



معاونت آموزشی

طرح دوره بالینی

سال تحصیلی: ۱۴۰۲		مقطع: دستیاری				
نام دوره: نورولوژی بالینی		شماره درس: -				
نام مسوول آموزش: دکتر صادق محمدنیا احمدی		مکان برگزاری دوره: بیمارستان رازی				
شروع و پایان دوره: سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲						
گروه آموزشی: نورولوژی		Email: vafadarsh2020@bums.ac.ir				
آدرس و تلفن دفتر گروه: طبقه چهار اتاق اسانید ۰۵۶۳۱۶۲۶۲۸۱						
ساعت و روزهای تماس با مسوول دوره: یکشنبه ها ساعت ۱۲ ظهر						
هدف کلی دوره (در ۳ حیطه شناختی، نگرشی و روانی حرکتی): آشنایی فراگیران با: بیماریهای شایع مغز و اعصاب نحوه انجام معاینات بالینی و اخذ شرح حال در بیماران بستری یا سرپایی نحوه مدیریت بیماران بستری یا سرپایی مهارت‌های عملی ضروری بخش نورولوژی اصول اخلاق حرفه ای در بالین جدول اهداف اختصاصی شناختی						
عنوان هدف	شرح دهد	تشخیص افتراقی دهد	فیزیوپاتولوژی و اتیولوژی آنرا بیان کند	طرح درمانی ارائه کند	روشهای پیشگیری را بیان کند	
۱ کاهش هوشیاری	✓	✓	✓	✓	✓	
۲ استروک ایسکمیک	✓	✓	✓	✓	✓	
۳ ضعف اندام تحتانی	✓	✓	✓	✓	✓	
۴ اختلالات بینایی	✓	✓	✓	✓	✓	
۵ اختلالات حرکتی	✓	✓	✓	✓	✓	
۶ هموراژی مغزی	✓	✓	✓	✓	✓	
۷ سردرد	✓	✓	✓	✓	✓	
۸ سرگیجه	✓	✓	✓	✓	✓	
۹ پارستزی	✓	✓	✓	✓	✓	
۱۰ اختلال خواب	✓	✓	✓	✓	✓	
۱۱ اختلال شناختی	✓	✓	✓	✓	✓	



معاونت آموزشی

جدول مهارت‌های عملی ضروری

تعداد اجرای مستقل	تعداد اجرای زیر نظر	تعداد مشاهده	مهارت	ردیف
۱۵	۵		مهارت عملی	لومبار پانکچر (LP)
۱۰	۷۰	۸۰	مهارت عملی	EEG
۳۰	۷۰	۱۰۰	مهارت عملی	EMG-NCV

جدول کلاس‌های نظری

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس	ساعت	مکان	طرح درس	اسلاید	Study guide
۱		معاینه و شرح حال گیری	دکتر حائری زاده	۱۲	طبقه ۴	☑	☑	☑
۲		سر درد	دکتر کلهر	۱۲	طبقه ۴	☑	☑	☑
۳		اپی لپسی	دکتر ریاسی	۱۲	طبقه ۴	☑	☑	☑
۴		نوروپاتی	دکتر وفادار	۱۲	طبقه ۴	☑	☑	☑
۵		مالتیپل اسکلروز	دکتر حائری زاده	۱۲	طبقه ۴	☑	☑	☑
۶		دمانس	دکتر کلهر	۱۲	طبقه ۴	☑	☑	☑
۷		اختلال حرکتی	دکتر وفادار	۱۲	طبقه ۴	☑	☑	☑
۸		میوپاتی	دکتر کلهر	۱۲	طبقه ۴	☑	☑	☑
۹		اختلالات NMG	دکتر حائری زاده	۱۲	طبقه ۴	☑	☑	☑
۱۰		سرگیجه	دکتر وفادار	۱۲	طبقه ۴	☑	☑	☑

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که



مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

**Adam's and victor's Principles of neurology, 2023**

**Merritt's Neurology, 2020**

**Electromyography and neuromuscular disorder / Preston & Shapiro**

**Electrodiagnostic in clinical neurology/ MJ. Aminoff**

**Technique of Neurologic Examination: A Programmed Text./ LANDAU, WILLIAM M**

منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):

**Continuem Journal, 2023**

روش تدریس:

انواع کنفرانس های داخل بخشی بیمارستانی و بین رشته ای  
بحث در گروه های کوچک ، کارگاه های آموزشی ، ژورنال کلاب و کتابخوانی ، **Case Presentation** و کنفرانس های مشترک داخلی و جراحی قلب

گزارش صبحگاهی ،راندهای کاری و آموزشی ، انجام مشاوره های تخصصی همراه با استاد ، آموزش سرپایی ، آموزش در بخش آنژیوگرافی (کت لب) ، فیلم خوانی ، آموزش در اتاق های اکوکاردیوگرافی و تحلیل بیماران دشوار استفاده از تکنیک های آموزش از راه دور بر حسب امکانات مشارکت در آموزش رده های پایین تر

**Self education , Self study**

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

برگ گزارش نمره دستیار

نمرات (۵-۱)	موارد ارزشیابی
	حضور و انضباط اخلاقی
	توانمندی علمی
	توانمندی عملی
	کمک به آموزش و درمان در بخش
	نمره کل (جمع نهایی ۲۰)

شیوه ارزشیابی در موضوعات نظری با آزمون کتبی و در موضوعات عملی بررسی پرونده ها / معاینه در بالین بیمار / آسکی / DOPS و ارزشیابی لاگ بوک می باشد.

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

- رعایت منشور حقوق بیماران و اخلاق حرفه ای
- یادگیری معاینه و شرح حال گیری دقیق و اصول پیگیری صحیح کارهای بیماران
- رعایت ادب و احترام بین استاد و دانشجویان
- پوشش مناسب در بخش و اورژانس



معاونت آموزشی

- پوشش درست کشیک ها

سیاست مسئول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی:

مسئول دوره باید با رفتار و منش درست به دانشجویان هم مسائل آموزشی و درمانی را آموزش دهد

شرح وظایف فراگیران در بخش:

برخورد درست و اخلاقی با بیماران / اپروچ صحیح به مشکل بیماران / پیگیری پاراکلینیک ها

شرح وظایف فراگیران در اورژانس:

برخورد درست و سریع با بیماران بدحال و نیاز به اقدامات سریع و معاینه شرح حال گیری درست و سریع

شرح وظایف فراگیران در درمانگاه:

شرح حال گیری و معاینه صحیح / انتخاب درست دسته دارویی / شیوه درست ارجاع بیماران به سایر رشته ها

شرح وظایف فراگیران در کشیک عصر و شب:

- رسیدگی به امور بیماران و پیگیری جواب آزمایشات و تصویر برداری ها در بخش

- شرح حال و معاینه صحیح و دارو درمانی صحیح بیماران در اورژانس

شرح وظایف فراگیران در اتاق عمل\*:

-

شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی:

معرفی بیمار (شرح حال و مورنینگ) / ذکر اقدامات اولیه انجام شده / ذکر نحوه فالوآپ بیمار بستری

شرح وظایف فراگیران در کنفرانسها:

-ارائه مقالات روز دنیا

-ارائه کیس های جالب بستری یا مشاوره

شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب:

توضیح در مورد مقاله مورد نظر و دسته بندی مناسب مطالب

شرح وظایف فراگیران در مرکز مهارت های بالینی\*:

-

جدول برنامه هفتگی

ردیف	روز	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت
۱	شنبه	۷-۸	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۱	۱۱-۱۲	۱۲-۱۳	۱۳-۱۴
		ویزیت بیماران توسط دستیاران	ویزیت بیماران توسط اساتید	مورنینگ	درمانگاه آموزشی	درمانگاه آموزشی	نوار عصب	کلاس نظری
۲	یکشنبه	۷-۸	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۱	۱۱-۱۲	۱۲-۱۳	۱۳-۱۴
		ویزیت بیماران توسط دستیاران	ویزیت بیماران توسط اساتید	ژورنال کلاب یا مورتالی	درمانگاه آموزشی	درمانگاه آموزشی	نوار عصب	کلاس نظری
۳	دوشنبه	۷-۸	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۱	۱۱-۱۲	۱۲-۱۳	۱۳-۱۴
		ویزیت بیماران توسط دستیاران	ویزیت بیماران توسط اساتید	درمانگاه آموزشی	درمانگاه آموزشی	درمانگاه آموزشی	نوار عصب	کلاس نظری
۴	سه شنبه	۷-۸	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۱	۱۱-۱۲	۱۲-۱۳	۱۳-۱۴
		ویزیت بیماران	ویزیت بیماران	مورنینگ	درمانگاه	درمانگاه	نوار مغز خوانی	کلاس نظری



معاونت آموزشی

			آموزشی	توسط اساتید	توسط دستیاران		
کلاس نظری	کلاس نظری	نوار مغز خوانی	درمانگاه آموزشی	درمانگاه آموزشی	ویزیت بیماران توسط اساتید	ویزیت بیماران توسط دستیاران	۵ چهارشنبه
کلاس نظری	کلاس نظرس	نوار عصب	درمانگاه آموزشی	موبینگ یا جلسه معرفی بیمار	ویزیت بیماران توسط اساتید	ویزیت بیماران توسط دستیاران	۶ پنج شنبه
-	-	-	-	-	-	-	۷ جمعه

\* این قسمت توسط گروه‌های آموزشی که ارائه می‌شود تکمیل می‌گردد.

فهرست کنفرانس‌های مورد نیاز کار آموزان / کارورزان

موضوع	ردیف
اختلالات حرکتی (دستونی، کره، تومور)	۱
MS و سایر دمیلیزان‌ها	۲
کما و اختلال هوشیاری	۳
سرگیجه	۴
سردرد	۵
نوروپاتی‌ها	۶
میوپاتی‌ها	۶
NMG‌ها	۷

برگ گزارش نمره امتحان بالینی کار آموزان / کارورزان

نام و نام خانوادگی دانشجو شماره دانشجویی بخش بیمارستان طول دوره به هفته

ردیف	موضوع	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف	نمره اخذ شده
۱	کیفیت حضور در بخش						
۲	انجام وظایف محوله						
۳	فعالیت‌های فوق العاده آموزشی به تشخیص بخش						
۴	رعایت اخلاق متناسب با شئون پزشکی						



معاونت آموزشی

					توانائی انجام مهارت های علمی آموزشی داده شده	۵
					نمره امتحان کتبی (در صورت وجود)	۶
					نمره امتحان شفاهی (در صورت وجود)	۷
					عناوین سوالات پرسیده شده شفاهی یا عملی :	۸
				نمره نهایی		

امضاء رئیس بخش:

امضاء هیات علمی مسئول :

علوم پزشکی بیرجند

