

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
دانشکده مدیریت
فرم طرح درس

نام و کد درس : اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات- ۱۱۱۸۹۸۱۷ رشته و مقطع تحصیلی : فناوری اطلاعات سلامت- کارشناسی
نیمسال اول / دوم / تابستان : نیمسال اول -۱۴۰۳ روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ها- ساعت ۸-۱۰ محل برگزاری: کلاس ۳۰۲
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : نظری-۲ واحد دروس پیش نیاز : -
مدرس: دکتر مریم برادران بی نظیر شماره تماس دانشکده: -

جلسه اول

اهداف کلی : آشنایی با اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات بیماری های پوست

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند: ۱- آناتومی پوست را توضیح داد ۲- اقدامات تشخیصی مهم درمورد بیماری های پوست را توضیح دهد ۳- اقدامات درمانی و جراحی مهم درمورد بیماری های پوست را توضیح دهد ۴- انواع نمونه برداری ها را در بیماری های پوستی توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت بورد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه دوم

اهداف کلی: آشنایی با بیماری ها و روش های درمانی و تشخیصی و جراحی های معده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند: ۱- آناتومی معده را توضیح دهد ۲- روش های درمانی و تشخیصی بیماری های معده را توضیح دهد ۳- روش های جراحی بیماری های معده را توضیح دهد ۴- جراحی اسلیو و کاربردهای آن را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت بورد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

--	--	--	--	--	--	--	--

اهداف کلی: آشنایی با مداخلات ارتوپدی جلسه سوم							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می‌رود فراگیران در پایان جلسه بتوانند: ۱- انواع شکستگی های استخوان را توضیح دهد ۲- روش های درمانی شکستگی ها را بیان کند ۳- کاربردهای تعویض مفصل و پیوند استخوان را توضیح دهد ۴- عوارض شکستگی ها را نام ببرد	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت برد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه چهارم

اهداف کلی: آشنایی با شیمی درمانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند: ۱- انواع شیمی درمانی را نام ببرند ۲- کاربرد شیمی درمانی را بیان کنند ۳- روش های تجویز شیمی درمانی را نام ببرند ۴- عوارض شیمی درمانی را توضیح دهد	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت بورد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

جلسه پنجم

اهداف کلی: آشنایی با جراحی های سیستم ادراری

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند:	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت بورد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم
۱- انواع جراحی های کلیه را نام ببرد ۲- خطرات و عوارض جراحی های کلیه را توضیح دهد ۳- روش های جراحی پروستات را نام ببرد ۴- خطرات و عوارض جراحی های پروستات را توضیح دهد							

جلسه ششم

اهداف کلی: آشنایی با نوار قلبی و آنژیوگرافی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند:	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت بورد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

جلسه هفتم

اهداف کلی: آشنایی با جراحی قلب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
			پرسش و پاسخ ،	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت بورد	پرسش و

انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند:	۱- آناتومی قلب را بیان کند ۲- اندیکاسیون های جراحی قلب را نام ببرد ۳- عوارض جراحی قلب را نام ببرد ۴- مراحل جراحی قلب را نام ببرد	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	انجام تکالیف در کلاس، تمرین			پاسخ -آزمون پایان ترم
--	---	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	--	--	--------------------------

جلسه هشتم اهداف کلی: آشنایی با کلیات روش های تشخیصی و درمانی در علوم پزشکی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند: ۱- ابزارهای موجود در اتاق عمل و کاربرد آنها را نام ببرد	شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت بورد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

						شناختی	۲- ابزارهای لازم برای اندازه گیری علایم حیاتی را نام ببرد
						شناختی	۳- انواع روش های تصویربرداری در علوم پزشکی را نام ببرد
							۴- ابزارهای لازم برای معاینه ی گوش و چشم را توضیح دهد

جلسه نهم

اهداف کلی: آشنایی با روش های درمانی و جراحی های زنان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود فراگیران در پایان جلسه بتوانند:	۱- انواع جراحی های زنان را نام ببرد ۲- اندیکاسیون های سزارین را نام ببرد ۳- عوارض سزارین را نام ببرد ۴- مراحل سزارین را نام ببرد	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت بورد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

						شناختی	
--	--	--	--	--	--	--------	--

جلسه دهم

اهداف کلی: آشنایی با روش های درمانی و جراحی های بیماری های مغزواعصاب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود فراگیران در پایان جلسه بتوانند: ۱- انواع جراحی های آنوريسم مغزی را نام ببرد ۲- اندیکاسیون های جراحی های آنوريسم مغزی را نام ببرد ۳- عوارض جراحی های آنوريسم مغزی را نام ببرد ۴- مراحل شنوایی سنجی را نام ببرد	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت برد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه یازدهم

اهداف کلی: آشنایی با روش های درمانی و جراحی های بیماری های دستگاه گوارش

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند: ۱- انواع درمان های بیماری روده ی تحریک پذیر را نام ببرد ۲- انواع درمان های بیماری پریتونن را نام ببرد ۳- عوارض جراحی های آپاندیسیت را نام ببرد ۴- اندیکاسیون های جراحی های آپاندیسیت را نام ببرد	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت بورد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

جلسه دوازدهم

اهداف کلی: آشنایی با روش های درمانی و جراحی های بیماری های دستگاه گوارش (ادامه)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند: ۱- انواع کانسره های کولون را نام ببرد ۲- انواع درمان های کانسره های کولون را نام ببرد ۳- عوارض درمان های کانسره های کولون را نام ببرد ۴- اندیکاسیون های کولونوسکوپی را نام ببرد	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت بورد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

جلسه سیزدهم

اهداف کلی: آشنایی با روش های درمانی و جراحی های بیماری های گوش

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند: ۱- انواع درمان های بیماری های گوش را نام ببرد ۲- بیماری کلوستاتوم را توضیح دهد ۳- عوارض جراحی های گوش را نام ببرد ۴- اندیکاسیون های جراحی های گوش را نام ببرد	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت برد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

جلسه چهاردهم

اهداف کلی: آشنایی با روش های درمانی و جراحی های بیماری های بینی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود فراگیران در پایان جلسه بتوانند: ۱- انواع درمان های بیماری های بینی را نام ببرد ۲- بیماری های بینی را توضیح دهد ۳- عوارض جراحی های بینی را نام ببرد ۴- اندیکاسیون های جراحی های بینی را نام ببرد	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت برد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

جلسه پانزدهم

اهداف کلی: آشنایی با روش های تست و نوار عضله

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میرود فراگیران در پایان جلسه بتوانند:	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ ، انجام تکالیف در کلاس، تمرین	کلاس	۱۲۰ دقیقه	اسلاید و وایت برد	پرسش و پاسخ -آزمون پایان ترم

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : ثبت در لیست حضور و غیاب و گزارش به کارشناس آموزش و مدیر گروه

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره : پرسش و پاسخ شفاهی ، تکالیف ، امتحان

ب) پایان دوره : آزمون تشریحی بارم : ۲۰

منابع اصلی درس (رفرانس) : کتاب برونر و سودارث