

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس

عنوان درس : آشنایی با بیماریهای داخلی جراحی

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی هوشبری

تعداد و نوع واحد (نظری - عملی) : ۵/۱ واحد نظری

درس پیش نیاز: فیزیولوژی

زمان ارائه درس : شنبه ۱۷هفته اول ترم ساعت ۱۰/۱۵-۱۲/۱۵

ساعت پاسخگویی به سؤالات فراگیر : شنبه و یکشنبه ها ۱۳-۱۴

مدرس : فرشته جلالوندی

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۸-۹۷

هدف کلی درس: آشنایی کلی با اصول طب داخلی و جراحی ، بیماریهای اطفال و مامایی در جهت شناخت و درک بهتر و روشهای بیهوشی

اهداف کلی جلسات :

- ۱- تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها ، روشهای تشخیصی.
- ۲- انواع و طبقه بندی اعمال جراحی
- ۳- بیماریهای سیستم ادراری (نارسایی کلیه، تومورهای کلیه و سیستم ادراری و ...)
- ۴- بیماریهای سیستم تناسلی خانم ها
- ۵- بیماریهای سیستم تناسلی آقایان
- ۶- آشنایی با اعمال جراحی رایج دستگاههای ، ادراری - تناسلی - زنان و زایمان و ارولوژی
- ۷- بیماریهای کودکان و نوزادان (بیماریهای مادرزادی و ...)
- ۸- آشنایی با جراحی های شایع در کودکان و نوزادان
- ۹- آزمایشات تشخیصی بیماریهای دستگاه اعصاب، علل و علائم بیماریهای سردرد-سرگیجه-تشنج و صرع را بیان نماید.
- ۱۰- علائم، تشخیص و درمان بیماریهای دستگاه اعصاب (پارکینسون - کره-خونریزی داخل جمجمه- تشنج - مولتیپل اسکلروزیس (MS) -سکته مغزی) و اعمال جراحی رایج دستگاه اعصاب و ستون فقرات را شرح دهد.
- ۱۱- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های بیماریهای مفاصل، استخوان و عضلات را شرح دهد.
- ۱۲- اعمال جراحی رایج دستگاههای اسکلتی و عضلانی را بیان نماید.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه

- ۱- تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها ، روشهای تشخیصی.
در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:
 - ۱-۱- مفهوم سلامتی و بیماری را بیان نماید.
 - ۱-۲- عوامل موثر بر وضعیت سلامتی و بیماری را لیست نماید.
 - ۱-۳- تعریف بیماری را از دیدگاههای مختلف بیان نماید.
 - ۱-۴- عوامل موثر بر بیماری را بطور صحیح دسته بندی و توضیح دهد.
 - ۱-۵- بیماریهای نئوپلاستیک را شرح دهد.
 - ۱-۶- عوامل مستعد کننده و ریسک فاکتورهای بیماریهای نئوپلاستیک را برشمارد.
 - ۱-۷- نحوه پیشگیری از سرطان و عوامل قابل تعدیل و غیر قابل تعدیل را توضیح دهد.
 - ۱-۸- انواع روشهای درمانی سرطان را بطور کلی شرح دهد.

۲- انواع و طبقه بندی اعمال جراحی

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۲- طبقه بندی اعمال جراحی اعم از اورژانس و الکتیو را شرح دهد.

۲-۲- روشهای تشخیصی و بررسی بیماریهای جراحی را بیان نماید.

۳-۲- عوارض احتمالی اعمال جراحی را شرح دهد.

۴-۲- مراقبتهای کلی قبل و بعد از عمل را بیان نماید.

۳- بیماریهای سیستم ادراری (نارسایی کلیه، تومورهای کلیه و سیستم ادراری و ...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۳- ساختمان و عملکرد دستگاه ادراری را توضیح دهد.

۲-۳- عملکرد کلیه، وظایف آن و نقش کلیه ها در بدن شرح دهد.

۳-۳- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها را لیست نماید.

۴-۳- نارسایی کلیه و انواع حاد و مزمن آن بیان کند.

۴- بیماریهای سیستم تناسلی خانم ها

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۴- آناتومی و فیزیولوژی سیستم تولید مثل خانم ها را توضیح دهد.

۲-۴- سزارین و اندیکاسیونهای آن را لیست نماید.

۳-۴- انواع تومورهای سیستم تناسلی خانمها و نحوه تشخیص و درمان آنها را شرح دهد.

۴-۴- انواع هیستریکتومی، اندیکاسیونها، و نحوه غربالگری آن را بیان نماید.

۵-۴- انواع روشهای جراحی سرطان دستگاه تناسلی خانمها را توضیح دهد.

۵- بیماریهای سیستم تناسلی آقایان

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۵- اختلالات پیشابراه و ناهنجاریهای مادرزادی آقایان را بیان نماید.

۲-۵- انواع تومورهای پروستات و بیضه را شرح دهد.

۳-۵- نحوه شناسایی و درمان تومورهای پروستات و بیضه را توضیح دهد.

۶- آشنایی با اعمال جراحی رایج دستگاههای، ادراری - تناسلی - زنان و زایمان و ارولوژی

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۶- بیماریهای دستگاه ادراری (بیماریهای کلیه - حالب - مثانه - پیشابراه) را بشناسد و توضیح دهد.

۲-۶- انواع سنگ های ادراری و علل ایجاد سنگ و نحوه درمان هریک را شرح دهد.

۳-۶- نئوپلاسم های حالب و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۴-۶- اختلالات اکتسابی کلیوی علائم، نحوه تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.

۵-۶- سرطان کلیه و راههای شناخت آنرا تعریف نماید.

۷- بیماریهای کودکان و نوزادان (بیماریهای مادرزادی و ...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۷- انواع آترزی مجرای صفراوی، آترزی مری، رفلکس معده به مری و جراحی مربوطه را شرح دهد.

۲-۷- Gastroesophageal reflux disease را توضیح دهد.

۳-۷- ارزیابی تشخیصی و تظاهرات بالینی رفلکس معده به مری را توضیح دهد.

۴-۷- مداخلات درمانی و تکنیک جراحی در ریفلاکسرا شرح دهد.

۵-۷- طبقه بندی و انواع ناهنجاریهای مری را توضیح دهد.

۶-۷- علائم بالینی، تشخیص و درمان آترزی مری و فیستول تراکئوزوفاجیال را شرح دهد.

۷-۷- آترزی مری و فیستول تراکئوزوفاجیال را توضیح دهد.

۸-۷- یافته های بالینی و درمان انسداد مادرزادی دئودنوم بیان کند.

۹-۷- تظاهرات بالینی، مطالعات آزمایشگاهی و درمان آترزی مجاری صفراوی را توضیح دهد.

۱۰-۷- عوارض جراحی آترزی مجاری صفراوی بیان کند.

۸- آشنایی با ناهنجاریهای آنورکتال و دفورمیتی های دیواره شکم

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۸- طبقه بندی مقعد بدون سوراخ و ویژگیهای آنان را بیان کند.

۲-۸- عوارض تأخیر در تشخیص مقعد بدون سوراخ را شرح دهد.

۳-۸- نحوه درمان انواع مقعد بدون سوراخ را توضیح دهد.

۴-۸- OMPHALOCELE را شرح دهد.

۵-۸- میزان بروز و نحوه تشخیص امفالوسل قبل از تولد را بیان کند.

۶-۸- مراقبتهای قبل از عمل و درمان جراحی امفالوسل را شرح دهد.

۷-۸- گاستروشیزی را توضیح دهد.

۸-۸- نحوه تشخیص و درمان گاستروشیزی را بیان کند.

۹- آزمایشات تشخیصی بیماریهای دستگاه اعصاب، علل و علائم بیماریهای سردرد- تشنج - خونریزی داخل جمجمه - سکنه

مغزی و صرع را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۹- آزمایشات تشخیصی در سیستم اعصاب را توضیح دهد.

۲-۹- علل ایجاد سردرد را بیان نماید.

۳-۹- علل ایجاد تشنج را بیان نماید.

۴-۹- علل ایجاد، انواع خونریزی داخل جمجمه و نحوه درمان آن را توضیح دهد.

۵-۹- انواع سکنه مغزی و پاتوفیزیولوژی و نحوه درمان آنها را شرح دهد.

۶-۹- علل ایجاد صرع را بیان نماید

۱۰- ۱- علائم، تشخیص و درمان بیماریهای دستگاه اعصاب (پارکینسون- کره -مولتیپل اسکلروزیس (MS)) و اعمال جراحی رایج

دستگاه اعصاب و ستون فقرات را شرح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۰- پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان پارکینسون را بیان نماید.

۲-۱۰- پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان کره را بیان نماید.

۳-۱۰- پاتوفیزیولوژی و علل دردهای عصبی را شرح دهد.

۴-۱۰- پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان MS را بیان نماید.

۵-۱۰- علل آنوریسم داخل جمجمه ای و نحوه درمان آن را شرح دهد.

۶-۱۰- علل ایجاد تومور مغزی را بیان نماید.

۷-۱۰- انواع تروماهای وارده به سر را شرح دهد.

۸-۱۰- علل ایجاد مننژیت را بیان نماید.

۹-۱۰- پاتوفیزیولوژی شوک نخاعی را توضیح دهد.

۱۰-۱۰- علل فتق دیسک بین مهره ای و جراحی های شایع ستون فقرات را شرح دهد.

۱۱- ۱- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های بیماریهای مفاصل، استخوان و عضلات را شرح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۱- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های بیماریهای مفاصل را بیان نماید.

۲-۱۱- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های مشکلات استخوانی را توضیح دهد.

۳-۱۱- استئوپوروز و علل ایجاد کننده آن را شرح دهد

۱۲- بیماریها و اعمال جراحی رایج دستگاههای اسکلتی و عضلانی را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۲- پلی میوزیت را شرح دهد.

۲-۱۲- استئومالاسی را توضیح دهد.

۳-۱۲- کمردرد علل ایجاد کننده و درمان آن را بیان نماید.

۴-۱۲- اعمال جراحی در شکستگی های استخوان را بیان نماید.

۵-۱۲- انواع تومورهای استخوان را شرح دهد

۶-۱۲- پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان سندرم گیلن باره و میاستنی گراو را بیان نماید.

منابع برای مطالعه :

1 . Hand book for anesthesia and Co-Existing disease. Robertk.stoelting; Stephen F.Dierdorf. Latest ed.

2. Phipps. Medical surgical nursing.8 th edition, mosby,2007

3.Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach / Edition byAST,2013.

۴. نوبهار منیر، وفايي عباسعلي. کلیات پزشکی. چاپ هشتم، انتشارات بشری، تهران، ۱۳۹۴.

5. Medical surgical nursing Brunner last edition

6-Barbara V. Wise, Chris McKenna, Gail Garvin. Nursing Care of General Pediatric Surgical patient. Aspen publisher,2000

7-Helen Yeo .Nursing the Neonate,2000,2th edition, Blackwell science

روش تدریس

سخنرانی - بحث عمومی

وسایل آموزشی

وایت برد- ویدیو پروژکتور- کتاب

سنجش و ارزشیابی دانشجویان

ساعت	تاریخ	سهم از کل نمره (بر حسب درصد)	روش	آزمون
	هر دو هفته یکبار	%۵	پرسش	کوئیز
۱۰/۱۵-۱۲/۱۵	۹۷/۸/۵	%۲۵	آزمون کتبی	آزمون میان دوره
۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۹۷/۱۱/۱۰	%۶۰	آزمون کتبی	آزمون پایان ترم
		%۵	شرکت در مباحث	حضور فعال در کلاس
		%۵	ارائه کنفرانس	تکالیف دانشجویان

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:

۱. حضور منظم و به موقع در تمام جلسات درس
۲. شرکت فعال در بحث های گروهی
۳. مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مربوطه

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:



جدول زمان بندی درس

ساعت: شنبه ۱۲هفته اول ترم ساعت ۱۰/۱۵-۱۲/۱۵ عصر

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
فرشته جلالوندی	تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها ، روشهای تشخیصی.	۹۷/۶/۳۱	۱
فرشته جلالوندی	طبقه بندی اعمال جراحی اعم از اورژانس و الکتیو و روشهای تشخیصی و بررسی بیماریهای جراحی	۹۷/۷/۷	۲
فرشته جلالوندی	بیماریهای سیستم ادراری (نارسایی کلیه، تومورهای کلیه و سیستم ادراری و ...)	۹۷/۷/۱۴	۳
فرشته جلالوندی	بیماریهای سیستم تناسلی خانم ها، آناتومی و فیزیولوژی سیستم تولید مثل خانمها، سزارین و اندیکاسیونهای آن، انواع تومورهای سیستم تناسلی خانمها و نحوه تشخیص و درمان آنها، انواع هیستریکتومی ، اندیکاسیونها، و نحوه غربالگری آن	۹۷/۷/۲۱	۴
فرشته جلالوندی	بیماریهای سیستم تناسلی آقایان، آشنایی با اختلالات پیشابراه و ناهنجاریهای مادرزادی آقایان، آشنایی با انواع تومورهای پروستات و بیضه ، نحوه شناسایی و درمان تومورهای پروستات و بیضه	۹۷/۷/۲۸	۵
فرشته جلالوندی	بیماریهای دستگاه ادراری (-بیماریهای کلیه-حالب- مثانه-پیشابراه)، انواع سنگ های ادراری و علل ایجاد سنگ و نحوه درمان هریک ، نئوپلاسم های حالب و نحوه تشخیص و درمان آن، اختلالات اکتسابی کلیوی علائم ، نحوه تشخیص و درمان آن ، سرطان کلیه	۹۷/۸/۵ آزمون میان ترم	۶
فرشته جلالوندی	بیماریهای کودکان و نوزادان (بیماریهای مادرزادی، آترزی مری ، دئودنوم، مجاری صفراوی و ...)	۹۷/۸/۱۲	۷
فرشته جلالوندی	آشنایی با ناهنجاریهای آنورکتال و دفورمیتی ونقائص دیواره شکم	۹۷/۸/۱۹	۸
فرشته جلالوندی	آزمایشات تشخیصی در سیستم اعصاب -علل ایجاد سردرد-علل ایجاد تشنج - علل ایجاد، انواع خونریزی داخل جمجمه و نحوه درمان آن- انواع سکتة مغزی و پاتوفیزیولوژی و نحوه درمان آنها -علل ایجاد صرع	۹۷/۸/۲۶	۹
فرشته جلالوندی	پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان پارکینسون -کره- MS - پاتوفیزیولوژی و علل دردهای عصبی - علل آنوریسم داخل جمجمه ای و نحوه درمان آن - علل ایجاد تومور مغزی- انواع تروماهای وارده به سر - علل ایجاد مننژیت -پاتوفیزیولوژی شوک نخاعی - علل فتق دیسک بین مهره ای و جراحی های شایع ستون فقرات	۹۷/۹/۳	۱۰
فرشته جلالوندی	آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های بیماریهای مفاصل -آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های مشکلات استخوانی -استئوپوروز و علل ایجاد کننده آن	۹۷/۹/۱۰	۱۱
فرشته جلالوندی	پلی میوزیت - استئومالاسی - کمردرد علل ایجاد کننده و درمان آن - اعمال جراحی در شکستگی های استخوان - انواع تومورهای استخوان-پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان سندرم گیلن باره و میاستنی گراو	۹۷/۹/۱۷	۱۲