

آزمون ۱

ردیف	نام درس	مباحث (پرستاری)
۱	زبان عمومی	درک مطلب و Vocabulary
۲	پرستاری داخلی و جراحی	<p>مفاهیم پایه پرستاری (مروری بر کاربرد فرآیند پرستاری - تنیدگی و سازگاری - اختلال در تصویر ذهنی از خود - شوک و انواع آن - صدمات و ترمیم سلولی - پیشگیری و نوتوانی - مراقبت در بیماری‌های مزمن - سالمندی - مرگ و مراحل رویارویی با آن - کنترل عفونت در بیمارستان) - تعادل و افتلال در مایع و الکترولیت‌های بدن (مفاهیم پایه در تعادل مایعات و الکترولیت‌ها - اختلال حجم مایعات در بدن (افزایش یا کاهش حجم) - اختلال در تعادل و تبادل الکترولیت‌ها (هیپوناترمی - هیپرناترمی - هیپوکلسمی - هیپرکلسمی) - تعادل اسید و باز و اختلالات اسید و باز با ذکر بررسی و شناخت علائم، درمان و مراقبت براساس فرآیند پرستاری) - مفهوم سرطان (تعریف سرطان - اپیدمیولوژی، علت‌شناسی - پاتوفیزیولوژی - بیولوژی سرطان و تومورها (شناخت سلول، تفاوت سلول طبیعی با سرطان، تغییرات سلولی، تفاوت تومورهای خوش خیم و بدخیم) - پیشگیری از سرطان - سرطان در سالمندان - درمان‌های سرطان (جراحی، پرتو درمانی، شیمی درمانی، ایمنی درمانی، گرما درمانی) - فوریت‌های آنکولوژی - به کارگیری فرآیند پرستاری در مراقبت از مددجویان مبتلا به سرطان - نوتوانی در سرطان)</p>
۳	پرستاری کودکان	<p>سلامت در دوره کودکی (تحولات بهداشتی (تاریخچه، میزان مرگ و میر، میزان ابتلا، صدمات، برنامه‌های مراقبت بهداشتی براساس مردم سالم ۲۰۱۰)) - پرستاری از کودکان (فلسفه مراقبت (مراقبت خانواده محور، مراقبت غیر تروماتیک) نقش پرستار کودکان (ارتباط درمانی، حمایت از خانواده، توسعه سلامت، پیشگیری از بیماری‌ها و آموزش بهداشت)، تأثیر خانواده و اجتماع، فرهنگ و مذهب بر سلامت کودک، نقش پرستار در مراقبت از کودک)) - فرآیند مراقبت از کودک و خانواده (فرآیند پرستاری و کاربرد تفکر انتقادی) - مفاهیم رشد و تکامل (تئوری‌های رشد و تکامل (فروید، اریکسون، پیازه، کولبرگ) بررسی تکامل و ابزار غربالگری رشد و تکامل کودک - بازی و نقش آن بر تکامل کودک) - ارتقاء سلامت کودک شیرخوار و خانواده (رشد و تکامل (تکامل بیولوژیکی، اجتماعی، روانی اجتماعی، شناختی، جنسی، تصویر از جسم خویشتن، بازی)، تطابق کودک با فرآیند رشد و تکامل طبیعی (اضطراب جدایی، ترس، انواع مراقبت از کودک شیرخوار، انضباط، محدودیت، سندرم کودک لوس، مکیدن انگشت، پستانک، کفش پوشیدن، رویش دندان) و ارتقاء نهایی سلامت کودک شیرخوار (تغذیه، خواب و فعالیت، بهداشت دهان و دندان، حوادث و پیشگیری از صدمه، راهنمایی مراقبتی خانواده)) - مشکلات بهداشتی دوره شیرخواری (اختلالات تغذیه‌ای (کواشیکور، ماراسموس، نارسایی رشد، اسکوروی، راشی تیسیم، حساسیت غذایی)، مشکلات تغذیه‌ای (تکنیک‌های نامناسب تغذیه‌ای، بالا آوردن، کولیک)، برفک دهان، اختلالات پوست (درماتیت دیاپر) و اختلالات با علت ناشناخته (سندرم مرگ ناگهانی شیرخوار، آپنه شیر خوردگی)) - ارتقاء سلامت کودک نوپا و خانواده (رشد و تکامل (تکامل بیولوژیکی، روانی اجتماعی، شناختی، اخلاقی و معنوی، جنسی و تصویر از جسم خویشتن، تکامل اجتماعی (تکلم، بازی، خلق و خو)، تطابق کودک با رشد و تکامل طبیعی (تعلیم توالی، رقابت خواهر و برادر، کج خلقی، منفی گرایی، انطباق با استرس، انضباط) و ارتقاء نهایی سلامت کودک نوپا (تغذیه، خواب و فعالیت، بهداشت دندان، حوادث و پیشگیری از صدمه، راهنمایی مراقبتی خانواده)) - ارتقاء سلامت کودک فرسسال (قبل از مدرسه) و خانواده (رشد و تکامل (تکامل بیولوژیکی، شناختی، اخلاقی و معنوی، جنسی، روانی اجتماعی)، تصویر از جسم خویشتن، تکامل اجتماعی (زبان، رفتار فردی اجتماعی، بازی)، انطباق کودک با رشد و تکامل طبیعی (کودکستان و تجارب کودکستان و آمادگی، آموزش جنسی، پرخاشگری، مشکلات گفتاری، کودک تیز هوش، استرس و ترس) و ارتقاء نهایی سلامت کودک نوپا (تغذیه، خواب و فعالیت، بهداشت دندان، حوادث و پیشگیری از صدمه، راهنمایی مراقبتی خانواده))</p>

سلامت روان (مفهوم سلامت و بیماری روانی، پیوستار سلامتی و بیماری، همه گیر شناسی اختلالات روانی، ارتباط سلامت روان و فرهنگ، جنبه‌های اخلاقی و قانونی روان پرستاری، اصول بهداشت روان، اهمیت انگیزه‌های رفتار انسان در بهداشت روان، تعریف نیاز و نقش نیازهای جسمی، روانی، اجتماعی در تأمین سلامت روان، نقش خانواده، مدرسه و جامعه در تأمین سلامت روان، انواع پیشگیری (سطح اول، دوم و سوم)، گروه‌های آسیب‌پذیر در بهداشت روان، پیشگیری سطح اول شامل ارتقای سطح بهداشت روان و پیشگیری از ابتلا به اختلالات روانی و پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی مانند اعتیاد، طلاق، بزهکاری، کودکان خیابانی، بی‌خانمانی، فقر....) - روان پرستاری (تعریف روان پرستار، انواع دوره‌های آموزشی روان پرستاری، نقش‌های مختلف روان پرستاران در مراکز بهداشتی، درمانی و آموزشی جامعه، اجزاء تیم روان پزشکی، آینده روان پرستاری) - تاریخچه بهداشت روان، روان پرستاری و مراکز روان پزشکی (تاریخچه روان پرستاری در جهان و ایران، مراکز روان پزشکی، خصوصیات مراکز روان پزشکی از نظر ساختار فیزیکی و روانی، محیط درمانی و عوامل تشکیل دهنده آن، نقش روان پرستار در ایجاد و حفظ و توسعه محیط درمانی) - انسان (تعریف انسان از دیدگاه‌های مختلف، صفات مشترک و ویژگی‌های انسان، نیازها و طبقه‌بندی آن‌ها براساس تئوری مازلو، اهمیت نقش نیازها در شخصیت انسان، توانایی‌های بالقوه و بالفعل انسان و اهمیت شناخت آن‌ها از نظر بهداشت روان) - مفهوم فرد (تعریف خود، ابعاد خویشتن، خود ایده‌آل و خود واقعی، علل پیدایش خویشتن، نیاز به احساس ارزش، منابع احساس ارزشمندی، خصوصیات افراد با احساس ارزشمندی بالا و پایین) - ارتباطات (ارتباط، ارتباط درمانی و کاربرد آن در روان پرستاری براساس فرآیند پرستاری - مراحل ارتباط درمانی، تکنیک‌های ارتباط درمانی، موانع و سدهای ارتباط درمانی - علامت‌شناسی و معاینه روانی (MSE) سبب‌شناسی در اختلالات روانی - فرآیند پرستاری در اختلالات روانی)

روان پرستاری

۴

تاریخچه بهداشت جامعه - مفاهیم، تاریخچه پرستاری بهداشت جامعه و نقش و فعالیت‌های پرستاری بهداشت جامعه در تیم بهداشتی - عوامل مؤثر بر سلامت و بهداشت (تأثیر عوامل فرهنگی و مذهبی در بهداشت جامعه) - سیاست‌های جمعیتی - ضوابط و معیارهای مسائل جمعیتی - مشکلات ناشی از ازدیاد جمعیت در جهان و ایران - تأثیر تنظیم خانواده و فاصله‌گذاری در سلامت و بقاء مادران و کودکان - نحوه ارتباط با مردم برای ارائه خدمات بهداشت و تنظیم خانواده - تأثیر آموزش در برنامه‌های تنظیم خانواده - مهاجرت، فقر، بی‌سوادی و تأثیر آن بر بهداشت جامعه - کاربرد فرآیند پرستاری در بهداشت جامعه - نظام‌ها و سازمان‌های عرصه خدمات بهداشتی در ایران و جهان - سیستم شبکه - مراقبت‌های اولیه بهداشتی (PHC)

پرستاری بهداشت و جامعه

۵

کلیات پرستاری بهداشت مادران و نوزادان (تعریف، اهداف، قلمرو گسترش فعالیت پرستاری بهداشت مادران و نوزادان، نظام ارائه خدمات بهداشت مادران و نوزادان و عوامل مؤثر بر آن، شاخص‌های مهم حیاتی در بهداشت مادران و نوزادان (میزان‌های تولد، مرگ و میر مادر، نوزاد) - استانداردهای مراقبت در بهداشت مادران و نوزادان (مسائل قانونی و اخلاقی) - فرآیند پرستاری در بهداشت مادران و نوزادان - فرهنگ و تأثیر آن بر بهداشت مادران و نوزادان - خانواده: تعریف، انواع و ساختار - فعالیت‌های تفکر انتقادی در پرستاری بهداشت مادران و نوزادان) - سلامت زن (تعاریف سلامت، سلامت زن، نظر اسلام نسبت به سلامت زن - نقش زن در جامعه - بلوغ، اولین قاعدگی، عوامل مؤثر بر شروع اولین قاعدگی، سندرم پیش از قاعدگی اختلالات قاعدگی - دوره باروری - سندرم پیش از یائسگی، یائسگی و عوامل مؤثر بر آن، عوارض یائسگی - تدابیر پرستاری در این دوره) - مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی زن (اندام‌های تناسلی خارجی: برآمدگی ونوس، لب‌های بزرگ و کوچک، کلیتوریس، پرینه، دهلیز، غدد بارتولن، غدد اسکن، دهانه پیشابراه، مدخل مهبل و پرده بکارت - اندام‌های تناسلی داخلی: مهبل، رحم، لوله‌های رحمی، تخمدان‌ها، عروق خونی، درناژ لنفاوی، رباط‌ها و اعصاب هر یک از اندام‌های تناسلی - سیکل تناسلی: سیکل تخمدانی: (مرحله قبل از تخمک‌گذاری، مرحله تخمک‌گذاری و مرحله بعد از تخمک‌گذاری) سیکل قاعدگی (مراحل قاعدگی، تکثیری، ترشچی و قبل از قاعدگی) تأثیر هورمون‌ها بر سیکل تناسلی زن) - لقاح و رشد و تکامل بینینی (بلوغ تخمک و اسپرم، انتقال تخمک و اسپرم به لوله‌های رحمی، لقاح، تشکیل و تقسیم تخم، لانه‌گزینی تخم - تکوین و تکامل جفت (طرز تشکیل و اعمال جفت)، بند ناف (طرز تشکیل و اعمال بند ناف)، مایع آمنیوتیک (منبع، خصوصیات و اعمال آن) - پرده‌های جنینی، رشد و تکامل جنینی، دوره‌های زندگی تخم، رویان و جنین، مشخصات هر دوره - رشد و تکامل جنینی در هر دوره، عوامل مؤثر بر رشد و تکامل جنین، گردش خون جنین) - بارداری (تعریف واژه‌ها و اختصارات - علائم و نشانه‌های حاملگی (علائم حدسی، احتمال، قطعی)، روش‌های محاسبه تاریخ احتمالی زایمان - تغییرات دوران بارداری - تغییرات جسمی: تغییرات دستگاه تناسلی (مهبل، رحم، لوله‌های رحم) پستان‌ها، دستگاه گردش خون و قلب، دستگاه تنفس، دستگاه گوارش، دستگاه ادراری، وزن، پوست و جدار شکم، غدد مترشحه داخلی، تغییرات اسکلتی، عضلانی و عصبی - تغییرات روانی: ۱- واکنش‌های روانی مادر و خانواده در انتظار فرزند در دوران بارداری، تصویر ذهنی زن در بارداری، روان‌زیست‌شناسی مادری (نقش هورمون‌ها و عواملی که در نقش مادری یک زن مؤثرند). تکامل وظایف مادری (سه ماهه اول، دوم و سوم)، تدابیر پرستاری در تقویت تطبیق مادر با بارداری، نظر اسلام نسبت به نقش مادر در خانواده ۲- واکنش‌های روانی پدر نسبت به حاملگی، روان‌زیست‌شناسی پدری، پدر شدن و مراحل آن، نقش پرستار در مراحل پدر شدن، نظر اسلام نسبت به نقش پدر در خانواده در دوران بارداری زن) - مراقبت‌های دوران بارداری (اهمیت مراقبت‌های دوران بارداری، ارزیابی سلامت مادر در دوران بارداری (معاینات اولیه، معاینات عمومی، گرفتن شرح حال، معاینات مامائی و تست‌های آزمایشگاهی)، ملاقات روتین (فواصل ملاقات و معاینات مربوطه) - آموزش مددجو در رابطه با مراقبت از خود: مراقبت از پوست، پستان‌ها، دندان‌ها، نوع لباس، دفع، خواب و استراحت، ورزش، مسافرت، اشتغال به کار، مقاربت، مضرات استفاده از مواد زیان‌آور مثل سیگار و الکل، مواد مخدر، اشعه ایکس، داروها و اثرات آن‌ها بر جنین - تغذیه در دوران بارداری: تغذیه و نیازهای غذایی در این دوران، عوامل خطر تغذیه‌ای، آموزش

جهت تأمین مواد غذایی - آموزش مددجو در مورد علائم خطرناک و هشدار دهنده در دوران بارداری (خونریزی مهیلی، تورم صورت و انگشتان، تاری دید، سردردهای شدید و طولانی، پارگی کیسه آب) - واکسیناسیون در دوران بارداری - آموزش تمرینات تنفسی، تن آرامی و ورزش‌های این دوران - توصیه‌های اسلام در مورد بهداشت جسمی و روانی دوران بارداری - ناراحتی‌های جزئی دوران بارداری و تدابیر پرستاری مربوطه: تهوع، استفراغ صبحگاهی، تکرر ادرار، سوزش معده، نفخ شکم، یبوست، هموروئید، کمردرد، واریس پا، انقباضات و کرامپ‌ها، خیز، ترشحات مهیلی، تنگی نفس، بی‌خوابی، کاهش فشار خون وضعیتی، سندرم کارپال تانل (Carpal tunnel syndrome) - ارزیابی سلامت جنین (اهمیت و دلایل بررسی سلامت جنین - انواع روش‌های تهاجمی تشخیص سلامت جنین، واکنش‌های روانی مادر به روش‌های تشخیص سلامت جنین، مانیتورینگ داخلی و خارجی، داپلر، سونوگرافی، ارزیابی حرکات جنین، OCT NST، بیوفیزیکال پروفایل جنینی (FBP)، نمونه‌برداری از پرزهای کوریون (CVS)، نمونه‌گیری از خون بند ناف (PUBS)، آمنیوسنتز و آخرین روش‌ها براساس پیشرفت‌های نوین طب جنینی (تعریف ویژگی‌های هر روش، موارد استفاده، عوارض و مراقبت‌های پرستاری در هر روش)) - ژنتیک و مشاوره ژنتیک (اهمیت ژنتیک در بهداشت مادران و نوزادان - انتقال ارثی ژن و کروموزوم‌ها - اختلالات کروموزومی (اختلالات کروموزوم‌های جنسی و غیر جنسی) - اختلالات ژنی (الگوی انتقال، اختلالات چند ژنی و تک ژنی، بیماری‌های ژن غیر جنسی، اختلالات ژن جنسی) - تشخیص اختلالات ژنتیکی در دوران بارداری - مشاوره ژنتیک (اهداف خدمات، مشخص کردن خانواده آسیب‌پذیر، مسائل اخلاقی)، نقش پرستار در مشاوره ژنتیک - نظر اسلام نسبت به داشتن نسل سالم) - زایمان طبیعی (الف - عوامل مؤثر بر زایمان طبیعی: جنین، استخوان‌ها، درزها و فونتانل‌های سر جنین، وضع (Attitude)، قواره (Lie)، قرار (Position)، ایستگاه (Station)، نمایش (Presentation) و روش‌های تشخیص وضعیت جنینی در لگن (لمس شکم، مانور لئوپلد، سونوگرافی ...) - کانال زایمان: استخوان‌ها و مفاصل لگن، تقسیمات لگن، اقطار لگن حقیقی، انواع لگن، روش‌های اندازه‌گیری اقطار لگن (پلومیتری) - نبرهای زایمان: انقباضات رحمی، خصوصیات انقباضات رحمی (تناوب، شدت، مدت و دوره استراحت) - تئوری‌های مربوط به شروع زایمان: حرکات اساسی مکانیسم زایمان طبیعی (دخول کامل در لگن، نزول، خم شدن سر به جلو، چرخش داخلی، خم شدن سر به عقب، چرخش خارجی، خروج جنین) - عوامل روانی - علائم شروع زایمان: علائم مقدماتی (سبک شدن) علائم کاذب و حقیقی زایمان، دیلاتاسیون، افسمان - مراحل مختلف زایمان: مرحله اول و فازهای مربوط به آن، مرحله دوم، مرحله سوم و مرحله چهارم - تغییرات فیزیولوژیک در هنگام زایمان (تغییرات قلب و گردش خون، دستگاه تنفس، دستگاه گوارش، دستگاه ادراری) - مراقبت‌های پرستاری در حین زایمان و آموزش‌های لازم به مددجو (آمادگی جهت زایمان) و مراقبت‌های فوری پس از زایمان) - روش‌های مختلف کاهش درد زایمان (علل درد زایمان - روش‌های کاهش درد غیر دارویی (روش‌های رید (Read)، لاماز (Lamaze)، هیپنوتیزم، طب سوزنی، طب فشار، بیوفیزیک، تنس (TENS). مزایا و معایب هر روش، مکانیسم اثر و مراقبت‌های پرستاری مربوطه - روش‌های کاهش درد دارویی (استفاده از مسکن‌ها، خواب‌آورها، مخدرها، استفاده از بی‌حسی‌های پودندال، پاراسرویکال، اپی‌دورال، نخاعی، مزایا و معایب هر روش، مکانیسم اثر و مراقبت‌های پرستاری مربوطه))

آزمون ۲

مباحث (پرستاری)	نام درس	ردیف
درک مطلب و Vocabulary	زبان عمومی	۱
<p>افتلالات حرکتی (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم عضلانی، اسکلتی - بررسی و شناخت سیستم حرکتی (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست‌های تشخیص و علائم شایع) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات سیستم حرکتی و بافت همبند شامل: صدمات سیستم عضلانی، اسکلتی و مفاصل (شکستگی‌ها و انواع آن، دررفتگی‌ها، پیچ خوردگی و کشیدگی‌ها) - اختلالات متابولیکی استخوان (استئوپروز، بیماری پازه، استئومالاسی، نقرس و آرتروز نقرسی) - استئوآرتریت - عفونت‌های استخوان (استئومیلیت، آرتروز عفونی، سل استخوان و مفاصل، سل ستون فقرات) - تومورهای استخوان - اختلالات پا (هالوس - والگوس ...) - اختلالات بافت همبند (آرتروز روماتوئید، لوپوس اریتماتوس سیستمیک و اسکلرودرمی) - افتلالات تغذیه‌ای (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم گوارش - بررسی و شناخت تغذیه و سیستم هضم و جذب (تاریخچه، معاینات، تست‌های تشخیص و علائم شایع) - تغذیه در فرد سالم - سوء تغذیه - انواع روش‌های تغذیه - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به سوء تغذیه (چاقی، بی‌اشتهایی و پرخوری عصبی) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات هضم و جذب (اختلالات دهان، دندان، غدد بزاقی) - مری (دیسفاژی، آشلازی، ریفلاکس) ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات معده (گاستریت حاد و مزمن، زخم معده، سرطان معده) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات روده‌ای (اختلالات التهابی، کولیت اولسراتیو، اسهال، بیماری کرون، آپاندیسیت، پرتوئیت، گاستروآنتریت، عفونت‌های انگلی) - تومورها و سرطان روده، هرنی، دیورتیکول روده، انسداد روده، سندرم روده تحریک پذیر، تروماهای روده) - افتلالات دفعی - آنورکتال و ادراری (سیستم دفعی آنورکتال - هموروئید، کیست پیلونیدال، فیشر آنال، فیستول آنال، سرطان آنورکتال، آبسه رکتال، یبوست و بی‌اختیاری مدفوع - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات دفعی روده‌ای) - سیستم دفعی ادراری (کلئوی) (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری - بررسی و شناخت سیستم ادراری (تاریخچه سلامت - معاینات فیزیکی - تست‌های تشخیص و علائم شایع) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به تومورهای دستگاه ادراری (سرطان مثانه ...) - صدمات دستگاه ادراری - سنگ‌های دستگاه‌های ادراری - مشکلات دفعی (احتباس ادراری، بی‌اختیاری ادرار، مثانه نوروژنیک) - اختلالات مادرزادی سیستم ادراری - بیماری‌های عروقی سیستم ادراری - هیدرونفروزیس) - افتلالات سیستم تولید مثل، تناسلی و پستان (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تولید مثل، تناسلی و پستان - بررسی و شناخت (تاریخچه سلامتی - معاینات فیزیکی، تست‌های تشخیصی و علائم شایع) - ساماندهی مراقبت از زنان مبتلا به اختلالات سیستم تناسلی شامل: عفونت‌های دستگاه تناسلی و لگن، اختلالات ساختاری دستگاه تناسلی، تومورهای دستگاه تناسلی (خوش خیم و بدخیم نظیر کانسر سرویکس) - ساماندهی مراقبت از مردان مبتلا به اختلالات سیستم تناسلی شامل: تومورهای خوش خیم و بد خیم، هیپرپلازی پروستات و پروستاتیت، اختلالات بیضه (سرطان بیضه، اورکیست، اپیدیمیت، هیدروسل، واریکوسل، کرپتواریکیسیسم، فیموزیس) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات پستان شامل: تومورهای خوش خیم و بد خیم پستان، آبسه، کیست، بیماری‌های نوک پستان، هیپرتروفی پستان و اختلالات پستان در مردان</p>	پرستاری داخلی و جراحی	۲

<p>۳</p>	<p>پرستاری کودکان</p>	<p>مشکلات بهداشتی اوایل فردرسانی (نوبایی و قبل از مدرسه) (اختلالات عفونی (مخملک، آبله مرغان، مننژیت، آنسفالیت، سرخجه، رزوثولا، اوریون، منونوکلئوز عفونی و ایدز)، سوء رفتار با کودک (کودک آزاری، سوء درمان) و ملاحظات کلی پرستاری در بیماری‌های انگلی روده‌ای) - ارتقاء سلامت کودک سن مدرسه و خانواده (رشد و تکامل (تکامل بیولوژیکی، روانی اجتماعی، شناختی، اخلاقی و معنوی، کلامی، تکامل اجتماعی (روابط اجتماعی و مشارکت، روابط با خانواده { تصویر از خویشتن، تکامل جنسی، بازی)، تطابق با رشد و تکامل طبیعی (تجارب مدرسه، محدودیت، انضباط، انطباق با استرس، ترس، کودکان کلید به دست) و ارتقاء نهایی سلامت طی سن مدرسه (تغذیه، خواب و استراحت، فعالیت، بهداشت دندان، بهداشت مدرسه، پیشگیری از صدمه، راهنمایی خانواده)) - مشکلات دوران مدرسه (شب‌اداری و بی‌اختیاری مدفوع، اختلالات رفتاری (بیش‌فعالی، اختلال یادگیری، ترس از مدرسه)) - ارتقاء سلامت نوجوان و خانواده (رشد و تکامل (تکامل بیولوژیکی، شناختی، روانی اجتماعی، اخلاقی و معنوی، محیط‌های اجتماعی)، ارتقاء نهایی سلامت نوجوان (تصورات نوجوان از سلامتی، عوامل مؤثر بر ارتقاء سلامتی نوجوان) و نگرانی‌های بهداشتی نوجوان (سازگاری با خانواده و سازگاری روانی اجتماعی، صدمات، عادات غذایی، تناسب جسمی، اعتیاد، خودکشی و افسردگی، آزار جسمی، جنسی و عاطفی، مشکلات یادگیری، آکنه، فشار خون و کلسترول بالا)) - نوزادان (مروری بر اهمیت مراقبت از نوزادان پرخطر) - بررسی و مراقبت پرستاری از نوزادان با آئموالی‌ها (آنسفالوسل، هیدروسفالی، میکروسفالی، اسپاینایفیدا، میلو مننگوسل، دررفتگی، مادرزادی مفصل هیپ و پاچماقی، شکاف لب و کام، آترزی و فیستول مری و نای، ناهنجاری‌های آنورکتال، امفالوسل، هرنی دیافراگم، هیدروسل و کریتوکیدیسیم و هیپوسپادیاس، اسپسادیاس، اکستروفی مثانه، دوجنسی) - مشکلات متابولیک نوزادان سالم (هیپوتیروئیدیسیم مادرزادی، فیل کتونوری، گالاکتوزمی) - مشکلات نوزادان پر فطر (سپسیس، آنتروکولیت نکرروزان و تشنج‌های نوزادی)</p>
<p>۴</p>	<p>روان پرستاری</p>	<p>استرس (تعریف استرس، تئوری‌های مختلف، علل ایجاد کننده، تأثیر استرس بر ارگانیسیم، طرق پیشگیری و راه‌های مقابله و تطابق با استرس) - بفران (تعریف بحران - مراحل بحران - مداخله در بحران - پیشگیری از بحران - نقش مذاهب الهی در پیشگیری و درمان اختلالات روانی) - تعریف و طبقه‌بندی اختلالات روانی بر اساس DSM.4 یا DSM-4 TR - انواع درمان‌های متداول در روان پزشکی (دارویی و غیر دارویی) و درمان‌های مکمل</p>
<p>۵</p>	<p>پرستاری بهداشت و جامعه</p>	<p>فرآیند آموزش بهداشت، اصول، روش‌ها و مدل‌های آموزش بهداشت - اولویت‌های بهداشتی در ایران، مفاهیم آموزش بهداشت، تکنولوژی آموزشی - برنامه گسترش ایمن‌سازی - چگونگی اجرای برنامه واکسیناسیون - بهداشت مدارس و نقش‌های پرستار بهداشت مدارس - مفهوم خانواده، انواع خانواده و ساختار خانواده - دیدگاه اسلام نسبت به خانواده - مشاوره قبل از ازدواج، رعایت بهداشت خانواده با تأکید بر مشاوره ژنتیکی - مراحل تکامل خانواده - وظایف خانواده در هر مرحله تکاملی و نیازهای بهداشتی هر مرحله و نقش پرستار - ساختار نقش، ارتباط، قدرت و ارزش در خانواده و عملکرد خانواده - فرآیند پرستاری در خانواده و اصول بازدید منزل</p>

دوره بعد از زایمان (تغییرات فیزیکی و فیزیولوژیکی، مداخلات پرستاری و آموزش‌های خاص این دوره شامل تغییرات سیستم تناسلی (رحم، سرویکس، واژن و میان دو راه، لوشیا و انواع آن)، اسکلت عضلانی، پستان‌ها، غدد آندوکرینی، قلب و گردش خون، تنفس، ادراری، گوارشی، اعصاب، پوست و سیستم ایمنی - تغییرات روحی - روانی - سازگاری خانواده (مادر، پدر و سایر خواهر و برادران) با تولید نوزاد - والدی (Parenthood) تعریف، عوامل مؤثر بر رفتار والدی، فرآیند عهده‌دار شدن نقش والدی - غم و اندوه بعد از زایمان (Postpartum Blues) - تدابیر پرستاری و آموزش‌های خاص دوره بعد از زایمان - مراقبت‌های فوری پس از زایمان و دوره نفاس (در طول شش هفته پس از زایمان)، آموزش پیگیری و مراقبت در منزل، ورزش یا تمرینات بدنی، معاینات پستان‌ها و دستگاه تناسلی، فعالیت معمول، از سرگیری روابط جنسی، روش‌های پیشگیری از بارداری، برگشت قاعدگی، حمایت‌های روحی و روانی از مددجو، نظر اسلام نسبت به بهداشت این دوره و احکام شرعی مربوط - نوزاد طبیعی: مراقبت‌های پرستاری از نوزاد و آموزش‌های خاص - فیزیولوژی نوزاد (تغییرات تنفسی، گردش خون، متابولیسم، عصبی، گوارشی و سایر اندام‌ها) - مشخصات فیزیکی نوزاد و مراقبت‌های پرستاری شامل: مراقبت‌های بلافاصله پس از تولید در اتاق زایمان (تمیز کردن راه‌های تنفسی، پیشگیری از هیپوترمی، تعیین اپگار، بستن بند ناف و تعیین هویت) - تماس مادر و نوزاد (مراقبت‌های لازم در اتاق نوزادان: بررسی وضعیت جسمی (علائم حیاتی، قد، وزن، دور سر، دور سینه، درجه حرارت، رفلکس‌ها و رفتار نوزاد، معاینه اولیه برای تشخیص نقص‌های مادرزادی) - مراقبت‌های پرستاری براساس ارزیابی: تنظیم درجه حرارت، پیشگیری از خونریزی (تزریق ویتامین K)، توجه از چشم‌ها، پیشگیری از عفونت و تست‌های غربالگری، واکسیناسیون - مراقبت معمول از نوزاد - بهداشت عمومی (حمام)، مراقبت از بند ناف، مراقبت از دستگاه تناسلی، بررسی وضعیت ظاهر، پوست، رنگ، تغذیه، دفع ادرار و مدفوع، فعالیت‌ها - مراقبت در منزل - آموزش‌های لازم جهت ارتقاء ارتباط عاطفی مادر و نوزاد و خانواده: آموزش به مادر و خانواده در مورد استحمام، مراقبت از بند ناف، نحوه بغل کردن، ایمنی، بازنگهداشتن راه‌های تنفسی، درجه حرارت بدن و محیط، دستگاه تناسلی، دفع، پوست و مشکلات مربوطه، خواب و بیداری، گریه، وزن‌گیری و واکسیناسیون نوزاد) - تغذیه نوزاد (تشریح و فیزیولوژی پستان - فیزیولوژی ترشح شیر - مشخصات شیر مادر، مزایا و اثرات جسمی و روانی تغذیه با شیر مادر در مادر و نوزاد - توجهات پرستاری و آموزش‌های لازم برای تغذیه نوزاد (آماده کردن پستان‌ها برای شیردهی، شروع شیردهی، روش‌ها و وضعیت شیردهی، تغذیه مصنوعی و انواع شیر مصنوعی، موارد منع شیردهی، قطع شیردهی، نظر اسلام نسبت به تغذیه با شیر مادر) - بهداشت و تنظیم خانواده (تاریخچه تنظیم خانواده در ایران و جهان - تعریف تنظیم خانواده، اهمیت اهداف و استراتژی‌های آن در ایران و جهان - نظر اسلام نسبت به تولید مثل و روش‌های تأیید شده پیشگیری از بارداری در اسلام - برنامه‌ریزی بهداشت و تنظیم خانواده - انواع روش‌های پیشگیری از بارداری: ۱- روش‌های پیشگیری از بارداری طبیعی (روش منقطع روش‌های دوره‌ای) ۲- روش‌های مصنوعی پیشگیری از بارداری شامل روش‌های موقت (هورمون‌های خوراکی، تزریقی و کپسول‌های کاشتنی، آی‌یودی (IUD)، روش‌های سدکننده مثل کاندوم مردانه و زنانه، دیافراگم کلاهک، اسپرم‌کش‌ها (ژل، کرم، شیاف، کف) روش‌های پیشگیری مصنوعی دائمی شامل بستن لوله‌های رحمی در زن و عقیم‌سازی در مردان یا وازکتومی و استفاده از روش‌های نوین. میزان اثر بخشی، مکانیسم اثر و عوارض هر یک از روش‌های پیشگیری از بارداری، نقش پرستار در مشاوره و آموزش به مددجو، روش‌های پیشگیری از بارداری اضطراری - ارزشیابی برنامه‌های بهداشت و تنظیم خانواده)

آزمون ۳

مباحث (پرستاری)

مجموع مباحث آزمون‌های ۱ و ۲

آزمون ۴

مباحث (پرستاری)	نام دروس	ردیف
درک مطلب و Vocabulary	زبان عمومی	۱
<p>افتلالات گردش خون (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی قلب و عروق - بررسی و شناخت سیستم گردش خون (تاریخچه سلامتی - معاینات فیزیکی - تست‌های تشخیص و علائم شایع) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات قلب و عروق (شامل آنژین صدری، انفارکتوس میوکارد، نارسایی قلب، بیماری‌های دریچه‌های قلب، بیماری‌های عفونی و ساختمانی قلب (آندوکاردیت، میوکاردیت، پریکاردیت و کاردیومیوپاتی) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به بیماری‌های عروقی محیطی (آترواسکروز، التهاب و آنوریسم آئورت، ترومبوز، آمبولی شریانی، بیماری بورگر، رینود، اختلالات وریدی، نارسایی سیاهرگ‌ها و زخم‌های واریسی) و اختلالات لنفاوی شامل (لنفانژیت، ادم لنفاوی)) - افتلالات تنفسی (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی - بررسی و شناخت سیستم تنفسی (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست‌های تشخیصی و علائم شایع) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات تنفسی فوقانی (شامل بینی، حلق، حنجره، نای و نایژه‌ها) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات سیستم تنفسی تحتانی (آتلکتازی، پنومونی، بیماری‌های شغلی ریه و بیماری‌های بدخیم ریه) - افتلالات متابولیکی (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم‌های متابولیکی، بررسی و شناخت غدد مترشحه داخلی (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست‌های تشخیص و علائم شایع) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات غدد تیروئید و پاراتیروئید (گواتر، هیپوتیروئیدسم، هیپرتیروئیدسم، تیروئیدیت، سرطان تیروئید، هیپرپاراتیروئیدسم و هیپوپاراتیروئیدسم) - ساماندهی مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات غدد آدرنال (کم کاری و پر کاری غدد آدرنال، فئوکروموسیتوما) - ساماندهی مراقبت از بیماران مبتلا به کم کاری و پر کاری غده هیپوفیز، در قسمت خلفی و قدامی - ساماندهی بیماران مبتلا به دیابت قندی - ساماندهی مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات کبد و کیسه صفرا (پانکراتیت حاد، سرطان پانکراس، صدمات پانکراس، کله سیستیت حاد و مزمن، سرطان کیسه صفرا، هپاتیت ویروسی و باکتریایی، آبسه کبد، پیوند کبد، آمیلوئیدوزیس و بیماری ویلسون)) - بیماری‌های عفونی واگیر و غیر واگیر (پیشگیری از عفونت، تعریف بیماری عفونی واگیر و غیر واگیر - بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به بیماری‌های عفونی (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست‌های تشخیصی و علائم شایع) - ساماندهی مراقبت از مددجویان مبتلا به بیماری‌های عفونی شامل: بیماری‌های قابل انتقال مقاربتی (سیفلیس و سوزاک، هرپس تناسلی) - عفونت‌های باکتریال (وبا، سل ریه) - عفونت‌های باسیلی (تب مالت) سالمونلازیس (شیگلوز و تیفوئید) - مننژیت مننکوکوسی، کزاز، گاز گانگرن و جذام) - عفونت‌های ویروسی (آنفلوانزا، منونوکلئوز عفونی، هاری، سارس، ایدز)، جنون گاوی، لیشمانیوز، مالاریا، تب کریمه، هیستوپلاسموزیس و شوک سپتیک) - روش کار در اطاق عمل (جراحی و انواع روش‌های آن، اثرات جراحی‌های بزرگ، اصول مراقبت‌های پرستاری قبل، حین و بعد از اعمال جراحی، ساختمان و تشکیلات اطاق عمل، وسایل ثابت اطاق عمل، وسایل جراحی، استریلیزاسیون و انواع آن، پیشگیری از انتشار عفونت و حفظ ایمنی در اطاق عمل، انواع پوزیشن‌های حین جراحی، وظایف و نقش‌های پرستاران (اسکراب، سیرکولار، CSR و ریکاور) روش‌های بیهوشی و داروهای مصرفی در بیهوشی)</p>	پرستاری داخلی و جراحی	۲

<p>۳</p>	<p>پرستاری کودکان</p>	<p>مراقبت خانواده محور از کودک طی بیماری و بستری شدن (تئیدگی بستری شدن و عکس العمل کودک، اضطراب جدایی، از دست دادن کنترل و درد و صدمه جسمی، اثرات بستری شدن، تئیدگی و عکس العمل های خانواده کودک بستری) - مراقبت پرستاری از کودک بستری (پیشگیری یا کاهش جدایی و کنترل و صدمه جسمی) - آمادگی کودک جهت بستری شدن (آمادگی از قبل از بستری تا پذیرش، ترخیص و مراقبت در منزل) - بررسی و مراقبت درد - مفاهیم کلی مرتبط با روش های مراقبتی اطفال (آمادگی جهت تشخیص و روش های درمان (آمادگی جسمی، روانی، حمایت بعد از انجام روش و استفاده از بازی در انجام روش)، ایمنی (کنترل عفونت، عوامل محیطی، اسباب بازی ها، محدودیت های محیطی، جابه جا کردن شیرخوار و کودک، محدود سازها)، روش های مختلف تغذیه (گاوآژ، گاستروستومی و ...)، روش های مربوط به دفع روده ای) - مراقبت خانواده محور از کودک مبتلا به بیماری مزمن و معلولیت (مرور و تصویری از مراقبت کودک (مشکلات، مراقبت تکامل کودک و خانواده، مراقبت در منزل)، جنبه هایی از بیماری مزمن یا معلولیت کودک و ارتقاء رشد و تکامل طبیعی و کمک به انطباق کودک) - خانواده کودک با نیازهای خاص (بررسی توانایی و سازگاری خانواده، قبول موقعیت کودک، مداخلات و سیستم های حمایتی) - کودک در حال افتضار (مروری بر عکس العمل کودک، خانواده مشرف به مرگ کودک و مراقبت های خانواده و کودک در حال احتضار) - افتلالات شناختی و حسی (مفاهیم کلی اختلالات شناختی و مراقبت پرستاری سندرم داون (عقب ماندگی ذهنی MR)، ناشنوایی، نابینایی با تأکید بر جنبه های پیشگیری و توانبخشی و مراقبت از کودکان) - افتلالات آب و الکترولیت ها (تکامل بیولوژیکی و بررسی کودک با تأکید بر اختلاف در کودکان و بزرگسالان، مراقبت های پرستاری در اختلالات آب و الکترولیت، اسهال، استفراغ) - افتلالات کلیوی (تکامل بیولوژیکی و بررسی کودک با تأکید بر اختلاف در کودکان و بزرگسالان، عفونت های ادراری، ریفلاکس مثانه به حالب، تومور ویلمز، سندرم نفروتیک)</p>
<p>۴</p>	<p>روان پرستاری</p>	<p>افتلالات اسکیزوفرنیک و سایر افتلالات سایکوتیک (تعریف - انواع، اپیدمیولوژی - سبب شناسی - پیشگیری - درمان - توانبخشی و مراقبت های پرستاری) - افتلالات فکلی (تعریف - انواع - اتیولوژی - اپیدمیولوژی - پیشگیری و درمان - توانبخشی و مراقبت های پرستاری) - افتلالات اضطراب (تعریف - انواع - اتیولوژی - اپیدمیولوژی - پیشگیری - درمان - توانبخشی و مراقبت های پرستاری) - افتلالات سوماتوفرم (شبه جسمی) (تعریف - انواع، اپیدمیولوژی - اتیولوژی - پیشگیری - درمان - توانبخشی و مراقبت های پرستاری) - افتلالات تیزه (تعریف - انواع، اپیدمیولوژی - اتیولوژی - درمان - توانبخشی و مراقبت های پرستاری) - افتلالات انطباقی (تعریف - انواع، اپیدمیولوژی - اتیولوژی - پیشگیری - درمان - توانبخشی و مراقبت های پرستاری)</p>
<p>۵</p>	<p>پرستاری بهداشت و جامعه</p>	<p>بحران در خانواده و روش های تطابق با آن (معلولیت، اعتیاد، طلاق) - خانواده های آسیب پذیر و آسیب های روانی اجتماعی در جامعه - سوء رفتار در خانواده - پویایی گروه - اقتصاد بهداشت - مشارکت در بحث گروهی در طول تدریس - مفاهیم بهداشت محیط، اکوسیستم محیط و بحران محیط زیست - بهداشت آب و فاضلاب - آلودگی هوا، خاک، آلودگی صوتی و پرتوها - بهداشت اماکن عمومی و مسکن - بهداشت تغذیه و مواد غذایی - بهداشت محیط بیمارستان ها، بهداشت زباله و مواد زاید - بهداشت شهر و روستا (پروژه شهر و روستای سالم)</p>

معرفی موارد غیر طبیعی یا موارد آسیب پذیری - بارداری آسیب پذیر - استفراغ‌های وخیم حاملگی، تعریف، علل، تدابیر پرستاری و آموزش‌های لازم - اختلالات فشار خون در بارداری، تعریف، و طبقه‌بندی فشار خون در بارداری، پره اکلامپسی و اکلامپسی (تعریف، علائم، علل، تدابیر درمانی و مراقبت‌های پرستاری) - خونریزی‌های دوران بارداری - خونریزی‌های نیمه اول بارداری: سقط، مول‌هیداتی فرم، حاملگی خارج از رحم (تعریف، انواع، علائم و نشانه‌ها، اقدامات درمانی و تدابیر پرستاری مربوطه) - خونریزی‌های نیمه دوم بارداری: اختلالات جفت (جفت سرراهی و جدا شدن زودرس جفت) تعریف علائم و نشانه‌ها، تشخیص، درمان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه - مشکلات همراه با خونریزی در بارداری: هیپوفیبرینوژنمی، اختلالات انعقادی منتشر داخل عروق (تعریف، علل، علائم و نشانه‌ها، تشخیص، درمان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه) - اختلالات مایع آمنیوتیک (پلی هیدروآمنیوس، اولیگوهایدروآمنیوس) انواع، علائم و نشانه‌ها، تشخیص درمان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه - بیماری‌های داخلی و خارجی در بارداری شامل: تعریف، علائم و نشانه‌ها، راه‌های تشخیصی، تدابیر درمانی و مراقبت‌های پرستاری - اختلالات غدد آندوکروینی: دیابت و تأثیر آن بر حاملگی، تأثیر حاملگی بر دیابت، هیپرتیروئیدیسم و هیپوتیروئیدیسم - بیماری‌های قلبی و عروقی در بارداری و تأثیر آن بر حاملگی، تأثیر حاملگی بر بیماری قلبی - کم‌خونی‌ها: کم‌خونی فیزیولوژیک، فقر آهن، کمبود اسید فولیک، تالاسمی، سیکل سل - اختلالات ریوی: آسم و بیماری سل - بیماری‌های عفونی و ویروسی در بارداری: توکسوپلاسموز، سرخچه، سیتومگالوویروس، تبخال و ویروسی، ایدز، هپاتیت‌های ویروسی، آنفولانزا، عفونت دستگاه ادراری، سوزاک، سیفلیس - آپاندیسیت در حاملگی، ضربه به شکم - وضعیت‌های آسیب‌پذیر جنین: حاملگی چند قلو، ناسازگاری‌های Rh و ABO زجر جنینی، مرگ داخل رحمی جنین (تعریف، علائم، روش‌های تشخیص، درمان و تدابیر پرستاری) - زایمان‌های آسیب‌پذیر - زایمان سریع (علت، علائم و نشانه‌ها، تشخیص، درمان و مراقبت‌های پرستاری) - زایمان مشکل (Dystocia)، علل، علائم و نشانه‌ها، تشخیص، درمان و مراقبت‌های پرستاری - زایمان زودرس، پارگی زودرس کیسه آب، پرولاپس بند ناف، زایمان پس از موعد (دیررس)، علل، علائم، عوارض، اقدامات درمانی و مراقبت‌های پرستاری در هر یک از موارد فوق - زایمان‌های ابزارمند یا ته‌اجمی - زایمان (Induction of labor)، اپی‌زیاتومی، زایمان با فورسپس، زایمان با واکيوم (وانتوز)، سزارین (تعریف، انواع، دلایل انجام، عوارض، مراقبت‌های پرستاری قبل حین و پس از زایمان))

آزمون ۵

مباحث (پرستاری)	نام درس	ردیف
درک مطلب و Vocabulary	زبان عمومی	۱
<p>افتلالات سیستم حمایتی (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پوست - بررسی و شناخت سیستم حمایتی (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست‌های تشخیصی و علایم شایع) - سامان‌دهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات شایع سیستم حمایتی شامل: آگزما، انواع درماتیت‌ها، پسوریازیس، انواع آکنه، سرطان‌های پوست شامل: (سارکوم کاپوزی، ملانوما، SCC، BCC)، بیماری‌های تاولی پوست (پمفیگوس - نکرولیز کشنده، اپیدرم)، انواع عفونت‌های پوستی (باکتریایی، قارچی، انگلی، ویروسی)، انواع روش‌های درمانی در اختلالات پوستی (انواع کمپرس، حمام، پانسمان)، (درمان‌های جراحی با تأکید بر لیزر و کرایو، کشیدن پوست) - سامان‌دهی مراقبت از مددجویان با صدمات سوختگی شامل: تعریف و انواع سوختگی، درجه‌بندی و تعیین درصد سوختگی، اختلالات سیستمیک در سوختگی، مایع درمانی در سوختگی، انواع گرفت‌ها و فلاپ‌ها، مراقبت‌های سوختگی در سه مرحله (اورژانس حاد، عفونی، مزمن) و نوتوانی) - <i>افتلالات سیستم محافظتی</i> (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم خونساز - بررسی و شناخت سیستم خونساز (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست‌های تشخیصی و علایم شایع) - سامان‌دهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات سیستم محافظتی (خونساز) شامل اختلالات ناشی از سلول‌های قرمز خون (آنمی‌ها و انواع آن، پلی‌سیتیمیا)، اختلالات ناشی از سلول‌های سفید خون (آگرانولوسیتوز، مولتیپل میلوما)، بزرگی طحال و پارگی آن، اختلالات پلاکسی و فاکتورهای انعقادی، اختلالات خونریزی دهنده، پوریورا، ترومبوسیتوپنیک خونریزی دهنده)، اختلالات انعقادی (هیپرپروترومبینمی، DIC، هموفیلی) - لوسمی و انواع آن - لنفوم (هوچکین) - <i>افتلالات حسی</i> (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی چشم و گوش - بررسی و شناخت سیستم حسی (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست‌های تشخیصی، علایم شایع) - سامان‌دهی مراقبت و نوتوانی مددجویان مبتلا به اختلالات حسی (بینایی) نقایص سیستم بینایی (کره چشم، پلک، غدد اشکی، قرنیه، شبکیه) اورژانس‌های چشم، تومورهای چشمی، اختلالات انکساری چشم (دوربینی، نزدیک‌بینی ...)، اصلاح عیوب انکساری چشم (لنز، عینک ...) - سامان‌دهی مراقبت و نوتوانی مددجویان مبتلا به اختلالات حسی (شنوایی) اختلالات گوش خارجی (زخم، خراش ...)، گوش میانی (اوتیت ...) گوش داخلی (سندرم منیر)، انواع ناشنوایی‌ها، درمان‌های جراحی جهت اصلاح شنوایی) - <i>افتلالات شغافتی</i> - <i>ادرکی</i> (مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی - بررسی و شناخت سیستم عصبی (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست‌های تشخیصی و علایم شایع) - سامان‌دهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات سیستم شناختی - ادراکی شامل: اختلالات سطح هوشیاری، کما، تشنج و انواع آن، صرع، تومورهای مغزی، اختلالات خونریزی دهنده مغزی (خونریزی‌های زیر عنکبوتیه S.A.H)، عفونت‌های مغزی (آبسه مغزی)، سکنه مغزی، حملات گذرای ایسکمیک، اختلالات سیستم اعصاب محیطی (درد کمر، هرنی دیسک مهره‌ای و تومورهای نخاع) اختلالات نورون‌های حرکتی فوقانی و تحتانی، اختلالات اعصاب ۱۲ گانه مغزی، اختلالات دژنراتیو مغزی (آلزایمر، کره هانتینگتون، پارکینسون، مولتیپل اسکلروزیس، سندرم گیلن باره، میاستی گراو، اسکروز جانبی نخاعی (ALS)، صدمات مغزی و نخاعی (افزایش فشار داخل جمجمه، صدمات مغزی و صدمات نخاعی، اعمال جراحی مغز، سردرد و انواع آن (میگرن)) - مفهوم معلولیت و توانبششی (بررسی معلولیت‌ها (ژنتیکی، ناشی از سوانح) - تعریف نوتوانی و اصول آن - فلسفه بازتوانی، انواع بازتوانی - آشنایی با تجهیزات و امکانات و کاربرد آن‌ها در رفع مشکلات جسمی روانی و اجتماعی)</p>	پرستاری داخلی و جراحی	۲

۳	پرستاری کودکان	<p>افتلالات تنفسی (تکامل بیولوژیکی و بررسی کودک با تأکید بر اختلاف در کودکان و بزرگسالان، سندرم کروب، پنومونی، آسپیراسیون جسم خارجی و احیاء قلبی ریوی، فیبروکیستیک پانکراس، آسم) - <i>افتلالات سیستم گوارشی</i> (تکامل بیولوژیکی و بررسی کودک با تأکید بر اختلاف در کودکان و بزرگسالان، هیرشپروننگ، ریفلاکس گاستروازوفاژ، انواژیناسیون، تنگی پیلور، سلیاک) - <i>افتلالات قلبی</i> (تکامل بیولوژیکی و بررسی در کودکان با تأکید بر اختلاف در کودکان و بزرگسالان، بیماری‌های مادرزادی (سیانوتیک و غیر سیانوتیک)، نارسایی احتقانی قلب، هیپوکسمی، مراقبت قبل و بعد از عمل و سندرم کاوازاکی) - <i>افتلالات فون</i> (تکامل بیولوژیکی و بررسی با تأکید بر اختلاف در کودکان و بزرگسالان، کم خونی فقر آهن، تالاسمی، هموفیلی، لوسمی حاد) - <i>اختلالات سیستم عصبی</i> (تکامل بیولوژیکی و بررسی کودک با تأکید بر اختلاف در کودکان و بزرگسالان)، <i>اختلالات تشنج</i> در کودکان، تشنج ناشی از تب، CP (فلج مغزی))</p>
۴	روان پرستاری	<p><i>افتلالات شخصیت</i> (تعریف - انواع اپیدمیولوژی - اتیولوژی - پیشگیری - درمان - توانبخشی و مراقبت‌های پرستاری) - <i>افتلالات بنسی و هویت بنسی</i> (تعریف - انواع، اپیدمیولوژی - اتیولوژی - پیشگیری - درمان - توانبخشی و مراقبت‌های پرستاری) - <i>افتلالات شناختی</i> (دلیزیوم، مانس، افتلال خراموشی و سایر <i>افتلالات شناختی</i>) (تعریف - انواع، اپیدمیولوژی - اتیولوژی - پیشگیری - درمان - توانبخشی و مراقبت‌های پرستاری) - <i>افتلال مربوط به مصرف مواد (سوء مصرف)</i> (تعریف - انواع، اپیدمیولوژی - اتیولوژی - پیشگیری - درمان - توانبخشی و مراقبت‌های پرستاری) - <i>فوریت‌های روان پزشکی</i> با تأکید بر خودکشی و مراقبت‌های پرستاری</p>
۵	پرستاری بهداشت و جامعه	<p>بهداشت حرفه‌ای - آسیب‌های شیمیایی و فیزیکی موجود در محیط و روش‌های مقابله با آن - ناقلین فیزیکی و کنترل آن (مبارزه با جوندگان، بندپایان و حشرات) - <i>بلاای طبیعی و اقدامات لازم در شرایط اضطراری</i> (سیل، زلزله) - مدیریت خدمات بهداشتی - پژوهش در پرستاری بهداشت</p>
۶	پرستاری بهداشت مادران و نوزادان	<p><i>نوزادان آسیب‌پذیر</i> (تعریف، نوزاد نارس، کم وزن و دیررس (مشخصات، عوارض، مراقبت‌های پرستاری مربوطه) - <i>اختلالات همولیتیک</i> نوزاد، <i>یرقان فیزیولوژیکی</i>، <i>یرقان بیماری‌زا</i>، <i>ناسازگاری‌های ABO و Rh</i>، <i>درمان بیماری‌های همولیتیک</i> و <i>مراقبت‌های پرستاری مربوطه</i> (فتوتراپی، دارو درمانی، تعویض خون)، <i>هیپوترمی</i>، <i>هیپوگلیسمی</i>، <i>خفگی</i>، <i>سندرم دیسترس تنفسی</i> در نوزادان، <i>احیاء نوزاد</i>، <i>تدابیر درمانی</i> و <i>مراقبت‌های پرستاری</i>، <i>عکس‌العمل خانواده</i> در مقابل <i>فرزند ناهنجار</i> و <i>مرده</i> و <i>نوزاد آسیب‌پذیر</i> و <i>نقش پرستار</i> در <i>تطبیق خانواده</i> با <i>وضعیت جدید</i> - <i>صدمات زایمانی و عوارض بعد از زایمان</i> (صدمات وارد به مادر در <i>حین زایمان</i>: <i>خونریزی‌های حین زایمان</i>، <i>هماتوم</i>، <i>وارونه شدن رحم</i>، <i>پارگی‌های کانال زایمان</i>، <i>آمبولی مایع آمنیوتیک</i>، <i>احتباس جفت</i>، <i>تأخیر در جمع شدن رحم</i> (تعریف، علت، علائم و نشانه‌ها، تشخیص، درمان و مراقبت‌های پرستاری در هر یک از موارد فوق)) - <i>صدمات وارده به نوزاد</i> (صدمات وارده به <i>جمجمه</i> (سفال هماتوم، بوس زایمانی، کاپوت سوکسیدانوم، شکستگی استخوان جمجمه، خونریزی داخل مغزی) <i>صدمات سیستم عصبی</i> (فلج عصب صورتی، صدمه به عصب فرنیک، آسیب به شبکه بازویی)، <i>شکستگی استخوان ترقوه</i>، <i>بازو، ران و دررفتگی پاها</i> (علائم و نشانه‌ها، تشخیص، درمان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه)) - <i>عوارض بعد از زایمان</i> (ترومبوآمبولی، ترومبوفلیت، آمبولی ریه - عفونت‌ها: عفونت دستگاه تناسلی (آندومتریت، PID، سالپنژیت) - عفونت رحم، عفونت دستگاه ادراری، عفونت پستان‌ها (ماستیت و آبسه پستان) علل، علائم، تشخیص درمان و تدابیر پرستاری مربوطه) - <i>نازائی و عقیمی</i> (تعریف، انواع، علل (نازایی در مردان و زنان)، روش‌های تشخیص، تدابیر درمانی، مراقبت‌های پرستاری و آموزش‌های لازم)</p>