



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک

بسمه تعالی

طرح درس (آموزش آنلاین و مجازی)

بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس:	نازنین امینی	آخرین مدرک تحصیلی:	کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی:	پرستاری مراقبت ویژه	مرتبه علمی:	مربی
گروه آموزشی:	هوشبری	نام دانشکده:	پیراپزشکی	رشته تحصیلی فراگیران:	هوشبری	مقطع:	کارشناسی
عنوان واحد درسی به طور کامل:	داخلی جراحی (۱)	تعداد واحد:	۳ واحد	تعداد جلسه:	۱۶ جلسه	۳ ساعته	
محل تدریس:	سامانه نوید	عنوان درس پیش نیاز:	اصول پایه داروشناسی و هم نیاز با نشانه شناسی و معاینات بالینی				

بخش ب:

ردیف	جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری(بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش های یاددهی	رفتار ورودی	وسایل آموزشی	فعالیت های یادگیری	شیوه ارزشیابی		منابع تدریس
					ارزشیابی			متد	درصد	
۱	۱	بیان اهداف، مقررات آموزشی و روش ارزشیابی آشنایی دانشجو با مفهوم سلامت و بیماری و ناخوشی از دیدگاه های مختلف آشنایی با متغیرهای موثر بر وضعیت، باورها و رفتارهای مرتبط با	دانشجو بتواند ۱. مفاهیم سلامتی و بیماری را از دیدگاه های مختلف به درستی توصیف کند. ۲. متغیرهای موثر بر وضعیت، باورها و رفتارهای مرتبط با سلامتی را توضیح دهد ۳. عوامل موثر بر ایجاد بیماری ها را بشناسد و برای هر کدام مثالی بیاورد ۴. طبقه بندی بیماری ها را توضیح دهد ۵. بین مفاهیم سلامتی و ناخوشی تمایز قائل شود.	سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر(سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. وبلاگ	• بحث • انجام تکلیف • جستجو • نقد • حل مسئله	۱.حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪/نمزه ۲.آزمون میان ترم 30%نمره ۳.انجام تکالیف درسی ۱۰٪/نمره ۴.آزمون پایان ترم 50%نمره (تشریحی و چهار گزینه ای)	۱.کتاب اصول بیهوشی میلر 2018 ۲.بیهوشی و بیماری های همراه 2018 ۳.درسنامه جامع پرستاری برونر	

						۶. بطور خلاصه آناتومی، فیزیولوژی دستگاه تنفس و نشانه شناسی را شرح دهد ۷. به طور خلاصه روش های معاینه و تشخیص بیماری های تنفسی را بداند	آشنایی دانشجویان با عوامل موثر در ایجاد بیماری آشنایی با طبقه بندی بیماری ها مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفسی، نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص بیماری های تنفسی		
۲	۲	آشنایی دانشجویان با بیماری های دستگاه تنفسی	دانشجو بتواند ۱. پاتوفیزیولوژی پنومونی، علائم، انواع روشهای تشخیصی، درمان و پیشگیری را توضیح دهد. ۲. بین انواع پنومونی (HAP, CAP) نقص سیستم ایمنی و ... تمایز قائل شود. ۳. پاتوفیزیولوژی آبرسه ریه، علائم، انواع روشهای تشخیصی، درمان و پیشگیری را توضیح دهد. ۴. پاتوفیزیولوژی انواع بیماری های پرده جنب (پلورزی، پلورال افیوژن و آمپیم)،	سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر (سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. وبلاگ	• بحث • انجام تکلیف • جستجو • نقد • حل مسئله	۱. حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪ /نمره ۲. آزمون میان ترم 30% نمره ۳. انجام تکالیف درسی ۱۰٪ /نمره ۴. آزمون پایان ترم 50% نمره (تشریحی و چهار گزینه ای)	۱. کتاب اصول بیهوشی میلر 2018 ۲. بیهوشی و بیماری های همراه 2018 ۳. درسنامه جامع پرستاری برونر

						علائم، انواع روشهای تشخیصی، درمان و پیشگیری را بیان کند-.			
						دانشجو بتواند			
						۱. پاتوفیزیولوژی بیماری انسدادی مزمن ریه، آمفیزم و برونشیت مزمن، علائم، انواع روشهای تشخیصی، درمان و پیشگیری را توضیح دهد.		۳	آشنایی دانشجو با بیماری های دستگاه تنفسی
						۲. پاتوفیزیولوژی آسم، علائم و انواع روشهای تشخیصی، درمان و پیشگیری را توضیح دهد-.			
						سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر (سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله			
						ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان			
						۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. وبلاگ			
						۱. حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪/نمره ۲.آزمون میان ترم 30%نمره ۳.انجام تکالیف درسی ۱۰٪/نمره ۴.آزمون پایان ترم 50%نمره (تشریحی و چهار گزینه ای)			
						۱. کتاب اصول بیهوشی میلر 2018 ۲.بیهوشی و بیماری های همراه 2018 ۳.درسنامه جامع پرستاری برونر			
						دانشجو بتواند			
						۱. -پاتوفیزیولوژی آمبولی ریه و علائم و روشهای تشخیصی، درمان و پیشگیری و عوامل خطر را توضیح دهد-.		۴	آشنایی دانشجو با بیماری های دستگاه تنفسی
						۲. انواع بدخیمیهای ریه را نام ببرد و علائم و روشهای تشخیصی، درمان و پیشگیری و عوامل خطر را توضیح دهد-.			
						سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر (سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله			
						ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان			
						۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. وبلاگ			
						۱. حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪/نمره ۲.آزمون میان ترم 30%نمره ۳.انجام تکالیف درسی ۱۰٪/نمره ۴.آزمون پایان ترم 50%نمره (تشریحی و چهار گزینه ای)			
						۱. کتاب اصول بیهوشی میلر 2018 ۲.بیهوشی و بیماری های همراه 2018 ۳.درسنامه جامع پرستاری برونر			

	۵	آشنایی دانشجویان با بیماری های دستگاه تنفسی	دانشجو بتواند	۱. پاتوفیزیولوژی نارسایی حاد ریه را توضیح داده و علائم و روشهای تشخیص و درمان را شرح- دهد. ۲. پاتوفیزیولوژی آتلکتازی ریه را توضیح داده و علائم و روشهای تشخیص و درمان را شرح- دهد. ۳. پاتوفیزیولوژی سیستمیک فیبروزیس را توضیح داده و علائم و روشهای تشخیص و درمان را شرح- دهد.	سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر (سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. وبلاگ	● بحث ● انجام تکلیف ● جستجو ● نقد ● حل مسئله	۱. حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪/نمزه ۲.آزمون میان ترم 30%نمره ۳.انجام تکالیف درسی ۱۰٪/نمره ۴.آزمون پایان ترم 50%نمره (تشریحی و چهار گزینه ای)	۱.کتاب اصول بیهوشی میلر 2018 ۲.بیهوشی و بیماری های همراه 2018 ۳.درسنامه جامع پرستاری برونر
			دانشجو بتواند	۱. آناتومی میکروسکوپی قلب و آناتومی ظاهری قلب را بیان کند ۲. سیکل گردش خون عمومی و ریوی را توضیح دهد ۳. سیستم هدایت الکتریکی قلب را شرح دهد ۴. اصول بررسی بیمار مبتلا به بیماری قلب و عروق را بیان کند ۵. نشانه شناسی بیماری های قلب و عروق را شرح دهد ۶. روش های معاینه و تشخیص در بیماری های قلبی را توضیح دهد ۷. اصول الکتروکاردیوگرام طبیعی را بیان کند	سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر (سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. وبلاگ	● بحث ● انجام تکلیف ● جستجو ● نقد ● حل مسئله	۱. حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪/نمزه ۲.آزمون میان ترم 30%نمره ۳.انجام تکالیف درسی ۱۰٪/نمره ۴.آزمون پایان ترم 50%نمره (تشریحی و چهار گزینه ای)	۱.کتاب اصول بیهوشی میلر 2018 ۲.بیهوشی و بیماری های همراه 2018 ۳.درسنامه جامع پرستاری برونر

	۷ و ۸	آشنایی دانشجویان با ریتم سینوسی طبیعی و سایر اختلالات ریتم قلبی	دانشجو بتواند	سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر (سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	ارزشیابی با: - پرسش در گفتگو - پرسشنامه - سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. ویلاگ	- بحث - انجام تکلیف - جستجو - نقد - حل مسئله	۱. حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪ ۲. آزمون میان ترم ۳۰٪ ۳. انجام تکالیف درسی ۱۰٪ ۴. آزمون پایان ترم ۵۰٪ (نمره تشریحی و چهار گزینه ای)	۱. کتاب اصول بیهوشی میلر ۲۰۱۸ ۲. بیهوشی و بیماری های همراه ۲۰۱۸ ۳. درسامه جامع پرستاری برونر
	۹	آشنایی دانشجویان با بیماری های قلب و عروق	دانشجو بتواند	سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر (سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	ارزشیابی با: - پرسش در گفتگو - پرسشنامه - سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. ویلاگ	- بحث - انجام تکلیف - جستجو - نقد - حل مسئله	۱. حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪ ۲. آزمون میان ترم ۳۰٪ ۳. انجام تکالیف درسی ۱۰٪ ۴. آزمون پایان ترم ۵۰٪ (نمره تشریحی و چهار گزینه ای)	۱. کتاب اصول بیهوشی میلر ۲۰۱۸ ۲. بیهوشی و بیماری های همراه ۲۰۱۸ ۳. درسامه جامع پرستاری برونر

[illegible]

					بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	و افیوژن پریکارد را توضیح دهد) ۴. ترومبوز وریدهای عمقی را توضیح دهد ۵. آمبولی ریه را توضیح دهد			
پرستاری برونر									
۱. کتاب اصول بیپهوشی میلر 2018 ۲. بیپهوشی و بیماری های همراه 2018 ۳. درسنامه جامع پرستاری برونر	۱. حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪ ۲. آزمون میان ترم 30٪ ۳. انجام تکالیف درسی ۱۰٪ ۴. آزمون پایان ترم 50٪ چهار گزینه ای	• بحث • انجام تکلیف • جستجو • نقد • حل مسئله	۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. وبلاگ	ارزشیابی با: - پرسش در گفتگو - پرسشنامه آنلاین - سوال در ابتدای آموزش همزمان	سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر (سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	دانشجو بتواند ۱. بطور خلاصه آناتومی و فیزیولوژی، جریان خون و فیلتراسیون کلیه را توضیح دهد. ۲. روش های تشخیصی در بیماری های کلیوی را بداند. ۶. پاتوفیزیولوژی، علائم، روش های تشخیصی و روش های درمان گلو مرونفریت را بیان کند. ۷. پاتوفیزیولوژی، علائم، روش های تشخیصی و روش های درمان عفونت های ادراری را بیان کند.	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه کلیه، نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص بیماری های کلیه آشنایی دانشجو با بیماری های کلیه	۱۲	
۱. کتاب اصول بیپهوشی میلر 2018 ۲. بیپهوشی و بیماری های همراه 2018	۱. حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪ ۲. آزمون میان ترم 30٪ ۳. انجام تکالیف درسی ۱۰٪	• بحث • انجام تکلیف • جستجو • نقد • حل مسئله	۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی	ارزشیابی با: - پرسش در گفتگو - پرسشنامه آنلاین - سوال در ابتدای آموزش همزمان	سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید)	دانشجو بتواند ۱. پاتوفیزیولوژی، علائم، روش های تشخیصی و روش های درمان اورولیتیز و نفرولیتیز را بیان کند. ۲. پاتوفیزیولوژی، علائم، روش های تشخیصی و روش های درمان نارسایی کلیه را بیان کند.	آشنایی دانشجو با بیماری های کلیه	۱۳	

					۳. کاربرد و مکانیسم همودیالیز و دیالیز صفاقی را توضیح دهد	نقد تصویر(سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. وبلاگ		۴.آزمون پایان ترم 50%نمره (تشریحی و چهار گزینه ای)	۳.درسنامه جامع پرستاری برونر
	۱۴	آشنایی دانشجویان با اختلالات شایع آب و الکترولیت	دانشجو بتواند	۱. اختلالات آب و الکترولیت (هایپرناترمی، هایپوناترمی، هایپوکالمی، هایپرکالمی، هایپوکلمی) را توضیح دهد.	سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر(سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. وبلاگ	• بحث • انجام تکلیف • جستجو • نقد • حل مسئله	۱.حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪نمره ۲.آزمون میان ترم 30%نمره ۳.انجام تکالیف درسی ۱۰٪نمره ۴.آزمون پایان ترم 50%نمره (تشریحی و چهار گزینه ای)	۱.کتاب اصول بیپهوشی میلر 2018 ۲.بیپهوشی و بیماری های همراه 2018 ۳.درسنامه جامع پرستاری برونر
	۱۵ و ۱۶	آشنایی دانشجویان با بیماری های شایع سیستم خون ساز و لنفاوی	دانشجو بتواند	۱. انواع کم خونی را بشناسد و روشهای تشخیص و درمان هرکدام را شرح دهد. ۲. با آنمی فقر آهن آشنا شده و علائم و نشانه های آن را توضیح دهد. ۳. مکانیسم های جبرانی بدن را در کم خونی بشناسد. ۴. تالسمی را تعریف نماید ، علل و درمان های تالسمی را لیست نماید	سخنرانی (آموزش آنلاین) پادکست پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) نقد تصویر(سامانه نوید) بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان حل مسئله	ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱. سامانه نوید ۲. ادوب کانکت ۳. انواع نرم افزارهای تولید محتوا ۴. اسکای روم ۵. شبکه های مجازی ۶. ایمیل ۷. ویکی پدیا ۸. وبلاگ	• بحث • انجام تکلیف • جستجو • نقد • حل مسئله	۱.حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث کلاسی ۱۰٪نمره ۲.آزمون میان ترم 30%نمره ۳.انجام تکالیف درسی ۱۰٪نمره ۴.آزمون پایان ترم 50%نمره (تشریحی و چهار گزینه ای)	۱.کتاب اصول بیپهوشی میلر 2018 ۲.بیپهوشی و بیماری های همراه 2018 ۳.درسنامه جامع پرستاری برونر

					حل مسئله	۵. لوسمی، لنفوم را تعریف کند علل و درمان را توضیح دهد ۶. هموفیلی را تعریف کند علل تشخیص و درمان را لیست کند ۷. انعقاد منتشر داخل عروقی را توضیح دهد ۸. مکانیسم دقیق هموستاز را بیان کند. ۹. بتواند بیمار را از نظر میزان خونریزی بررسی کند.			
--	--	--	--	--	----------	---	--	--	--

قوانین آموزشی مورد نظر استاد وفق مقررات آموزشی:

(هرقانونی مایلید بنویسید مانند:)

۱- هر یکشنبه منتظر محتوای جدید در سامانه نوید باشید.

۲- در گفتگوها شرکت کنید.

۳- تکالیف را در مهلت تعیین شده پاسخ دهید.

۴- اجازه دارید سوالات خود را در پیام یا گفتگو پرسید.

۵-

موفق باشید