



فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی: 1403-2

نام درس: بیماری های جراحی	نوع درس (تئوری/عملی): تئوری	ساعت درس: 85
رشته تحصیلی: پزشکی	محل برگزاری: بیمارستان امام علی (ع)	مدرس: دکتر رضا شاهکرم-دکتر حسن شریفی _دکتر کیوان سبحانیان_ دکتر محسن رخشا - دکتر محمد اشرف عظیمی - دکتر شهاب الدین باقری-دکتر رسول نیکدل مکی-دکتر امیر پاکدین

هدف کلی درس: بیماری های جراحی

در پایان این درس دانشجو باید بتواند :

الف) در مواجهه با هریک از علائم و شکایات شایع و مهم :
تعریف آن را بیان کند .

معاینات فیزیکی لازم (focused history taking and physical exam) برای رویکرد به آن را شرح دهد.

تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و گامهای ضروری برای رسیدن به تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد .

ب) در مورد بیماری های شایع و مهم :

تعریف، اتیولوژی، و اپیدمیولوژی بیماری را شرح دهد.

مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم را توضیح دهد .

روش های تشخیص بیماری را شرح دهد .

مهمترین اقدامات پیشگیری در سطوح مختلف، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار را براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی در حد مورد انتظار از پزشک عمومی توضیح دهد .

در مواجهه با سناریو یا شرح موارد بیماران مرتبط با این بیماریها، دانش آموخته شده را برای استدلال بالینی و پیشنهاد رویکردهای تشخیصی یا درمانی به کار بندد.

ج) نسبت به مسائل مهمی که مراعات آن در محیط بالینی این حیطه ضرورت دارد توجه کند .

فرم طرح درس



شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
1	آشنایی با آب و الکترولیت	اختلالات حجم و مبنای را بداند .	شناختی - درک	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر محسن رخشا	Power point	
		اختلالات حجم را بتواند تشخیص دهد.	شناختی - دانش				
		اختلالات حجم را بتواند درمان کند.	شناختی - مهارتی				
		اختلالات الکترولیتی را بداند.	شناختی - دانش				
		اختلالات الکترولیتی را بتواند تشخیص دهد.	شناختی - دانش				
		عوارض اختلالات الکترولیتی را بتواند تشخیص دهد.	شناختی - دانش				
		اختلالات الکترولیتی را بتواند درمان کند	شناختی - مهارتی				
		عوارض اختلالات الکترولیتی را بتواند درمان کند.	شناختی - مهارتی				
2	شوگ	مبنای شوگ را بداند	شناختی - دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ		Power point	
		تعریف انواع شوگ را بداند	شناختی - دانش				

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

فرم طرح درس



		دکتر محسن رخشا		شناختی - دانش	تشخیص انواع شوک را بداند		
				شناختی - دانش	Management انواع شوک را بداند.		
	Power point	دکتر نوید رحیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - درکی	اختلالات و نارسایی تنفسی در بیماران بدحال جراحی را توضیح دهد.	مراقبت های ویژه جراحی	3
				شناختی - درکی	اختلالات قلبی عروقی در بیماران بدحال جراحی را شرح دهد.		
				شناختی - دانش	اختلالات کلیوی در بیماران بدحال جراحی را بداند.		
				شناختی - درکی	اختلالات هماتولوژی را دانسته و توضیح دهد		
				شناختی - دانش	اختلالات آندوکراین بداند.		
				شناختی - دانش	سندرم پاسخ التهابی سیستمیک (SIRS) و بیماری های عفونی را دانسته و بیان کند		

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
4		خونریزی دستگاه گوارش فوقانی را تعریف کند.	شناختی - دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ		Power point	

*روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی



فرم طرح درس

دکتر نوید رحیمی			شناختی - دانش	انواع اتیولوژی دستگاه گوارش فوقانی را نام ببرد.	خونریزی های دستگاه گوارش	
			شناختی - دانش	علائم دستگاه گوارش فوقانی را نام ببرد.		
			شناختی - دانش	روش های تشخیصی دستگاه گوارش فوقانی را نام ببرد.		
			شناختی - دانش	روش های تشخیصی دستگاه گوارش فوقانی را نام ببرد.		
			شناختی - دانش	روش های درمان جراحی و غیر جراحی دستگاه گوارش را فوقانی را دانسته و نام ببرد.		
			شناختی - دانش	خونریزی دستگاه گوارش تحتانی را تعریف کند		
			شناختی - دانش	انواع اتیولوژی دستگاه گوارش تحتانی را نام ببرد.		
			شناختی - دانش	انواع تظاهرات بالینی را نام ببرد.		
			شناختی - دانش	انواع روش های تشخیصی و الگوریتم تشخیصی را بداند		
			شناختی - دانش	انواع روش های تشخیصی و الگوریتم تشخیصی را بداند		
دکتر رخشا	Power point	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	بررسی راه هوایی فوقانی (A) را بداند	ارزیابی اولیه بیمار ترومایی	5
			شناختی - دانش	پاتولوژی تروماتیک راه هوایی فوقانی (A) را بتواند تشخیص دهد		
			شناختی - مهارتی	پاتولوژی تروماتیک راه هوایی فوقانی (A) را بتواند درمان کند		



فرم طرح درس

				شناختی - دانش	بررسی راه هوایی تحتانی (B) را بداند		
				شناختی - دانش	پاتولوژی تروماتیک راه هوایی تحتانی (B) را بتواند تشخیص دهد		
				شناختی - مهارتی	پاتولوژی تروماتیک راه هوایی تحتانی (B) را بتواند درمان کند		
				شناختی - دانش	ارزیابی گردش خون (C) و AMPLE را بداند.		
				شناختی - دانش	پاتولوژی تروماتیک گردش خون (C) و AMPLE را بتواند تشخیص دهد		
				شناختی - مهارتی	پاتولوژی تروماتیک گردش خون (C) و AMPLE را بتواند درمان کند.		
	Power point	دکتر رخشا	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	الگوریتم ترومای بلانت شکم را بداند	آشنایی با ترومای بلانت شکم و آشنایی با ترومای نافذ گردن و آشنایی با ترومای کبد	6
				شناختی - دانش	Management پاتولوژی های تروماتیک ترومای بلانت شکم را بتواند تعیین کند.		
				شناختی - دانش	پاتولوژی های تروماتیک ترومای بلانت شکم را بتواند تشخیص دهد		
				شناختی - دانش	برای پاتولوژی های تروماتیک ترومای بلانت شکم بتواند روش درمانی تعیین کند.		
				شناختی - دانش	الگوریتم ترومای نافذ گردن را بداند		
				شناختی - دانش	Management پاتولوژی های تروماتیک ترومای نافذ گردن را بتواند تعیین کند		
				شناختی - دانش	پاتولوژی های تروماتیک ترومای نافذ گردن را بتواند تشخیص دهد		

فرم طرح درس



		دکتر رخشا		شناختی - دانش	برای پاتولوژی های تروماتیک ترومای نافذ گردن را بتواند روش درمانی تعیین کند		
				شناختی - درک	گریدینگ را شرح دهد.		
				شناختی - مهارتی	اندیکاسیون درمان حمایتی را بداند و بتواند انتخاب کند		
				شناختی - مهارتی	اندیکاسیون درمان جراحی را بداند و بتواند انتخاب کند		

فرم طرح درس



شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجو
7	آشنایی با ترومای نافذ شکم و آشنایی با ترومای طحال و ترومای قفسه سینه	الگوریتم ترومای نافذ شکم را بداند	شناختی - دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر رخشا	Power point	
		Management پاتولوژی های تروماتیک ترومای نافذ شکم را بتواند تعیین کند	شناختی - دانش				
		پاتولوژی های تروماتیک ترومای نافذ شکم را بتواند تشخیص دهد	شناختی - دانش				
		برای پاتولوژی های تروماتیک ترومای نافذ شکم بتواند روش درمانی تعیین کند	شناختی - دانش				
		گریدینگ را شرح دهد	شناختی - درک				
		اندیکاسیون درمان حمایتی را بداند و بتواند انتخاب کند	شناختی - مهارتی				
		اندیکاسیون درمان جراحی را بداند و بتواند انتخاب کند	شناختی - مهارتی				
		عوارض بعد عمل اسپلنکتومی را نام ببرد.	شناختی - دانش				
		پیشگیری و درمان عوارض را شرح دهد.	شناختی - درک				
		شکستگی استرنوم و اسکاپولا را بیان کند.	شناختی - دانش				

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

فرم طرح درس

				شناختی - درکی	آسیب های پارانشیم ریه را شرح دهد.		
				شناختی - درکی	SUCKING WOUND را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	آسیب های نفوذی به قلب را شرح دهد		
				شناختی - دانش	انواع تروما های دیافراگم را نام ببرد		
				شناختی - دانش	روش های برآورد روزانه را بداند.		
				شناختی - دانش	انواع روش های تغذیه ای را بشناسد.		
				شناختی - دانش	روش های جراحی برای تغذیه خوراکی را بداند.		
				شناختی - درکی	عوارض تغذیه ی وریدی کامل TPN را دانسته و توضیح دهد.		
	Power point	دکتر باقری	سخنرانی و پرسش و پاسخ			اصول تغذیه در بیماران جراحی	8
				شناختی - دانش	عفونت های جراحی را تعریف و انواع شایع آن را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	عوامل تعیین کننده در بروز عفونت جراحی و عوامل دفاع میزبان را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	عفونت نکروز دهنده بافت نرم را تعریف و برخورد با آن را بیان کند.		
				شناختی - دانش	انواع اعمال جراحی را از نظر میزان آلودگی و روش های پیشگیری را نام ببرد.		
				شناختی - درکی	عفونت های سطحی و عمقی زخم جراحی و شیوه برخورد با آنها را شرح دهد.		
	Power point	دکتر باقری	سخنرانی و پرسش و پاسخ			عفونت های جراحی	9

فرم طرح درس



شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
10	خونریزی های جراحی	نحوه ارزیابی های قبل از عمل از نظر بیمارهای خونریزی دهنده را بداند.	شناختی - دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر سبحانیان	Power point	
		اختلالات خونریزی دهنده مادرزادی (هموفیلی، بیماری ویلبراند ، ...) را بشناسد.	شناختی - دانش				
		اختلالات خونریزی دهنده اکتسابی را توضیح دهد.	شناختی - درکی				
		بیماری های کبدی را بشناسد.	شناختی - دانش				
		درمان با آنتی کوآگولانت ها را دانسته و بیان کند.	شناختی - دانش				
		ترومبوسیتوپنی را شرح دهد.	شناختی - درکی				
		داروهای ضد پلاکت را نام ببرد	شناختی - دانش				
		اورمی را توضیح دهد.	شناختی - درکی				
		DIC را توضیح دهد.	شناختی - درکی				
		اختلالات انعقادی را توضیح دهد.	شناختی - درکی				

فرم طرح درس

				- شناختی درکی	ترومبوزهای شریانی و وریدی را توضیح دهد.		
				- شناختی دانش	درمان با فرآورده های خونی را بشناسد.		
				- شناختی درکی	واکنش های ناخواسته تزریق فرآورده های خونی را دانسته و نحوه درمان را شرح دهد.		
				- شناختی دانش	نحوه گرفتن شرح حال و بررسی بیماری های مهم قبل از عمل جراحی را بداند.		
				- شناختی دانش	آزمایش های مورد نیاز قبل از اعمال جراحی را بداند.		
				- شناختی دانش	انديکاسيون استفاده از پروتکل های پاراکلینیک مورد نیاز قبل از اعمال جراحی را بداند.		
				- شناختی دانش	موارد استفاده از آنتی بیوتیک پروفیلاکسی و درمان قبل از اعمال جراحی را بداند.		
				- شناختی دانش	سرم مناسب قبل از اعمال جراحی را بداند.		
				- شناختی درکی	اعضای قابل اهدای عضو را نام برده و مراقبت های قبل و بعد از اهدا را شرح دهد.		
				- شناختی دانش	معیار های مرگ مغزی را نام ببرد.		
				- شناختی دانش	داروهای ایمونوساپرسیو را نام ببرد.		
				- شناختی دانش	چگونگی انجام پیوند کلیه ، عوارض پیوند و تغذیه بعد از پیوند کلیه را بشناسد.		

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



				شناختی - دانش	چگونگی انجام پیوند کبد، عوارض پیوند و تغذیه بعد از پیوند کبد را بشناسد.		
				شناختی - دانش	چگونگی انجام پیوند قلب، عوارض پیوند و تغذیه بعد از پیوند قلب را بشناسد.		
				شناختی - دانش	چگونگی انجام پیوند ریه ، عوارض پیوند و تغذیه بعد از پیوند ریه را بشناسد.		
				شناختی - دانش	چگونگی انجام پیوند روده ، عوارض پیوند و تغذیه بعد از پیوند روده را بشناسد.		
				شناختی - دانش	چگونگی انجام پیوند پانکراس ، عوارض پیوند و تغذیه بعد از پیوند پانکراس را بشناسد.		

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
13	آپاندیس	آناتومی آپاندیس را شرح دهد	شناختی - درک	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر شاهکرم	Power point	
		مکانیسم بیماری آپاندیسیت را شرح دهد.	شناختی - درک				
		علائم آپاندیسیت حاد را نام ببرد.	شناختی - دانش				
		عوارض آپاندیسیت حاد را شرح دهد.	شناختی - درک				
		تست های تشخیصی آپاندیسیت حاد را نام ببرد.	شناختی - دانش				
		درمانهای جراحی و غیر جراحی آپاندیسیت حاد را شرح دهد.	شناختی - درک				
		تومورهای خوش خیم را نام ببرد.	شناختی - دانش				
		تومورهای بدخیم را نام ببرد.	شناختی - دانش				
		علائم تومورها را شرح دهد.	شناختی - درک				
		درمان جراحی و غیر جراحی تومورها را شرح دهد.	شناختی - درک				

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

فرم طرح درس



	Power point	دکتر رحیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	آناتومی مری را بشناسد	آشنایی با مری و بیماری های آن	14
				شناختی - درکی	فیزیولوژی مری را بداند		
				شناختی - دانش	آزمون های تشخیصی را دانسته و بیان کند.		
				شناختی - درکی	اختلالات حرکتی مری را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	سرطان مری را شرح دهد		
	Power point	دکتر رحیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - درکی	درمان های جراحی مری را دانسته و توضیح دهد.	ادامه آشنایی با مری و بیماری های آن	15
				شناختی - درکی	علل پارگی مری شرح دهد		
				شناختی - درکی	فتق های هیاتال را توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	دیورتیکول های مری را دانسته و بیان کند.		
				شناختی - دانش	روش های درمان بلع جسم خارجی را بیان کند		
				شناختی - درکی	روش های درمانی خوردن مواد سوزاننده شرح دهد.		

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
16	آشنایی با تیروئید	نحوه برخورد با ندول تیروئید را توضیح دهد.	شناختی - درکی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر شاهکرم	Power point	
		اقدامات تشخیصی (آزمایش، اسکن هسته ای، بیوپسی سوزنی FNA، سونوگرافی) را دانسته و بیان کند.	شناختی - دانش				
		نحوه تشخیص و درمان پرکاری تیروئید (بیماری گریوز) را بداند.	شناختی - دانش				
		نحوه تشخیص و درمان سرطان های تیروئید را بداند.	شناختی - دانش				
17	آشنایی با پاراتیروئید و آدرنال	آناتومی و فیزیولوژی پاراتیروئید را بیان کند.	شناختی - دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر شاهکرم	Power point	
		بیماری های پاراتیروئید (پرکاری اولیه، پرکاری ثانویه، پرکاری ثالثیه) را توضیح دهد.	شناختی - درکی				
		نحوه تشخیص و درمان هایپرپاراتیروئیدی را بداند.	شناختی - دانش				
		تشخیص و درمان هایپرکلسمی را بیان کند.	شناختی - دانش				

*روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

فرم طرح درس



				شناختی - دانش	آناتومی و فیزیولوژی آدرنال را بداند.		
	Power point	دکتر رحیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - درکی	عوامل ایجاد کننده ، تشخیص و درمان سرطان را بداند و شرح دهد.	آشنایی با انکولوژی جراحی	18
				شناختی - درکی	علل تشخیص و درمان سارکوم های نسج نرم را بشناسد و توضیح دهد.		
	Power point	دکتر عظیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - درکی	آناتومی معده را توضیح دهد.	آشنایی با بیماری های معده	19
				شناختی - درکی	بافت شناسی معده را توضیح دهد		
				شناختی - درکی	نشانه ها و علائم بیماری زخم پپتیک را شرح دهد.		
				شناختی - درکی	تست های تشخیصی بیماری زخم پپتیک را شرح دهد.		
				شناختی - درکی	عوامل اتیولوژیک بیماری زخم پپتیک را شرح دهد.		
				شناختی - درکی	روش های عمل جراحی برای عوارض اولسر پپتیک را شرح دهد.		
	Power point			شناختی - درکی	تظاهرات ، ارزیابی های تشخیصی و روش های درمانی کانسر معده را دانسته و شرح دهد.	ادامه آشنایی با بیماری های معده	20

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



		دکتر عظیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - درکی	روش های تشخیصی و درمانی لنفوم معده را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	بافت شناسی ، علایم، اقدامات تشخیصی و الگوریتم درمانی GIST را بداند توضیح دهد		
				شناختی - درکی	عوارض بعد عمل گاسترکتومی را شرح دهد.		
	Power point	دکتر عظیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	ولولوس روده بزرگ را توضیح دهد	بیماری های جراحی روده بزرگ	21
				شناختی - دانش	سه علامت ولولوس روده بزرگ را بیان کند.		
				شناختی - دانش	درمان ولولوس روده بزرگ را توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	دیورتیکولیت را توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	درمان دیورتیکولیت را شرح دهد		
				شناختی - دانش	تست خون مخفی در مدفوع را توضیح دهد		
	Power point	دکتر عظیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	معاینه رکتال با انگشت را توضیح دهد و مشخصات کانسر در معاینه را بگوید.	تومورهای روده بزرگ	22
				شناختی - دانش	روش های بررسی کولون را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	انواع پولیپ ها را بگویید.		
				شناختی - دانش	علامت کانسر کولورکتال را توضیح دهد.		

فرم طرح درس

				شناختی - درکی	CEA را توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	Staging کانسر کولورکتال را نام ببرد		
				شناختی - درکی	درمان کانسر کولورکتال را توضیح دهد		
				شناختی - درکی	عوامل ژنتیک در بروز کانسر کولورکتال را توضیح دهد		
				شناختی - دانش	عوامل محیطی در بروز کانسر کولورکتال را نام ببرد		
				شناختی - دانش	ضایعات پره کانسروس را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	وظایف فیزیولوژی روده باریک را توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	بهترین روش پاراکلینیکی در تشخیص بیماریهای کرون را ذکر کند.		
				شناختی - دانش	تومورهای خوش خیم و بد خیم روده باریک را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	برخورد با اجسام خارجی روده باریک را توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	علل فیستولهای روده باریک نام ببرد.		
				شناختی - دانش	عوارض ناشی از ایجاد فیستولها را بیان کند .		
	Power point	دکتر عظیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	درمان طبی فیستول ها را بیان کند.	ادامه بیماریهای جراحی روده باریک	23
	Power point			شناختی - دانش			24-25

فرم طرح درس

		دکتر عظیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	درمان جراحی چاقی مفرط و هیپرلیپیدی را نام ببرد.
				شناختی - دانش	علل ایجاد سندرم روده کوتاه را نام ببرد .
				شناختی - دانش	عوارض ناشی از ایجاد سندرم روده کوتاه و درمان طبی آن را نام ببرد.
				شناختی - دانش	عوارض ناشی از ایجاد و درمان طبی آن را بیان کند.
				شناختی - دانش	عل ایجاد سندرم قوس کور را نام ببرد.
				شناختی - دانش	تنگی مقعد را معاینه و تشخیص دهد
				شناختی - دانش	پرولاپس رکتوم را بتواند معاینه و تشخیص دهد
				شناختی - دانش	هموروئید پرولاپه را بتواند معاینه و تشخیص دهد.
				شناختی - مهارتی	سینوس پیلونیدال را بتواند معاینه و تشخیص دهد
				شناختی - مهارتی	تونوس اسفنگتر را معاینه کند
				شناختی - دانش	تونوس اسفنگتر را بتواند تشخیص دهد.
				شناختی - مهارتی	آبسه پلوک را بتواند معاینه کند

فرم طرح درس



				شناختی - مهارتی	کanser رکتوم را بتواند معاینه و تشخیص دهد		
				شناختی - دانش	ترانسفوزیون را تعریف نماید.		
				شناختی - دانش	تاریخچه مختصر از ترانسفوزیون را بیان نماید.		
				شناختی - دانش	انواع فراورده های خون را نام ببرید		
				شناختی - درکی	انواع کراس مچ و روش آن را توضیح دهید.		
		دکتر سبحانیان		شناختی - درکی	انواع خون و اندیکاسیون تزریق آن را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	اندیکاسیون تزریق پلاکت را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	اندیکاسیون تزریق FFP را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	نحوه تزریق خون و محصولات خون را در احیای اولیه ی بیمار توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	ترانسفوزیون ماسیو را تعریف نماید.		
				شناختی - درکی	عوارض ترانسفوزیون ماسیو را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	نحوه تشخیص عوارض ترانسفوزیون را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	درمان عوارض ترانسفوزیون را توضیح دهد.		
	Power point		سخنرانی و پرسش و پاسخ			آشنایی با ترانسفوزیون و عوارض آن	26

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



				شناختی - دانش	عوارض ترانسفوزیون ماسیو را نام ببرد.		
				شناختی - درکی	درمان عوارض ترانسفوزیون ماسیو را توضیح دهد.		
		دکتر سبحانیان		شناختی - دانش	نشانه های استرس تنفسی در بیماران جراحی را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	نشانه های Flail chest را بیان کند.		
				شناختی - دانش	نشانه های تومور ریه را بیان کند.		
				شناختی - دانش	علائم و نشانه های فتق های دیافراگماتیک را بیان کند.		
				شناختی - دانش	نشانه های تومورهای جداره سینه را نام ببرد.		
			سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	نشانه ها و علائم بالینی آمپیم قفسه سینه را بیان کند.	کلیات جراحی قفسه سینه و کیست هیداتید ریه	27
				شناختی - دانش	علائم بالینی و نشانه های تامپونات قلبی را بیان کند.		
				شناختی - دانش	علائم و نشانه های دایسکشن آئورت را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	خصوصیات سمع ریه را در موارد پنوموتوراکس، تومور ریه و کیست هیداتیت را بیان کند.		
				شناختی - دانش	علت پنوموتوراکس را بیان کند.		
				شناختی - درکی	اپیدمیولوژی کیست هیداتید در ایران را شرح دهد.		
	Power point						

فرم طرح درس

				شناختی - دانش	چرخه کیست هیداتید در میزبان اولیه و واسط و راه های پیشگیری از آن را بیان کند.		
				شناختی - دانش	مورفولوژی کیست هیداتیت و مکان های شایع کیست در بدن را لیست کند.		
				شناختی - دانش	علائم بالینی و نشانه های کیست هیداتید ریه را توصیف کند.		
		دکتر رحیمی		شناختی - دانش	آناتومی پستان را بیان کند.		
				شناختی - درکی	فیزیولوژی پستان را توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	سطوح مختلف غدد لنفاوی پستان را بیان کند		
				شناختی - دانش	ژنیکوماستی را تشخیص دهد.		
			سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	روشهای مختلف تشخیص بیماریهای پستان را بیان کند.	بیماریهای خوش خیم پستان	28
	Power point			شناختی - مهارتی	معاینه پستان را انجام دهد.		
				شناختی - دانش	اندیکاسیون های ماموگرافی را نام ببرد .		
				شناختی - درکی	بیماریهای عفونی و التهابی پستان را توضیح دهد .		
				شناختی - درکی	توده ها و ضایعات خوش خیم پستان را توضیح دهد.		

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



				شناختی - دانش	ریسک تبدیل انواع ضایعات اولیه خوش به بدخیم را بیان کند.		
				شناختی - دانش	عوامل زمینه ساز کانسر پستان را نام ببرد .		
				شناختی - درکی	مرحله بندی بالینی کانسر پستان را توضیح دهد		
				شناختی - درکی	انواع کانسر پستان insitu را توضیح دهد .		
				شناختی - درکی	انواع مختلف کانسر پستان را با ذکر مشخصات توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	علائم بالینی بیماری پاژه پستان را بیان کند.		
			سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	انواع روشهای نمونه برداری از ضایعات پستان را بیان کند .		
				شناختی - درکی	نحوه برخورد با انواع کانسر مهاجم پستان را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	اندیکاسیون های جراحی نگهدارنده پستان در کانسر ها را توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	اندیکاسیون های شیمی درمانی در کانسر پستان را بیان کند .		
				شناختی - دانش	اندیکاسیون های رادیوتراپی در کانسر پستان را بیان کند.		
				شناختی - درکی	برخورد با کانسر پستان در حاملگی را توضیح دهد .		
	Power point	دکتر رحیمی			بیماری های بد خیم پستان	29	

فرم طرح درس

				شناختی - درکی	برخورد با کانسر پستان آقایان را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	آناتومی ناحیه اینگوینال و جدار شکم را توضیح دهد		
				شناختی - دانش	انواع فتق های جدار شکم و تظاهرات آنها را نام ببرد		
				شناختی - دانش	فتق اینگوینال و فمورال را تشخیص دهد		
	Power point	دکتر شریفی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - درکی	. علایم فتق گیر کرده را بیان کند و روشهای درمانی آنها را توضیح دهد	فتق	30
				شناختی - دانش	روش های جراحی ترمیم فتق اینگوینال را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	فتق نافی را تشخیص دهد و اندیکاسیون های جراحی آن را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	. آناتومی کیسه صفرا و مجاری صفراوی را بیان کند		
				شناختی - دانش	فیزیولوژی کیسه صفرا و مجاری صفراوی را بیان کند.		
				شناختی - دانش	روش های برخورد با ایکتر و تشخیص های افتراقی آن را بیان کند	بیماری های کیسه صفرا	31
	Power point	دکتر عظیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - درک	روش های تشخیصی بیماری های کیسه صفرا و مجاری را توضیح دهد		
				شناختی - دانش	نحوه تشکیل سنگ های صفراوی را بیان کند		

فرم طرح درس

[illegible]

فرم طرح درس

		دکتر باقری		شناختی - دانش	تشخیص های افتراقی تومورهای پانکراس و روش های تشخیص پاراکلینیک را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	روش های جراحی آدنوکارسینوم پانکراس را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	تومورهای سیستم درون ریز پانکراس را نام ببرد		
				شناختی - دانش	علائم بالینی- تست تشخیصی- درمان طبی و جراحی گاسترینوما را بیان کند.		
		دکتر سبحانیا	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	نحوه اخذ شرح حال و معاینه از بیماران مبتلا به اختلالات شریانی را بداند.	آشنایی با بیماری های شریانی	34
	Power point			شناختی - مهارتی	انواع بیماری های شریان کاروتید را بداند و بتواند درمان کند.		
				شناختی - دانش	انواع بیماری های آئورت شکمی ، عروق مزانتریک و شریان کلیه را بداند.		
				شناختی - دانش	انواع بیماری های شریان های اندام فوقانی و تحتانی را بداند.		
				شناختی - دانش	با آناتومی شریان های گردن ، شکم و اندام های فوقانی و تحتانی آشنایی داشته باشد.		
		دکتر سبحانیا	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	نحوه اخذ شرح حال و معاینه از بیماران مبتلا به اختلالات وریدی و لنفاوی را بداند.	آشنایی با بیماری های وریدی و لنفاوی	35
	Power point			شناختی - دانش	آشنایی با ترومبوآمبولی وریدی و نحوه درمان را بداند.		
				شناختی - دانش	آشنایی با ایسکمی مزانتریک وریدی و نحوه درمان را بداند.		
				شناختی - دانش	آشنایی با لنفو ادم اندام تحتانی و نحوه درمان را بداند.		

فرم طرح درس

				شناختی - دانش	با انواع واریس ها آشنایی داشته باشد و نحوه درمان را بداند.		
	Power point	دکتر نیکدل	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	علل مختلف سوختگی را نام ببرد	سوختگی	36
				شناختی - دانش	اندیکاسیون بستری و ارجاع به مرکز سوختگی را نام ببرد.		
				شناختی - درکی	اقدامات لازم درمانی در برخورد با بیمار دچار سوختگی را شرح دهد.		
				شناختی - درکی	طرز تعیین سایز و عمق و درجه سوختگی را شرح دهد.		
				شناختی - دانش	نحوه محاسبه مایع مورد نیاز در انواع سوختگی رات بیان نماید.		
	Power point	دکتر شریفی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - درکی	آب و الکترولیت درمانی در اطفال را شرح دهد.	جراحی اطفال	37
				شناختی - دانش	مراقبت های قبل از عمل را بداند .		
				شناختی - دانش	هرنی های مادرزادی دیافراگم را تشخیص دهد		
				شناختی - درکی	آترزی مری را شرح دهد.		
				شناختی - درکی	انسداد های روده را بشناسد و نحوه درمان را توضیح دهد		
				شناختی - دانش	مالفورماسیون های آنورکتال را تشخیص دهد.		
				شناختی - درکی	آترزی نکروزان را شرح دهد.		

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



				شناختی - درکی	ایکترنوزادی را دانسته و توضیح دهد.		
				شناختی - دانش	دیفکت های جدار شکم را تشخیص دهد.		
				شناختی - دانش	هرنی اینگوئینال و هیدروسل را بشناسد		
				شناختی - دانش	توده های اینگوئینال را بشناسد		
				شناختی - دانش	هرنی نافی را بشناسد.		
				شناختی - دانش	کریپتورکیدسم را بشناسد.		
				شناختی - درکی	آپاندیسیت را توضیح دهد.		
				شناختی - درکی	آنواژیناسیون را شرح دهد.		
				شناختی - دانش	دیورتیکول مکل را بشناسد		
				شناختی - دانش	توده های گردنی را تشخیص دهد.		
				شناختی - درکی	تومورهای مادرزادی : نوروبلاستوم ، نفرو بلاستوم (تومور ویلمز) را شرح دهد.		
				شناختی - دانش	نحوه درمان بلع جسم خارجی را بیان کند.		
				شناختی - دانش	اسکواموس سل کارسینوم را تشخیص دهد.		
	Power point	دکتر شریفی	سخنرانی و پرسش و پاسخ			ادامه جراحی اطفال	38
	Power point					تومورهای بدخیم پوست	39

فرم طرح درس



		دکتر نیکدل	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - دانش	ملانوم را تشخیص دهد.		
				شناختی - دانش	بازال سل کارسینوم را تشخیص دهد.		
				شناختی - دانش	خال های پوستی را تشخیص دهد.		
		دکتر نیکدل	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی - درکی	آناتومی کبد و عروق کبدی را توصیف کند.		
				شناختی - درکی	آزمایشات کبدی را تفسیر کند.		
				شناختی - دانش	علایم نارسایی کبدی را بیان کند.		
				شناختی - دانش	آبسه کبدی را تشخیص داده و روشهای درمان آن را بیان کند.		
				شناختی - درکی	آبسه آمیبی را تشخیص داده و درمان آن را شرح دهد.		
				شناختی - دانش	روش های تشخیص توده های کبدی را نام ببرد.	بیماری های کبد	40
				شناختی - دانش	.کیست ساده کبدی را تشخیص دهد و روشهای درمانی آنرا نام ببرد.		
				شناختی - دانش	همانژیوم کبدی را نام ببرد		
				شناختی - دانش	FNH کبدی را نام ببرد.		

Power point

فرم طرح درس

				شناختی - دانش	آدنوم کبدی را نام ببرد .		
				شناختی - دانش	HCC را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	متاستاز های کبدی را تشخیص دهد.		
				شناختی - دانش	عمل های جراحی رزکسیون کبد را نام ببرد.		
				شناختی - دانش	آناتومی و فیزیولوژی طحال را بداند .		
				شناختی - دانش	روش های تصویربرداری جهت ارزیابی اندازه و پاتولوژی طحال را بشناسد.		
				شناختی - درکی	اندیکاسیون ها اسپلنکتومی در انواع بیماری های طحال را شرح دهد.		
				شناختی - دانش	ملاحظات قبل از جراحی اسپلنکتومی را بداند.		
				شناختی - درکی	نتایج و عوارض اسپلنکتومی را شرح دهد.		
				شناختی - دانش	به عوارض و ملاحظات قبل و بعد از جراحی طحال واقف باشد.		
				شناختی - درکی	مکانیسم ترمیم زخم را شرح دهد.		
				شناختی - درکی	انواع زخمهای جراحی را بر حسب آلودگی شرح دهد .		

فرم طرح درس



		دکتر نیکدل	شناختی - درکی	عوامل موثر در ترمیم زخم را توضیح دهد .		
			شناختی - دانش	عوارض زخمهای جراحی را بیان نماید.		
			شناختی - دانش	زخم های مزمن را بشناسد.		
			شناختی - دانش	درمان انواع زخم ها (پانسمان ها، آنتی بیوتیک های موضعی، جایگزین های پوستی) را بداند.		
			شناختی - درکی	انواع زخم جراحی را برحسب میزان آلودگی بتواند توضیح دهد.		
			شناختی - دانش	طرح درمان مناسب را برای انواع زخمهای جراحی بداند.		
			شناختی - دانش	عوارض درن ها را بداند		
			شناختی - دانش	اهمیت عوارض زخمهای جراحی را بیان کند.		
			شناختی - دانش	اندیکاسیونهای استفاده از درن ها بداند.		
			شناختی - دانش	به اهمیت عوارض درن ها واقف گردد.		
			شناختی - دانش	راه های پیشگیری از زخم بستر را بداند.		
			شناختی - دانش	در صورت ابتلا به زخم بستر درجه و درمان آن را بداند.		

فرم طرح درس



				شناختی - دانش	افتراق زخم بستر از سایر عفونتها و تشخیص آنرا را بداند.		
				شناختی - دانش	عوامل مستعد کننده زخم بستر را بداند		
				شناختی - دانش	راه های پیشگیری از زخم دیابتی را بداند.		
				شناختی - دانش	عوامل مستعد کننده زخم دیابتی را بداند.		
				شناختی - دانش	در صورت ابتلا به زخم دیابتی راه های مدیریت زخم و درمان آن را بداند.		

	Power point	دکتر شاهکرم	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی_دانش	دسته های مختلف دارویی را که دارای اثرات ضد اضطراب، آرام بخش و خواب آور هستند نام ببرد.	فارماکولوژی سداتیوها	43
				شناختی_دانش	مکانیزم اثر تضعیف CNS بوسیله این داروها را بیان کند.		
				شناختی_دانش	فارماکوکینتیک بنزودیازپین ها را شرح دهد		

فرم طرح درس

				شناختی_دانش	اثرات فارماکولوژیک بنزو دیازپین ها را نام ببرد		
				شناختی_دانش	موارد استفاده کلینیکی بنزو دیازپین ها را شرح دهد		
		دکتر شاهکرم	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی_دانش	عوارض جانبی مهم بنزودیازپین ها را بیان نماید.	ادامه فارماکولوژی سدا تیوها	
				شناختی_دانش	عالم ناشی از قطع دارو در افرادی که وابستگی فیزیکی به بنزودیازپین ها دارند را بیان کند.		
				شناختی_دانش	عالم مسمومیت با بنزودیازپین ها و روش درمان آن را توضیح دهد		
		دکتر شاهکرم	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی_دانش	درد و بی دردی (آنالژزی) را تعریف کند.	فارماکولوژی مخدرها	44
	Power point			شناختی_دانش	دستجات داروهای ضد درد را نام ببرد.		
				شناختی_دانش	منشا اویپوئیدها را شرح دهد و رسپتورهای اویپوئید ها را نام ببرد		
				شناختی_دانش	مکانیزم اثر ضد دردی داروهای اویپوئیدی را در مناطق نخاعی و بالاتر از نخاع توضیح دهد.		
				شناختی_دانش	موارد استفاده کلینیکی داروهای اویپوئیدی را بیان کند.		
					عوارض جانبی داروهای اویپوئیدی را نام ببرد.		
					فرق بین وابستگی فیزیکی ، اعتیاد و سو استفاده دارویی را شرح دهد.		

فرم طرح درس

					اثرات اویپوئید ها را که نسبت به آنها تحمل ایجاد می شود نام ببرد. مهمترین خطر در مسمومیت با این داروها و روش مقابله با آن را بیان کند.		
--	--	--	--	--	---	--	--

	Power point	دکتر شاهکرم	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی_دانش شناختی_دانش شناختی_دانش شناختی_دانش شناختی_دانش	آموختن فهرست داروهای رایج نوشتن نسخه در موارد شایع جراحی عمومی اصول علمی نسخه نویسی را بداند. مراحل درمان منطقی را بشناسد. روند نسخه نویسی و تجویز منطقی	ثبت اطلاعات، تکمیل پرونده و نسخه نویسی	45
	Power point		سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی_دانش شناختی_دانش شناختی_دانش شناختی_دانش شناختی_دانش	با تجدید نسخه آشنا باشد. Rational Prescribing Steps P-Drugs : داروهای شخصی Drug Interactions : تداخلات دارویی Dosage Forms اشکال دارویی را بشناسد.	ادامه ثبت اطلاعات، تکمیل پرونده و نسخه نویسی	
	Power point		سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی_دانش شناختی_دانش	Monitor the Treatment : پایش درمان را بداند. Medication Errors : با خطاهای دارویی آشنا باشد.		



فرم طرح درس

				شناختی_دانش	شایعترین خطاهای نسخه نویسی و توصیه های مفید در کاهش خطاها را بداند.	ادامه ثبت اطلاعات، تکمیل پرونده و نسخه نویسی	
				شناختی_دانش	اجزای نسخه دارویی و نسخه نویسی درست را بداند.		
				شناختی_دانش	آشنائی با بیمه ها، قوانین و دستورالعملها		

	Power point		سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی_دانش	How To Keep Up-To-Date	ادامه ثبت اطلاعات، تکمیل پرونده و نسخه نویسی	
				شناختی_دانش	آشنایی با سایتهای معتبر اطلاعات دارویی ایران و جهان		
				شناختی_دانش	مرور یک مورد بالینی و آموزش پر کردن فرم		
	Power point	دکتر نیکدل	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی_دانش	زخم بستر را تعریف کند.	زخم بستر Pressure ulcers	
		دکتر نیکدل		شناختی_دانش	عوامل مستعد کننده زخم بستر و بیماران با خطر بالا را نام ببرد		46
				شناختی_دانش	نقاط شایع ایجاد زخم را نام ببرد	زخم بستر Pressure ulcers	



فرم طرح درس

				شناختی_دانش	نحوه پیشگیری از زخم بستر را توضیح دهد.		
				شناختی_دانش	روشهای درمان زخم بستر را نام برد.		
	Power point	دکتر نیکدل	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی_دانش	درجه بندی زخم بستر شامل 4 درجه است را توضیح دهد.	ادامه زخم بستر Pressure ulcers	
				شناختی_دانش	عوامل موثر در درمان زخم بستر شامل ازبین بردن فشار، تحریک جریان خون، آنتی بیوتیک، تغذیه مناسب، مدیریت درد را بداند.		
				شناختی_دانش	ریسک فاکتورهای زخم بستر شامل سن، آترواسکلروز، بیماری عفونی پوست، چاقی، پاراپلژی، سوءتغذیه آموزش داده شود.		

فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی: 1403-2



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



هدف کلی درس:

منابع درسی مورد استفاده :

1- کتاب جراحی لارنس 2019

2- کتاب جراحی شوارتز 2019

نحوه ارزشیابی (همراه با سهم هر آیتم):

نحوه ارزشیابی از مون MCQ از تمامی فصول خواهد بود و به صورت الکترونیک برگزار خواهد شد.