



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی - کد 4170	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
تعداد جلسات: ۱۷ جلسه	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه حضوری زمان:
پیش نیاز: بیماری شناسی ۳	فراگیران: دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت
مشخصات استاد درس: ساجد عربیان: دکترای تخصصی مدیریت اطلاعات سلامت ساعات حضور: شنبه تا چهارشنبه ساعت ۷:۳۰ الی ۱۴:۳۰ و پنجشنبه ساعت ۷:۳۰ الی ۱۲:۳۰ آدرس پست الکترونیکی: Arabians@varastegan.ac.ir	
هدف کلی: 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.	
شرح درس: معرفی اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	
فعالیت استاد: سخنرانی و تدریس به شکل حضوری، تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر، استفاده از تصاویر، فیلم و انیمیشن جهت یادگیری بیشتر دانشجویان و تعریف تکلیف و کوئیز	
قوانین کلاس: ۱- حضور و غیاب در کلاس های حضوری اجباری بوده و در هر جلسه حضور و غیاب صورت می گیرد. ۲- کلاس ها رأس ساعت مقرر 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.	
وظایف و فعالیت های دانشجویان: شرکت فعال در کلاس های حضوری و مشارکت در مباحث کلاسی، وانجام تکالیف کلاسی (مهلت ارسال تکالیف تا یک هفته پس از تدریس)	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آزمون): امتحان میان ترم ۵ نمره، امتحان پایان ترم ۱۰ نمره، حضور و غیاب ۱ نمره، انجام تکالیف ۴ نمره	
امکانات آموزشی: استفاده از دیتا و سیستم در کلاس ها حضوری	
روش آموزش: ارائه محتوا با استفاده از برگزاری کلاس های حضوری همراه با پرسش و پاسخ از دانشجویان در جلسات	
منابع: 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 پارا کلینیکی)
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 هیستریکتومی -کلپورافی - 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 رینو پلاستی 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 هیدروسلتومی 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. کرایوسینوستوزیس 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 فemor 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.
۱۴	آشنایی با جراحی های تنفس و ملزومات مصرفی آن	چست تیوب گذاری و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد. جراحی ریه و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد.
۱۵	آشنایی با جراحیهای چشم و ملزومات مصرفی آن	جراحی کاتاراکت و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد. جراحی گلوکوم و ملزومات مصرفی آن را شرح دهد.
۱۶	آشنایی با خدمات تشخیصی و درمانی	در مورد نوار قلب، نوار مغز، توضیح دهد. در مورد تست ورزش توضیح دهد. در مورد اکوکاردیوگرافی توضیح دهد.
۱۷	آشنایی با خدمات تشخیصی و درمانی	در مورد ادیومتری و اپتومتری توضیح دهد. در مورد اسپیرومتری توضیح دهد. در مورد نوار عصب و عضله توضیح دهد. در مورد شیمی درمانی توضیح دهد.