

| | |
|---|--|
| | <p>سرفصل دروس</p> <p>اناتومی مغز و ستون فقرات ترومای مغزی ترومای ستون فقرات تومورهای مغزی بیماریهای عروقی مغز نوروسرجری اطفال بیماریهای اعصاب محیطی بیماریهای ستون فقرات</p> |
| <p><u>Youmans and Winn 2022</u></p> <p><u>Benzel 2021</u></p> | <p>منبع اصلی درس</p> <p>منابع فرعی درس</p> <p>اینترنت مبتنی بر طرح درس و نیاز دانشجویان</p> <p>جستجوی منابع علمی</p> |
| | <p>شیوه تدریس</p> <p>سخنرانی توسط استاد، کار گروهی، ارائه فعالیت ها و بحث علمی در کلاس، پرسش و پاسخ در کلاس، سخنرانی توسط کارآموز، بحث علمی بر بالین بیمار، پرسش و پاسخ بر بالین بیمار، ویزیت بیماران سرپایی و بحث در مورد بیماری</p> |
| | <p>نحوه ارزشیابی دانشجو و امتیاز مربوط به آن: جمع کل 20 نمره</p> |
| | <p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو</p> <p>مطابق قوانین آموزشی دانشکده اعمال خواهد شد.</p> |

جدول زمان بند ارائه برنامه درس

| جلسه | موضوع تدریس | اهداف اختصاصی تدریس | حیطه یادگیری | منابع تدریس |
|------|---------------------------------|---|--------------|-------------|
| 1 | ترومای مغز و ستون فقرات | آشنایی با نحوه برخورد با بیمار تروما | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| 2 | تومورهای <u>cns</u> | آشنایی با نحوه برخورد باتومورهای مغزی | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| 3 | شکستگی ها و آسیب های ستون فقرات | آشنایی با نحوه برخورد با بیمار با ترومای ستون فقرات | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| 4 | Pediatric neurosurgery | آشنایی با نحوه برخورد با بیماران اطفال | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| 5 | خونریزی مغزی غیر تروماتیک | آشنایی با برخورد خونریزی های مغزی غیر تروماتیک | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| 6 | تشنج | آشنایی با نحوه برخورد با بیمار با تشنج | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| 7 | ستون فقرات و بیماری های آن | آشنایی با نحوه برخورد با بیماریهای ستون فقرات | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

تاریخ امتحان: پایان دوره یک ماهه

سایر تذکرها مهم برا دانشجویان:

رعایت شنونات اخلاقی در طی دوره، مشارکت فعال، در ارزشیابی حائز اهمیت است.

شیوه آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث کلاسی، ایفای نقش متناسب با اهداف درس و حیطه

های یادگیری، حضور بر بالین بیمار و بحث علمی، ویزیت بیماران سرپایی در درمانگاه

حیطه های یادگیری در این درس: شناختی، عاطفی و روانی حرکتی

وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

موضوعات کارگروهی: *****

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشکده پزشکی، گروه جراحی مغز و اعصاب

طرح درس ترمی (Course Plan)

| | |
|--|---------------------|
| نام درس: جراحی مغز و اعصاب و ستون فقرات | |
| سال 1400-1401 | |
| گروه آموزشی: گروه جراحی | |
| رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی، دوره کارآموزی | |
| روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ساعت ۸ صبح | |
| محل برگزاری: بیمارستان علی ابن ابیطالب، بخش آموزش | |
| تعداد واحد: 1 | |
| پیش نیاز: ندارد | |
| تلفن دپارتمان: تلفن بیمارستان علی ابن ابیطالب | مسئول درس |
| 03434280001 | دکتر خشایار بازیاری |
| روزهای تماس و مشاوره: دو شنبه و چهارشنبه ساعت 10 تا 12 | |
| آدرس دفتر: بیمارستان علی ابن ابیطالب، دفتر گروه جراحی و ارتوپدی | |
| E-mail bazyari@sums.ac.ir | |
| شرح درس | |
| آشنایی با نحوه برخورد با ترومای مغزی و ستون فقرات، اصول اپروچ به بیماری های ستون فقرات، نحوه رویکرد به کودک با بیماریهای جراحی اعصاب ، اصول برخورد با تشنج، تشخیص و انجام اقدامات اولیه در بیمار با تومور مغزی | |
| اهداف کلی دوره | |

- آشنایی با نحوه برخورد با ترومای مغزی و ستون فقرات

- اصول اپروچ به بیماری های ستون فقرات

-نحوه رویکرد به کودک با بیماریهای جراحی اعصاب

- اصول برخورد با تشنج، تشخیص و انجام اقدامات اولیه در بیمار با تومور مغزی

- آشنایی با اصول اپروچ به بیماری های ستون فقرات

سرفصل دروس

ستون فقرات و بیماری های آن

ترومای مغز و ستون فقرات

جراحی مغز و اعصاب کودکان

برخورد با تومور های CNS

منبع اصلی درس

لارنس ۲۰۱۹

منابع فرعی درس

Youmans and Winn 2022

Benzel 2020

اینترنت مبتنی بر طرح درس و نیاز دانشجویان

جستجوی منابع علمی

شیوه تدریس

سخنرانی، کار گروهی، ارائه فعالیت ها و بحث علمی، پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی دانشجوی و امتیاز مربوط به آن: جمع کل 20 نمره

امتحان پایان ترم: 20 نمره

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی

مطابق قوانین آموزشی دانشکده اعمال خواهد شد.

جدول زمان بند ارائه برنامه درس

| جلسه | موضوع تدریس | اهداف اختصاصی تدریس | حیطه یادگیری | منابع تدریس |
|------|----------------------------|---|--------------|-------------|
| 1 | ستون فقرات و بیماری های آن | آشنایی با نحوه برخورد با بیماریهای ستون فقرات | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| 2 | تروما | آشنایی با نحوه برخورد با ترومای مغز و ستون فقرات | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| 3 | تومور مغزی | آشنایی با نحوه برخورد با تومورهای مغزی | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| 4 | جراحی مغز و اعصاب کودکان | آشنایی با نحوه برخورد با بیماریهای جراحی مغز و اعصاب کودکان | دانش و نگرش | منبع اصلی |
| | | | | |
| | | | | |

تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق تقویم آموزشی دانشکده

سایر تذکرها مهم برا دانشجویان:

رعایت شئون اخلاقی در طی دوره، مشارکت فعال، در ارزشیابی حائز اهمیت است.

شیوه آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث کلاسی، ایفای نقش متناسب با اهداف درس و حیطه

های یادگیری

حیطه های یادگیری در این درس: شناختی، عاطفی و روانی حرکتی

وسایل کمک آموزشی: سامانه نوید، پاورپوینت

موضوعات کارگروهی: ****

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشکده پزشکی، گروه جراحی و ارتوپدی

| | |
|--|--|
| نام درس: کارورزی جراحی مغز و اعصاب سال 1400-1401 | |
| رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی، دوره کارورزی | گروه آموزشی: گروه جراحی |
| محل برگزاری: بیمارستان علی ابن ابیطالب | روز و ساعت برگزاری: شنبه تا پنج شنبه |
| پیش نیاز: ندارد | تعداد واحد: 1 |
| مسئول درس دکتر خشایار بازیاری | تلفن دیارتمان: تلفن بیمارستان علی ابن ابیطالب 03434280001 روزهای تماس و مشاوره: دو شنبه و چهارشنبه ساعت 10 تا 12 آدرس دفتر: بیمارستان علی ابن ابیطالب، دفتر گروه جراحی و ارتوپدی |
| E-mail: bazyari@sums.ac.ir | |
| شرح درس در دوران کارورزی به آموزش اصول درمانی توجه ویژه تری می شود. آشنایی با نحوه برخورد با ترومای مغز و ستون فقرات، اصول اپروچ به بیماری های ستون فقرات، نحوه رویکرد به کودک با بیماری های جراحی مغز و اعصاب، اصول برخورد با تومور مغزی، تشخیص و انجام اقدامات اولیه در بیمار با تشنج | |
| اهداف کلی دوره - آشنایی با نحوه برخورد با ترومای مغز و ستون فقرات - اصول اپروچ به بیماری های ستون فقرات - نحوه رویکرد به کودک با بیماری های جراحی مغز و اعصاب | |

| |
|---|
| <p>- اصول برخورد با تومور مغزی ، تشخیص و انجام اقدامات اولیه در بیمار با تشنج - آشنایی با اصول اپروچ به بیماری های ستون فقرات (در بیماران سرپایی و بیماران بستری) -</p> |
| <p>سرفصل دروس ترومای مغزی و ستون فقرات تومور مغزی برخورد با کودکان با بیماریهای جراحی مغز و اعصاب بیماریهای ستون فقرات</p> |
| <p>منبع اصلی درس لارنس ۲۰۱۹ منابع فرعی درس Youmans and winn 2022 Benzel 2021 اینترنت مبتنی بر طرح درس و نیاز دانشجویان جستجوی منابع علمی</p> |
| <p>شیوه تدریس سخنرانی توسط استاد، کار گروهی، ارائه فعالیت ها و بحث علمی در کلاس، پرسش و پاسخ در کلاس، سخنرانی توسط کارآموز، بحث علمی بر بالین بیمار، پرسش و پاسخ بر بالین بیمار، ویزیت بیماران سرپایی و بحث در مورد بیماری</p> |
| <p>نحوه ارزشیابی دانشجو و امتیاز مربوط به آن: جمع کل 20 نمره</p> |
| <p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو مطابق قوانین آموزشی دانشکده اعمال خواهد شد.</p> |



| |
|---|
| <p>- اصول برخورد با تومور مغزی ، تشخیص و انجام اقدامات اولیه در بیمار با تشنج - آشنایی با اصول اپروچ به بیماری های ستون فقرات (در بیماران سرپایی و بیماران بستری) -</p> |
| <p>سرفصل دروس ترومای مغزی و ستون فقرات تومور مغزی برخورد با کودکان با بیماریهای جراحی مغز و اعصاب بیماریهای ستون فقرات</p> |
| <p>منبع اصلی درس لارنس ۲۰۱۹ منابع فرعی درس Youmans and winn 2022 Benzel 2021 اینترنت مبتنی بر طرح درس و نیاز دانشجویان جستجوی منابع علمی</p> |
| <p>شیوه تدریس سخنرانی توسط استاد، کار گروهی، ارائه فعالیت ها و بحث علمی در کلاس، پرسش و پاسخ در کلاس، سخنرانی توسط کارآموز، بحث علمی بر بالین بیمار، پرسش و پاسخ بر بالین بیمار، ویزیت بیماران سرپایی و بحث در مورد بیماری</p> |
| <p>نحوه ارزشیابی دانشجو و امتیاز مربوط به آن: جمع کل 20 نمره</p> |
| <p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو مطابق قوانین آموزشی دانشکده اعمال خواهد شد.</p> |



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

| |
|--|
| |
|--|

| | |
|--------------------------------------|--|
| نام درس: کارآموزی جراحی مغز و اعصاب | سال 1400-1401 |
| گروه آموزشی: گروه جراحی | رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی، دوره کارآموزی |
| روز و ساعت برگزاری: شنبه تا چهارشنبه | محل برگزاری: بیمارستان علی ابن ابیطالب |
| تعداد واحد: 1 | پیش نیاز: ندارد |

| | |
|--|---|
| تلفن دپارتمان: تلفن بیمارستان علی ابن ابیطالب 03434280001 | مسئول درس دکتر خشایار بازیاری |
| روزهای تماس و مشاوره: دو شنبه و چهارشنبه ساعت 10 تا 12 آدرس دفتر: بیمارستان علی ابن ابیطالب، دفتر گروه جراحی و ارتوپدی | |

E-mail: bazyari@sums.ac.ir

| |
|---|
| شرح درس آشنایی با نحوه برخورد با ترومای مغزی و ستون فقرات، اصول اپروچ به بیماری های ستون فقرات، نحوه رویکرد به تومورهای مغزی، اصول برخورد انواع خونریزی های مغزی غیر تروماتیک، تشخیص و انجام اقدامات اولیه کنترل تشنج |
| اهداف کلی دوره - آشنایی با نحوه برخورد ترومای مغزی و ستون فقرات - نحوه رویکرد به تومورهای مغزی - انواع خونریزی مغزی غیر تروماتیک - تشخیص و انجام اقدامات اولیه و کنترل تشنج |