



## مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی - کد ۱۷	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
تعداد جلسات: ۱۷ جلسه	مدت هر جلسه: ۲۰ تا ۳۰ دقیقه آنلاین ۴۵ تا ۶۰ دقیقه آنلاین - ۹۰ دقیقه حضوری زمان:
پیش نیاز: بیماری شناسی ۳	فراگیران: دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت
مشخصات استاد درس: حسین ملازمیان - کارشناس پرستاری وارشد و دکترای مدیریت بهداشتی ساعات حضور: شنبه تا چهارشنبه آموزشگاه وارستگان نوین آدرس پست الکترونیکی: molazemian80@yahoo.com	
<b>هدف کلی:</b> آشنایی فراگیران با اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی. جهت بررسی کامل فرم های اعمال جراحی برای اختصاص کد های مربوط به سیستم های طبقه بندی اقدامات جراحی به نحوی که دانشجو بتواند تعرفه این اقدامات را با استفاده از کتاب ارزش های نسبی خدمات و مراقبت های سلامت در بیماران بستری و سرپایی محاسبه نماید.	
<b>شرح درس:</b> معرفی اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	
<b>فعالیت استاد:</b> سخنرانی و تدریس به شکل حضوری، آنلاین و آنلاین، تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر، استفاده از تصاویر، فیلم و انیمیشن جهت یادگیری بیشتر دانشجویان و بارگذاری تکلیف و کوئیز	
<b>قوانین کلاس:</b> ۱- حضور و غیاب در کلاس های حضوری و آنلاین اجباری بوده و در هر جلسه حضور و غیاب صورت می گیرد. ۲- کلاس های آنلاین رأس ساعت مقرر بارگذاری خواهد شد و کلاس های حضوری و آنلاین طبق برنامه برگزار می گردد ۳- غیبت غیر موجه و غیبت موجه در روزهای برگزاری آزمون به ترتیب موجب اختصاص نمره صفر و عدم محاسبه نمره در فرآیند ارزشیابی دانشجو می گردد.	
<b>وظایف و فعالیت های دانشجویان:</b> شرکت فعال در کلاس های حضوری و آنلاین و مشارکت در مباحث کلاسی، انجام تکالیف کلاسی (مهلت ارسال تکالیف تا یک هفته پس از تدریس)	
<b>شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم):</b> امتحان میان ترم ۵ نمره، امتحان پایان ترم ۰ نمره، حضور و غیاب ۱ نمره، انجام تکالیف ۴ نمره	
<b>امکانات آموزشی:</b> نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه آموزش مجازی، Adobe connect و استفاده از دیتا و سیستم در کلاس ها حضوری	
<b>روش آموزش:</b> ارائه محتوا با استفاده از سامانه آموزش مجازی و برگزاری کلاس های آنلاین و آنلاین با استفاده از نرم افزار Adobe connect همراه با پرسش و پاسخ از دانشجویان در جلسات آنلاین و حضوری	
<b>منابع:</b> ۱- اصول جراحی شوارتز، آخرین ویرایش ۲- کاملترین مرجع تستهای تشخیصی و آزمایشگاهی ترجمه دکتر مهرداد صلاحی، آخرین ویرایش	

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می‌رود:
۱		آشنایی با ملزومات روتین و مصرفی بیمارستانی	با انواع ملزومات مصرفی پزشکی (اتاق عمل، بخش های کلینیکی و پاراکلینیکی)
۲		آشنایی با جراحیهای زنان و ملزومات مصرفی آن	سزارین و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد. روشهای مختلف TL و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد.
۳		آشنایی با جراحیهای زنان و ملزومات مصرفی آن	عمل های هیسترکتومی - کلیورافی - کیست تخمدان را شرح داده و ملزومات مصرفی هر عمل را نام ببرد
۴		آشنایی با اعمال جراحی گوش و حلق و بینی	.سپتوپلاستی و رینوپلاستی و ملزومات آن را شرح دهد . عمل ها رایج گوش را توضیح دهد .
۵		آشنایی با خدمات تشخیصی و درمانی (۱)	در مورد دیالیز و انواع آن توضیح دهد در مورد مشاوره ژنتیک توضیح دهد. در مورد اندوسکوپی و لاپاراسکوپی توضیح دهد
۶		آشنایی با جراحیهای ارولوژی و ملزومات مصرفی آن	نفرکتومی و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد. TUL و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد. هایپرتروفی خوش خیم پروستات و کانسر پروستات را تعریف و روشهای جراحی آن را شرح دهد.
۷		آشنایی با جراحیهای ارولوژی و ملزومات مصرفی آن	۱ جراحی واریکوسلتومی و ملزومات مصرفی آن را توضیح دهد. جراحی هیدروسلکتومی و ملزومات مصرفی آن را توضیح دهد. جراحی پیوند کلیه و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد.
۸		آشنایی با جراحیهای اعصاب و ملزومات مصرفی آن	هماتومهای مغزی و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد. کرانیوسینوستوزیس و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد .هیدروسفالی و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد آنوریسم مغزی و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد رانیوتومی و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد
۹		آشنایی با جراحیهای گوارش و ملزومات مصرفی آن	جراحی آپاندکتومی و ملزومات مصرفی آن را توضیح دهد- جراحی هرنی و ملزومات مصرفی آن را توضیح دهد- جراحی گاسترکتومی و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد بالون زدن معده و و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد گاسترکتومی اسلیو و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد
۱۰		آشنایی با جراحیهای ارتوپدی و ملزومات مصرفی آن	انواع شکستگیها، گذاشتن پیچ و پلاک و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد جراحی DHS و گامانیل و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد
۱۱		امتحان میان ترم (کتبی یا آنلاین)	
۱۲		آشنایی با جراحیهای ارتوپدی و ملزومات مصرفی آن	آرتروپلاستی مفصل فمور و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد اینترلاک استخوان ران و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد
۱۳		آشنایی با جراحیهای قلب و ملزومات مصرفی آن	جراحی CABG و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد

جراحی تعویض دریچه قلب و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد.			
چست تیوب گذاری و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد. جراحی ریه و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد.	آشنایی با جراحی های تنفس و ملزومات مصرفی آن		۱۴
جراحی کاتاراکت و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد. جراحی گلوکوم و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد.	آشنایی با جراحیهای چشم و ملزومات مصرفی آن		۱۵
در مورد نوار قلب، نوار مغز، توضیح دهد. در مورد تست ورزش توضیح دهد. در مورد اکوکاردیوگرافی توضیح دهد.	آشنایی با خدمات تشخیصی و درمانی		۱۶
در مورد ادیومتری و اپتومتری توضیح دهد. در مورد اسپرومتری توضیح دهد. در مورد نوار عصب و عضله توضیح دهد. در مورد شیمی درمانی توضیح دهد.	آشنایی با خدمات تشخیصی و درمانی		۱۷