronic Sensory neuronopathy (Variant of CIDP)	EMG-NCV

## بسمه تعالی

### لیست Course های دستیاران نورولوژی

دستیاران	مسئول درس	Course
سال ۱-۲ و سال ۳-۴ یک هفته در میان	دکتر موسوی	۱- نوروواسکولار ( بیماریهای عروقی مغز و نخاع - اکوسرویکال - آنژیوگرافی TCD - آنژیوگرافی CTA,MRA )
سال ۱-۲ و سال ۳-۴ یک هفته در میان	دکتر بصیری	۲- نوروماسکولار ( بیماریهای عصبی عضلانی - EP,EMG - بیوپسی عصب و عضله )
سال ۱-۲ و سال ۳-۴ یک هفته در میان	دکتر زارع دکتر نجفی	۳- اپی لپسی EEG ( اطفال ، بالغین ) اختلالات خواب
سال ۱-۲	دکتراعتمادی فر - دکتر چیت ساز	۴- Course سال ۱-۲ شامل : اختلال هوشیاری ، شناختی ، حافظه و تکلم - اعصاب کرانیال - سردرد - سرگیجه دردهای صورت - اختلالات ناشی از افزایش سن - ستون فقرات - سنکوب - عفونتهای سیستم عصبی - تومورها - اختلالات نورولوژیک حاملگی و زایمان - فلج مغزی - بیماریهای دمیلینیزان - تروما - Neuroimaging
سال ۳-۴	دکتر شایگان نژاد دکتر اشتربی	۵- Course سال ۳-۴ شامل : حرکات غیرطبیعی - اتونوم - اختلالات تکاملی - بیماریهای دژنراتیو - متابولیک ارشی - توکسیک و تغذیه ای - پارانئوپلاستیک - میتوکندریال - کروموزومی - MR - اختلالات یادگیری - اختلالات شنوایی و بینائی - نوروکوتانئوس - بیماریهای مغز و اعصاب اطفال - مسمومیت ها - توانبخشی - Neuroimaging
سال ۱	دکتر سعادت نیا	۶- معاینه و شرح حال
سال ۳	دکتر قربانی	۷- مشاوره در نورولوژی