



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی : جراحی مغز و اعصاب

طرح درس : بیماریهای نوروسرجری

فراگیران: دانشجویان سال چهارم - پنجم پزشکی

تعداد و نوع واحد: ۳ واحد کارآموزی (مشترک با اورولوژی)

مکان تدریس: بیمارستان بهشتی - کلاس درس نوروسرجری طبقه دوم

زمان تدریس: شنبه تا چهارشنبه هر هفته از ساعت ۱۳-۱۵ بعد از ظهر

مدرسین: آقای دکتر اسماعیل فخاریان - آقای دکتر حامد یزدان پناه - دکتر محمد حلاج نژاد - دکتر آیدین امیدواری

هدف کلی: آشنایی با علل ، علایم ، تشخیص و طرز برخورد با ضایعات و ترومای مغز و اعصاب

منابع:

ارزشیابی: شامل مجموع نمرات کسب شده از این موارد است: امتحان پایان دوره کتبی (سئوالات تشریحی و تستی چهار گزینه ای)، دو عدد شرح حال و ارائه کنفرانس و یا ترجمه مقاله .

فعالیت آموزشی دانشجویان	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	اهداف ویژه رفتاری در پایان هر دوره دانشجویان باید قادر باشد:	هدف کلی
پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، وایت برد	۱. ضربه مغزی را تعریف و مکانیسم ایجاد آنرا شرح دهد. ۲. طرز برخورد با بیمار مالتیپل تروما و ضربه مغزی را شرح دهد. ۳. درجه بندی GCS را بیان نماید. ۴. علایم شکستگی کف جمجمه را و افتراق همتوم ساب دورال و اپی دورال را بیان نماید.	ضربه های جمجمه و خونریزی آن (۱ و ۲) (جلسه ۲)
پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، وایت برد	۱. حداقل دو جزء از عناصر ستون قدامی در مهره ها را نام ببرد. ۲. حداقل دو جزء از عناصر ستون میانی در مهره ها را نام ببرد. ۳. حداقل دو جزء از عناصر ستون خلفی در مهره ها را نام ببرد. ۴. حداقل سه نوع از شکستگی های ستون فقرات را نام ببرد. ۵. حداقل یک بیمار دچار آسیب نخاعی را معاینه نموده و سطح ضایعه را تعیین نماید. ۶. نحوه درمان یک بیمار مبتلا به شکستگی ستون فقرات بطور خلاصه شرح دهد.	ضربه های نخاع و خونریزی آن
پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، وایت برد	۱. علل شکستگی و دررفتگی مهره ها را نام ببرد. ۲. مکانیسم و علائم شکستگی و دررفتگی مهره ها را بیان نماید. ۳. طرز برخورد و اقدامات درمانی در شکستگی و دررفتگی مهره ها را بیان نماید.	شکستگی و دررفتگی مهره ها
پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، وایت برد	۱. انواع هرنی دیسک را ذکر کند. ۲. کمر درد سیاتیک را شرح دهد. ۳. تشخیص هرنی دیسک را بیان نماید. ۴. تستهای تشخیصی نورولوژیک را شرح دهد.	هرنی دیسکال
پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، وایت برد	۱. علایم بالینی بیماریهای مادرزادی مغز و نخاع را بیان نماید. ۲. نشانه های عمومی بیماریهای مادرزادی مغز و نخاع را بیان نماید.	بیماریهای مادرزادی مغز و نخاع

پرسش و پاسخ	سخنرانی ، اسلاید، وایت برد	<p>۱.علایم بالینی تومورهای مغزی را بیان نماید.</p> <p>۲. نشانه های عمومی و فوکال تومورهای مغزی را ذکر کند.</p> <p>۳.عملکرد لوبهای مغزی را بیان نماید.</p> <p>۴.اپیدمیولوژی تومورهای مغزی را بیان نماید.</p>	تومورهای مغزی
پرسش و پاسخ	سخنرانی ، اسلاید، وایت برد	<p>۱.انواع و طبقه بندی تومورهای کورد را نام ببرد.</p> <p>۲. یافته های بالینی تومورهای نخاع را بیان نماید.</p> <p>۳.راههای تشخیصی تومورهای نخاعی را بیان نماید.</p> <p>۴. مننژیوم و شوانوم توضیح دهد.</p>	تومورهای نخاعی