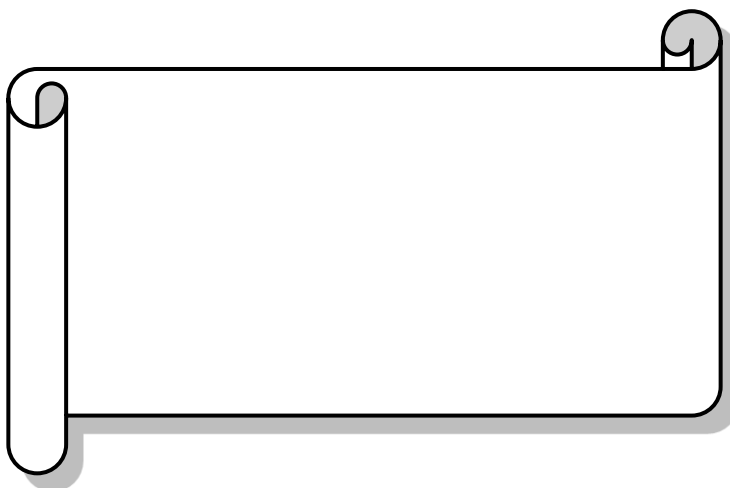


دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم



طرح دوره

Course plan

کارشناسی پرستاری

پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۱

تهیه کنندگان:

اساتید گروه پرستاری

و

با همکاری کمیته طرح درس مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

اساتید تدوین کننده: محمد هاشم عبدی

بهمن ماه ۱۴۰۱

دانشکده پرستاری - گروه داخلی جراحی

تعداد واحد : ۳ واحد (نظری)	نام درس : پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۱
مدت زمان ارائه درس : نیمسال دوم ۴۰۰-۴۰۱	رشته و مقطع تمصیلی : کارشناسی پرستاری
زمان شروع و پایان : شنبه ۱۲-۱۰ دو شنبه ۱۰-۸	مسئول درس و اساتید همکار : استاد عبدی - استاد جوادیپور - استاد زینی
محل آموزش: دانشکده پرستاری و پیراپزشکی	پیشنیاز : فیزیولوژی - آناتومی - بیوشیمی - میکروب

هدف نهایی دوره:

هدف نهایی دوره	ردیف
ایجاد توانایی در دانشجو به منظور ارائه مراقبت به مددجویان بزرگسال و یا سالمند مبتلا به اختلالات شایع سیستم های گوارشی ، حرکتی ، دفعی و تولید مثل بر اساس فرآیند پرستاری و یا بهره گیری از مهارت تفکر خلاق و پایبندی به اصول اخلاقی و موازین شرعی در خدمات پرستاری.	۱

اهداف اختصاصی دوره :**دانشجو در پایان دوره بتواند:**

اهداف اختصاصی دوره	ردیف
آناتومی و فیزیولوژی سیستم اسکلتی عضلانی را شرح دهد.	۱
بررسی و شناخت سیستم حرکتی و علایم شایع (تاریخچه سلامتی - معاینات فیزیکی - تستهای تشخیصی) را توضیح دهد.	۲
شکستگی ها و انواع آن ،درمان و مراقبت های پرستاری را شرح دهد.	۳
انواع گچ، بریس، اسپلینت و تراکشن و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.	۴
در رفتگی ها ، پیچ خوردگی ها و کشیدگی ها را توضیح دهد.	۵

اختلالات متابولیک استخوان(استئوپروز - بیماری پازه - استئومالاس - نقرس) را توضیح دهد.	۶
عفونتهای استخوان (استئومیلیت - آرتریت عفونی - سل استخوان و مفاصل) را شرح دهد.	۷
آمپوتاسیون و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.	۸
اختلالات پا(هالوس و والگوس و...) را شرح دهد.	۹
انواع تومور های استخوان ، علایم ، پاتوفیزیولوژی ، تشخیص ، درمان و مراقبتهای پرستاری را توضیح دهد.	۱۰
اختلالات بافت همبند (آرتریت روماتوئید - لوپوس اریتماتوس و اسکرودرمی) را توضیح دهد.	۱۱
مفاهیم پایه در تعادل مایعات و الکترولیت ها را توضیح دهد	۱۲
اختلال حجم مایعات در بدن (افزایش یا کاهش حجم) را شرح دهد	۱۳
اختلال در تعادل و تبادل الکترولیت ها (هیپوناترمی - هیپرناترمی - هیپوکالمی - هیپوکالمی) را توضیح دهید	۱۴
اختلال در تعادل و تبادل الکترولیت ها (هیپوکلسمی - هیپرکلسمی - هیپومنیزیمی - هیپومنیزیمی) را توضیح دهد.	۱۵
تعادل اسید و باز و اختلالات اسیدوباز را شرح دهد.	۱۶
نقش پرستار در ارائه تشخیصهای پرستاری از پیشگیری تا توانبخشی - خودمراقبتی	۱۷
آناتومی و فیزیولوژی سیستم گوارشی را شرح دهد.	۱۸
-اهمیت گرفتن تاریخچه از بیمار و انجام معاینات فیزیکی بالینی را بیان نماید.	۱۹
-معاینات فیزیکی مربوط به تشخیص اختلالات سیستم گوارشی و تغذیه‌های را بیان نماید.	۲۰
-روشهای تشخیصی مناسب برای بررسی عملکرد دستگاه گوارش را توضیح دهد.	۲۱

۲۲	-علایم شایع اختلالات دستگاه گوارشی و تغذیه‌های را شرح دهد.
۲۳	-اصول تغذیه صحیح در یک فرد سالم را بیان نماید.
۲۴	-انواع روشهای تغذیه را شرح دهد.
۲۵	-اصول مراقبت پرستاری از مددجویان مبتلا به سوءتغذیه (چاقی، بی اشتها و پرخوری عصبی)را شرح دهد.
۲۶	-فرآیند پرستاری را به عنوان چارچوب مراقبت پرستاری از مددجویان مبتلا به اختلالات هضم و جذب (اختلالات دهان، دندان و غدد بزاقی) بکار گیرد.
۲۸	-با در نظر گرفتن فرآیند پرستاری به عنوان چارچوب مراقبت پرستاری، اختلالات رایج مری (دیسفاژی، آسالازی، ریفلاکس و کارسینوم مری)را توضیح دهد.
۳۰	-با توجه به فرآیند پرستاری به عنوان چارچوب مراقبت پرستاری، اختلالات معده (گاستریت حاد و مزمن، زخم معده و سرطان معده)را شرح دهد.
۳۱	-اختلالات رایج روده ای (اختلالات التهابی، کولیت اولسراتیو، بیماری کرون، اسهال، آپاندیسیت، پریتونیت و عفونتهای انگلی)را شرح دهد.
۳۲	-در زمینه تومورها و سرطان روده، هرینا، دیوریتیکول روده، انسداد روده، سندروم رودهی تحریک پذیر توضیحات لازم را ارائه دهد.
۳۳	-جراحیهای رایج دستگاه گوارش و مراقبتهای پرستاری مربوط به آنها را بیان نماید.
۳۴	-در مورد بیماریهای همورئید، کیست پیلونیدال، فیشرآنال، سرطان آنورکتال، آبسه رکتال، یبوست و علایم و نشانه ها و شیوه های درمانی آنها توضیحات کافی ارائه دهد.
۳۵	چگونگی مراقبت پرستاری از مددجویان با اختلالات دفعی روده ای را بیان نماید.
۳۶	با توجه به فرآیند پرستاری به عنوان چارچوب مراقبت پرستاری، اختلالات کبد و کیسه صفرا (پانکرییت حاد ، صدمات پانکراس ، کله سیستیت حاد و مزمن ، سرطان کیسه صفرا ، هپاتیت ویروسی و باکتریایی ، آبسه کبد و...را شرح دهد

در مورد سرفصل مطالب باید تمام مطالب ارائه شده در هر مبحث را به طور کلی در چند مورد ذکر کند

جدول زمانبندی دروس

سرفصل مطالب	روش ها و *** مدلهای ارائه درس بصورت غیر مجازی	*نوع محتوا	ابزارهای *** تعاملی استاد با دانشجو جهت ارائه محتوای درس	(فضای آموزش غیرحضوری (ساعت ارائه	** آموزشهای حمایتی و مکمل	روش ارزشیابی
مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش	سخنرانی و بحث گروهی		سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	استاد عبدی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی (تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم
- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم عضلانی و اسکلتی - بررسی و شناخت سیستم حرکتی و علایم شایع (تاریخچه سلامتی - معاینات فیزیکی - تستهای تشخیصی)	سخنرانی و بحث گروهی		سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	استاد جوادپور	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی (تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم
معاینات و تستهای تشخیصی دستگاه گوارش	سخنرانی و بحث گروهی	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	استاد عبدی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی (تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم

تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	استاد جوادپور	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنیت	آنلاین- آفلاین آموزش آدوب، آنلاین connect , و نرم افزار snagit	سخنرانی و بحث گروهی	- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم عضلانی و اسکلتی - بررسی و شناخت سیستم حرکتی و علایم شایع (تاریخچه سلامتی - معاینات فیزیکی - تستهای تشخیصی)
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	استاد عبدی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنیت	آنلاین- آفلاین آموزش آدوب، آنلاین connect , و نرم افزار snagit	سخنرانی و بحث گروهی	تغذیه در فرد سالم ، سوء تغذیه و مراقبت از بیماران مبتلا به سوء تغذیه (چاقی - بی اشتهایی - پرخوری عصبی)
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	استاد جوادپور	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنیت	آنلاین- آفلاین آموزش آدوب، آنلاین connect , و نرم افزار snagit	سخنرانی و بحث گروهی	شکستگی ها و انواع آن ، درمان و مراقبت های پرستاری
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	استاد عبدی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنیت	آنلاین- آفلاین آموزش آدوب، آنلاین connect , و نرم افزار snagit	سخنرانی و بحث گروهی	لوله گذاری دستگاه گوارش - انواع روشهای تغذیه
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)-	واتساپ	شنبه ۱۰-۸	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنیت	آنلاین- آفلاین آموزش آدوب، آنلاین connect , و نرم افزار snagit	سخنرانی و بحث گروهی	مراقبت از بیمار دارای اسپلینت-

آزمونهای میانترم و پایانترم		استاد جوادپور		اسنگیت	آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit		بریس-تراکشن و گچ
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	یک شنبه ۱۰-۱۲ استاد عبدی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنگیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	سخنرانی و بحث گروهی	ادامه جلسه قبل
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	شنبه ۱۰-۸ استاد جوادپور	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنگیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	سخنرانی و بحث گروهی	اختلالات متابولیک استخوان(استئوپروز - بیماری پاژه - استئومالاس - نقرس)
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	یک شنبه ۱۰-۱۲ استاد عبدی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنگیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	سخنرانی و بحث گروهی	بیماریهای دهان و دندان - غدد بزاقی
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	شنبه ۱۰-۸ استاد جوادپور	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنگیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	سخنرانی و بحث گروهی	عفونتهای استخوان (استئومیلیت - آرتريت عفونی - سل استخوان و مفاصل)- تومورهای استخوان -

					نرم افزار snagit		
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	یکشنبه ۱۰-۱۲ استاد عبدی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	یادگیری ترکیبی	بیماریهای مری (دیسفاژی - آشالازی - ریفلاکس - سرطان مری)
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	شنبه ۱۰-۸ استاد جوادپور	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	یادگیری ترکیبی	آمپوتاسیون، اختلالات اندام فوقانی(سندرم مجرای میچ دستی....) و تحتانی (هالوس - ولگوس) - در رفتگی ها - پیچ خوردگی ها و کشیدگی ها-
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	یکشنبه ۱۰-۱۲ استاد عبدی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	یادگیری ترکیبی	بیماریهای معده (گاستریت حاد و مزمن - زخم معده - سرطان معده) راههای درمانی
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	شنبه ۱۰-۸ استاد جوادپور	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	یادگیری ترکیبی	کمردرد، اختلالات بافت همبند (آرتروز روماتوئید - لوپوس اریتماتوس)

ادامه بیماریهای معده (گاستریت حاد و مزمن - زخم معده - سرطان معده) راههای تشخیصی و درمانی	یادگیری ترکیبی	آنلاین - آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	یکشنبه ۱۰-۱۲ استاد عبدی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم
مراقبت از بیماران اختلالات روده ای (یبوست - اسهال - آپاندیسیت - پریتونیت - گاستروآنتریت)	یادگیری ترکیبی	آنلاین - آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	یکشنبه ۱۰-۱۲ استاد عبدی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم
مفاهیم پایه در تعادل مایعات و الکترولیت ها	یادگیری ترکیبی	آنلاین - آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	شنبه ۸-۱۰ استاد زینی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم
کولیت اولسراتیو - دیورتیکول - انسداد روده - سرطان کولون - هرنیا	یادگیری ترکیبی	آنلاین - آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	یکشنبه ۱۰-۱۲ استاد عبدی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم

اختلال حجم مایعات در بدن (افزایش یا کاهش حجم)	یادگیری ترکیبی	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، connect , و نرم افزار snagit	سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	شنبه ۱۰-۸ استاد زینی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم
بیماریهای سیستم دفعی (هموروئید - کیست پیلونیدال - فیشر - فیستول انال - سرطان انورکتال - آبسه رکتال)	یادگیری ترکیبی	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، connect , و نرم افزار snagit	سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	یکشنبه ۱۲-۱۰ استاد عبدی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم
اختلال در تعادل و تبادل الکترولیت ها (هیپوناترمی - هیپرناترمی - هیپوکالمی - هیپوکالمی)	یادگیری ترکیبی	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، connect , و نرم افزار snagit	سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	شنبه ۱۰-۸ استاد زینی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم
آناتومی و فیزیولوژی کبد - کیسه صفرا - پانکراس	یادگیری ترکیبی	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، connect , و نرم افزار snagit	سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	یکشنبه ۱۲-۱۰ استاد عبدی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم
اختلال در تعادل و تبادل الکترولیت	یادگیری ترکیبی	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، connect , و نرم افزار snagit	سامانه نوید، نرم افزار اسنکیت	دانشگاه پرستاری	شنبه ۱۰-۸ استاد زینی	واتساپ	تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم

آزمونهای میانترم و پایانترم				اسنگیت	آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit		ها (هیپوکلسمی - هیپرکلسمی - هیپومنیزیمی - هیپومنیزیمی)
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی (تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	یک شنبه ۱۰-۱۲ استاد عبدی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنگیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	یادگیری ترکیبی	کله سیستیت حاد و مزمن ، سنگهای صفراوی و سرطان کیسه صفا - راههای تشخیص و درمان مراقبت بر اساس فرایند پرستاری از بیماران با مشکلات گوارشی، کیسه صفا
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی (تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	شنبه ۱۰-۸ استاد زینی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنگیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	یادگیری ترکیبی	تعادل اسید و باز و اختلالات اسیدوباز
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی (تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	یک شنبه ۱۰-۱۲ استاد عبدی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنگیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	یادگیری ترکیبی	انواع هپاتیت ویروسی و باکتریایی آسیت ، آبسه کبد- پیوند کبد- و... مراقبت بر اساس فرایند پرستاری از بیماران با مشکلات گوارشی، دفعی، کبد،
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی (تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	شنبه ۱۰-۸ استاد زینی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنگیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، adobe connect , و نرم افزار snagit	یادگیری ترکیبی	نقش پرستار در ارائه تشخیصهای پرستاری از پیشگیری تا توانبخشی - خودمراقبتی

					connect , و نرم افزار snagit		
تکالیف- کلاسهای آنلاین - مشارکت در فوروم تعاملی(تالار گفتگو)- آزمونهای میانترم و پایانترم	واتساپ	یکشنبه ۱۰-۱۲ استاد عبدی	دانشگاه پرستاری	سامانه نوید، نرم افزار اسنیت	آنلاین- آفلاین آموزش آنلاین، connect , و نرم افزار snagit	یادگیری ترکیبی	بیماریهای پانکراس (پانکریت حاد و مزمن - سرطان پانکراس) مراقبت بر اساس فرایند پرستاری از بیماران با مشکلات پانکراس

منابع درسی :

منابع درسی مبحث گوارش :

1-Smeltzer's.c., & Bare B (2020): Bruner and Siddhartha's Text Book of medical surgical Nursing. (11ed). Philadelphia. Lippincott.

2- Black,J.M., Hawks,J.H., Keene, A.M.(2020). Medical surgical Nursing. (6th ed).Philadelphia Saunders.

3- Pulaski, A.L., Tatro's.E . (2020).Luck Mann's core principle and practice of medical surgical nursing. (1st ed). Philadelphia: Saunders.

۴- اسملتزر. سوزان، بیر. برانداجی، هینکل. جانیس ال و دیگران (۲۰۲۲).

۵- در سنمه جامع پرستاری داخلی جراحی - تألیف : منیر نوبهار و همکاران - انتشارات بشری

۶- پرستاری داخلی جراحی گوارش . برونر سودارث . ترجمه مریم عالیخانی

۷- پرستاری داخلی جراحی تولید مثل و بیماریهای پستان . برونر سودارث. ترجمه ژیلا عابد سعیدی

منابع مبحث ارتوپدی و اختلالات آب و الکترولیت:

۱ - برونر و سودارث . ارتوپدی ۲۰۲۲ ترجمه ،

۲ - درسنمه جامع پرستاری داخلی جراحی (پرستاری بیماریهای کبد، گوارش، ارتوپدی، فرایند پرستاری). تألیف منیر نوبهار و همکاران . انتشارات بشری

۳-پرستاری داخلی جراحی بلک و هوکس.

۴- برونر آب و الکترولیت ۲۰۲۲

نمونه ارزشیابی :

ارزشیابی تکوینی و ارزشیابی پایانی :

- ارزشیابی تکوینی : در صورت رعایت ملاک های زیر درصد نمره در نمره نهایی لحاظ می شود به دانشجو تعلق می گیرد.

نحوه محاسبه نمره کل درس :

- ...درصد کسب شده (کوئیزهای برگزار شده - شرکت در کلاسهای آنلاین - در طول ترم و تالار گفتگو)
- ...درصد کسب شده از آزمون میانترم بصورت حضوری
- درصد کسب شده در آزمون پایان ترم بصورت حضوری
-درصد کسب شده از پروژه های کلاسی (پورتفولیو، تحقیق و ...)
- نمره نهایی براساس جمع هر تعداد از آیتم های ذکر شده می باشد.

استاد عبدی : ۱۰ نمره

استاد جوادپور : ۵ نمره

استاد زینی : ۵ نمره

مقررات :

حد نمره قبولی : ۱۰ نمره

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس های آنلاین : صفر

مشارکت دانشجویان در کلیه آزمونهای میانترم، کوئیزها و امتحان پایان ترم ضروری است