



طرح دوره (Course Plan)

دانشکده	پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □
گروه آموزشی	پرستاری مراقبت ویژه
رشته / گرایش	پرستاری
مقطع تحصیلی	کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □
فراگیران	دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □
عنوان واحد درسی	مراقبتهای ویژه اعصاب و روان
نوع واحد درسی	تئوری □ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد : ۱/۵ زمان (ساعت) : ۲۶
کد درس	۱۷
پیش نیاز / هم نیاز	مبانی مراقبت ویژه - ارزیابی های تشخیصی - داروشناسی
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	دکتر محسن سلیمانی
رشته تحصیلی مدرس	پرستاری
مقطع تحصیلی مدرس	دکتری
رتبه علمی	دانشیار
پست الکترونیک	Soli257@yahoo.com
آدرس / شماره تماس	09122977445
اهداف کلی (شرح توصیف درس)	آشنایی با اصول مراقبتهای ویژه در بیماریهای دستگاه اعصاب و اختلالات روانپزشکی شایع در بخشهای ویژه
اهداف اختصاصی	<ul style="list-style-type: none"> • نقش و اهمیت سیستم عصبی را در حفظ حیات توضیح دهد. • بخش های مختلف سیستم عصبی جهت تعامل با محیط را نام ببرد. • ساختمان و عملکرد نرون عصبی محیطی و مرکزی را با هم مقایسه نماید. • فرآیند انتقال یک پیام عصبی را در یک سیناپس شیمیایی شرح دهد. • تاثیر تغییر PH محیط داخلی بدن را بر عملکرد نرونهای عصبی مرکزی توضیح دهد. • انواع سلولهای گلیال را با ذکر عملکرد هر یک شرح دهد. • چهار جزء اصلی مغز را نام ببرد. • عملکرد سه رابط مهم بین دو نیمکره مغز را شرح دهد. • چهار عملکرد مهم برای هر یک از لوبهای مغز را شرح دهد. • انواع آفازی را بر اساس محل اختلال شرح دهند. • چهار هسته قاعده ای مغز را نام ببرد. • علائم بالینی ناشی از اختلال در هسته های قاعده ای مغز را توضیح دهد. • چهار عملکرد هیپوتالاموس را نام ببرد. • اجزای اصلی ساقه مغز را نام ببرد. • عملکرد سیستم فعال کننده مشبک در حفظ بیداری و هوشیاری را در حداقل پنج خط شرح دهد. • سه علامت آسیب مخچه را نام ببرد. • مسیر های اصلی عصبی حسی (خلفی و قدامی طرفی) را از گیرنده تا محل تفسیر در قشر مغز شرح دهد. • مسیر حرکتی هرمی را از قشر مغز تا اندام عمل کننده شرح دهد. • مسیر حرکتی خارج هرمی را شرح دهد. • علائم آسیب نرون حرکتی فوقانی و نرون حرکتی تحتانی را با هم مقایسه نماید. • چهار علت آسیب سیستم اعصاب خودکار را نام ببرد.

- چهار علامت آسیب سیستم اعصاب خودکار را نام ببرد.
- مسیر ترشح تا جذب مایع مغزی نخاعی را نام ببرد.
- پنج خصوصیت مایه مغزی نخاعی را شرح دهد.
- هیدروسفالی انسدادی و غیر انسدادی را از نظر مکانیسم یا یکدیگر مقایسه نماید.
- فرضیه مونرو کلی را در چهار خط شرح دهد.
- مراحل تغییر حجم داخل جمجمه و افزایش فشار داخل جمجمه را بر اساس منحنی شرح دهد.
- سه واکنش های جبرانی بدن در مواجهه با افزایش فشار داخل جمجمه را شرح دهد.
- علل کلی افزایش فشار داخل جمجمه را بر اساس عناصر داخل جمجمه نام ببرد و برای هر مورد دو مثال بزند.
- انواع ادم مغزی را با یکدیگر مقایسه نماید.
- چهار علامت بالینی افزایش فشار داخل جمجمه را نام ببرد.
- در یک خط توضیح دهد که علت اورژانسی بودن افزایش فشار داخل جمجمه چیست؟
- چهار اقدام مراقبتی در افزایش فشار داخل جمجمه را نام ببرد.
- چهار راه کار درمانی برای کنترل افزایش فشار داخل جمجمه را نام ببرد.
- چهار محل برای قرار دادن ترانسدوسر و اندازه گیری فشار داخل جمجمه نام ببرد.
- چهار نکته مراقبتی در تزریق مانتیتول ۲۰ درصد برای بیمار را شرح دهد.
- سه علت اصلی کما و کاهش هوشیاری را نام ببرد.
- چهار اقدام مراقبتی در برخورد با بیمار دچار کاهش هوشیاری را بترتیب اولویت شرح دهد.
- در ارزیابی بیمار مبتلا به کما چه مواردی مورد توجه قرار می گیرد (چهار مورد ذکر گردد).
- چهار نکته مراقبتی در مراقبت از بیمار دچار کاهش هوشیاری و کما را شرح دهد.
- شریان های اصلی خونگیری کننده مغز را نام ببرد.
- شریان های سازنده حلقه ویلیس را نام ببرد.
- اهمیت حلقه ویلیس در خونگیری مغز را توضیح دهد.
- انواع سکنه مغزی را شرح دهد.
- علائم بالینی سکنه مغزی خونریزی دهنده و غیر خونریزی دهنده را با یکدیگر مقایسه نماید.
- پنج فاکتور خطر ابتلا به سکنه مغزی غیر خونریزی دهنده را نام ببرد.
- چهار فاکتور خطر ابتلا به سکنه غزی خونریزی دهنده را نام ببرد.
- چهار علامت بالینی راجع در سکنه مغزی را شرح دهد.
- تغییرات سی تی اسکن سکنه مغزی خونریزی دهنده و غیر خونریزی دهنده را با یکدیگر مقایسه نماید.
- چهار اقدام مراقبتی اولیه در برخورد با سکنه مغزی را شرح دهد.
- سه راه کار اولیه در تشخیص سکنه مغزی را توضیح دهد.
- چهار اقدام مراقبتی در مراقبت از بیمار مبتلا به سکنه مغزی را شرح دهد.
- حمله ایسکمی موقت و ضایعه برگشت پذیر ایسکمیک مغز را با یکدیگر مقایسه نماید.
- چهار علامت ایسکمی گذرای مغزی را در بیمار نام ببرد.
- چهار علت آنوریسم های عروقی مغز را نام ببرد.
- سه اثر وجود آنوریسم در عروق داخل جمجمه را شرح دهد.
- چهار علامت خونریزی زیر عنکبوتیه را نام ببرد.
- شایعترین محل ایجاد آنوریسم در عروق داخل جمجمه و عروق خارج جمجمه را بترتیب نام ببرد.
- چهار عارضه ناشی از خونریزی زیر عنکبوتیه را نام ببرد و راه کارهای درمانی برای کنترل آنها را شرح دهد.
- چهار قسمت فاقد گیرنده درد در داخل جمجمه را نام ببرد.
- چهار مورد از مواردی که در ارزیابی سردرد باید مورد توجه و پرسش قرار گیرد را شرح دهد.
- تعریف میگرن را در یک خط توضیح دهد.
- دو فرضیه مطرح در پاتوفیزیولوژی میگرن را شرح دهد.
- مراحل میگرن کلاسیک را شرح دهد.
- سه اقدام مراقبتی در مواجهه با سردرد میگرنی را شرح دهد.
- چهار دسته دارویی مورد استفاده در کنترل سردرد میگرن را نام ببرد.
- چهار علامت سردرد خوشه ای را نام ببرد.
- پاتوفیزیولوژی سردرد خوشه ای را در چهار جمله بنویسد.
- چهار نکته درمانی در سردرد خوشه ای را ذکر کند.
- پنج علامت همراه سردرد که علامت خطر می باشد را نام ببرد.
- چهار علت مطرح در بروز تومورهای مغزی را نام ببرد.
- انواع تومورهای مغزی را بر اساس خواستگاه شان نام ببرد.
- سه علامت غیر اختصاصی در تومورهای مغزی را نام ببرد.
- سه علامت اختصاصی در تومورهای مغزی را نام ببرد.
- چهار نکته مراقبتی در مراقبت از بیمار دچار تومور مغزی را شرح دهد.
- پاتوفیزیولوژی میاستنی گراوا را در چهار جمله شرح دهد.
- علائم بالینی میاستنی گراوا و سندرم لامبرت ایتون را با یکدیگر مقایسه نماید.

<ul style="list-style-type: none"> چهار علامت ابتلا به میاستنی گراوا را شرح دهد. سه روش تشخیصی برای میاستنی گراوا را توضیح دهد. بر اساس پاتوفیزیولوژی میاستنی گراوا سه نوع داروی مورد استفاده در درمان میاستنی گراوا را شرح دهد. چهار عامل موثر بر بروز بحران میاستنیک را شرح دهد. چهار عامل موثر بر بحران کلینرژیک را شرح دهد. تدابیر مراقبتی در بحران میاستنیک و کلی نرژیک را شرح دهد. چهار دارویی که در بروز بحران میاستنیک در بیمار مبتلا به میاستنی گراوا موثر است را نام ببرد. روش تشخیص بحران میاستنیک و کلی نرژیک و بحران شکننده را توضیح دهد صرع را در سه جمله تعریف نماید. تفاوت صرع و تشنج را شرح دهد. هفت عامل بروز صرع را نام ببرد. تقسیم بندی بین المللی صرع را نام ببرد. مراحل صرع تونیک و کلونیک را در پنج خط شرح دهد. صرع پتیت مال را در چهار خط شرح دهد. چهار داروی مورد استفاده رایج برای کنترل حملات صرع تونیک کلونیک را نام ببرد. سه عارضه مهم داروهای ضد صرع را شرح دهد. چهار نکته مراقبتی در مراقبت از بیمار مبتلا به صرع را شرح دهد. صرع مداوم را تعریف نماید. سه اقدام مراقبتی و درمانی در صرع مداوم را شرح دهد. سه نکته مراقبتی مورد توجه در تروماهای پوست سر را شرح دهد. انواع شکستگی های استخوان جمجمه را نام ببرد. اهمیت شکستگی های خطی استخوان جمجمه را در پنج جمله شرح دهد. اهمیت شکستگی های فرورونده جمجمه را در سه جمله شرح دهد. اهمیت شکستگی های قاعده جمجمه را در پنج جمله شرح دهد. علائم احتمالی و قطعی شکستگی کف جمجمه را شرح دهد. چهار راه کار مراقبتی و درمانی در صدمات تروماتیک سر که منجر به نشت مایع مغزی نخاعی می شود را شرح دهد. صدمات تروماتیک اولیه مغز را نام ببرد. کانتوژن مغزی را در چهار جمله شرح دهد. کانکاژن مغزی را در چهار جمله شرح دهد. صدمه آکسونی منتشر مغز را در چهار جمله شرح دهد. فاصله هوشیاری را در صدمات تروماتیک مغزی شرح دهد. علائم انواع خونریزی های مغزی در پرده های مغز را در سی تی اسکن با یکدیگر مقایسه نماید. پنج عامل بروز صدمات ثانویه مغزی را شرح دهد. 			
پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی
روش های تدریس	سخنرانی و تدریس توسط استاد	سخنرانی توسط دانشجو	نمایش عملی <input type="checkbox"/>
	پرسش و پاسخ	یادگیری مبتنی بر حل مسئله(PBL) <input type="checkbox"/>	کارگاه آموزشی <input type="checkbox"/>
	بحث گروهی <input type="checkbox"/>	بیمار شبیه سازی شده <input type="checkbox"/>	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) <input type="checkbox"/>
	ایفای نقش <input type="checkbox"/>	Bedside teaching <input type="checkbox"/>	آموزش مجازی <input type="checkbox"/>
	نقشه مفهومی Concept Map <input type="checkbox"/>	یادگیری مبتنی بر پروژه	Project-Based Learning <input type="checkbox"/>
	سایر (لطفا قید نمایید) :		
ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب	تکالیف کلاسی	امتحانات
	سایر:		اخلاق دانشجویی
منابع اصلی درس :			
منابع: مراقبتهای ویژه - فینک- سیویتا- مورتون- مارینو - آلسپک مراقبتهای ویژه اعصاب در بخش های ویژه دکتر فرامرز امیری			

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره لش	عناوین کلی درس در هر لش	تاریخ ار ۵	ساعت ار ۵	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	آناتومی و فیزیولوژی ۱					
۲	آناتومی و فیزیولوژی ۲					
۳	آناتومی و فیزیولوژی ۳					
۴	معاینه عصبی و تستهای تشخیصی رایج					
۵	افزایش فشار داخل جمجمه پاتو- علائم - مراقبت					
۶	اختلالات عروقی مغز (سکته مغزی، آنوریسم،)					
۷	اختلالات عروقی مغز (خونریزیهای مغزی و ...)					
۸	صرع و تشنج (فیزیوپاتولوژی، علائم، علل، درمان،					
۹	بیماریهای عصبی عضلانی					
۱۰	مننژیت و عفونتهای داخل جمجمه و آنسفالیتها					
۱۱	جراحی اعصاب و مراقبتهای ویژه در جراحی اعصاب					
۱۲	سایکوز در بخش ویژه - محرومیت و بیش بار حسی					
۱۳	ارائه مقالات					
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

روش ارزشیابی	۱- آزمون کتبی:		
	الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)		
	ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)		
	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	۴- مصاحبه (شفاهی)
	۵- مشارکت کلاسی	۶- آزمون (کوئیز)	۷- سایر (لطفاً قید نمایید)

تاریخ تکمیل فرم:

امضاء: