



فرم نهایی بازنگری کوریکولوم رشته کارشناسی اتاق عمل کلان منطقه ۴ آمایشی - شهریور ماه ۹۸

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی دزفول

کد درس	نام درس	تغییر پیش نیاز	تغییر در عنوان	تغییر در تعداد واحد	تغییر در محتوا	محتوای قبلی	محتوای جایگزین شده	تغییر در منابع	تغییر در نحوه ارزشیابی
۰۵	بیوشیمی	ندارد	ندارد	ندارد	مبحث اسیدنوکلئیک(ساختار) حذف شود و تفسیر نتایج آزمایشگاهی گسترده تر بحث شود.		اسیدنوکلئیک(ساختار) حذف شود و تفسیر نتایج آزمایشگاهی گسترده تر بحث شود.	ندارد	ندارد
۰۶	میکروب شناسی و انگل شناسی	ندارد	به عنوان میکروب شناسی عمومی تغییر کند.	ندارد	مبحث ویروس شناسی به سرفصل اضافه شود		مبحث ویروس شناسی به سرفصل اضافه شود	ندارد	ندارد
۰۸	خون شناسی و انتقال خون	ندارد	ندارد	۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی	الف- تعریف pH، تغییرات pH خون در بیداری و خواب حذف گردد. ب- پیوند عضو و آزمایش PLA حذف گردد. ج- کلیات درباره محلول های داخل وریدی حذف گردد. د- مبحث گروه های خونی اضافه گردد. ه- محتوای عملی به شرح ذیل اضافه گردد: آزمایش هموگلوبین، آزمایش هماتوکریت، شمارش سلول های خونی (WBC، RBC) و پلاکت)، تعیین درصد سلول های سفیدخون، تعیین گروه خونی، آزمایش			ندارد	ندارد



فرم نهایی بازنگری کوریکولوم رشته کارشناسی اتاق عمل کلان منطقه ۴ آمایشی - شهریور ماه ۹۸

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی دزفول

				کراس مچ یا سازگاری خونی					
ندارد	۱. میانجی ایمونولوژی دکتر فرید حسینی ۲. ایمونولوژی سلولی مولکولی ابوالعباس (آخرین چاپ)	ایمونوهماٹولوژی (گروههای خونی)		۱. آنتی ژن، ایمونوژن و هاپتن، واکنش سدهای طبیعی بدن (پوست و غشاهای مخاطی) به آنتی ژن ها ۲. مکانیسمهای دفاع ایمنی (پاسخ ایمنی ذاتی هومورال و سلولی، ایمنی اکتسابی هومورال (آنتی بادی) و سلولی، کینتیک پاسخ ایمنی به واکنس، ازدیاد حساسیت ها، اصطلاحات مربوطه)	ندارد	ندارد	ندارد	ایمنولوژی	۰۹
ارائه پروژه به صورت مشارکتی الزامی شود.	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	روش تحقیق در اتاق عمل	۱۱



فرم نهایی بازنگری کوریکولوم رشته کارشناسی اتاق عمل کلان منطقه ۴ آمایشی - شهریور ماه ۹۸

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی دزفول

ندارد	کتاب فیزیک برای علوم زیستی نوشته گرامر ۲-فیزیک پزشکی دکتر تکاور ۳-فیزیک پزشکی و کاربرد آن در اتاق عمل			(۱) مبحث محلول و سوسپانسیون و پدیده اسمزی دیالیز از سرفصل حذف شود. (۲) آشنایی با اصول و قوانین فیزیکی و بیوفیزیکی با تاکید و ارتباط دهی با دستگاه ها و تجهیزات اتاق عمل " به سرفصل اضافه شود. (۳) نیرو و مباحث مربوط به آن حذف و سرفصل هایی با نگرش کاربردی نظیر اصول ایمنی کار در اتاق عمل (از منظر دستگاه های موجود در اتاق عمل) جایگزین گردد.	ندارد	ندارد	ندارد	فیزیک پزشکی و کاربرد آن	۱۳
ندارد	کتاب روانپزشکی کاپلان به عنوان منبع قرار داده شود.			مباحث اختلالات شخصیتی، اضطرابی، و سواسی و شناختی به سرفصل افزوده گردد.	ندارد	ندارد	ندارد	بهداشت روان در اتاق عمل	۱۸
ندارد	ندارد			(۱) طریقه گزارش نویسی در اتاق عمل و سایر بخش ها به سرفصل اضافه شود. (۲) مبحث مسائل اخلاقی در ارتباط با مرگ و مراقبت از جسد حذف شود.	(۱) به یک واحد تماما عملی تغییر یابد و یا به واحد عملی به درس افزوده شود.	ندارد	ندارد	اصول و فنون مهارت های بالینی	۲۰
ندارد	ندارد			(۱) مبحث مسائل اخلاقی در ارتباط با مرگ و مراقبت از جسد به سرفصل اضافه شود.	ندارد	ندارد	ندارد	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	۲۱



فرم نهایی بازنگری کوریکولوم رشته کارشناسی اتاق عمل کلان منطقه ۴ آمایشی - شهریور ماه ۹۸

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی دزفول

ندارد	ندارد			(۱)مبحث منابع الودگی (به عفونت های بیمارستانی، عفونت محل زخم، زنجیره انتقال و قطع عفونت) افزایش یابد. (۲)واشینگ های روزانه و هفتگی اتاق عمل و CSR به سرفصل اضافه شود.	ندارد	ندارد	ندارد	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	۲۳
ندارد	ندارد			(۱)نایف (معرفی انواع چاقوی جراحی) به سرفصل اضافه شود.	به ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی تغییر یابد.	ندارد	ندارد	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲۴
ندارد	ندارد			(۱)مهارت های کارآفرینی و شغل یابی جایگزین سرفصل مهارت شغلی یابی شود.	ندارد	ندارد	ندارد	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۲۵



فرم نهایی بازنگری کوریکولوم رشته کارشناسی اتاق عمل کلان منطقه ۴ آمایشی - شهریور ماه ۹۸

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی دزفول

ندارد	ندارد			<p>الف) داخلی ۱: تعریف بیماری‌ها، اتیولوژی، آزمایشات تشخیصی شایع مربوط به بیماری‌های سیستم گوارش، تنفس، چشم و گوش و حلق بینی، ارتوپدی پیشگیری از بیماریها</p> <p>ب) داخلی ۲: تعریف بیماری‌ها، اتیولوژی، آزمایشات تشخیصی شایع مربوط به بیماری‌های سیستم اعصاب، غدد، ارولوژی، قلب و خون و پیشگیری از بیماریها</p> <p>۲) واحد جدیدی با عنوان بررسی وضعیت سلامت پیش نیاز داخلی ۱ و ۲ شود.</p>	به دو درس مجزای داخلی ۱ و داخلی ۲ تغییر یابد.	ندارد	ندارد	آشنایی با بیماری‌های داخلی و مراقبت های آن	۲۶
ندارد	ندارد			<p>۱) مبحث جراحی پستان، لیگاسیون و استیپینگ وریدی از سرفصل حذف شود.</p> <p>۲) جراحی کبد به سرفصل اضافه شود.</p>	ندارد	ندارد	ندارد	تکنولوژی اتاق عمل غدد و گوارش و مراقبت های آن	۲۷
ندارد	ندارد			<p>۱) مبحث جراحی غد آدرنال به سرفصل تکنولوژی ارولوژی اضافه شود.</p> <p>۲) مبحث زایمان در اتاق عمل و درمان های نازایی به تکنولوژی زنان اضافه شود.</p>	به دو درس مجزای زنان و اورولوژی تغییر یابد.	ندارد	ندارد	تکنولوژی اتاق عمل ارولوژی و زنان و مراقبت های آن	۲۸



فرم نهایی بازنگری کوریکولوم رشته کارشناسی اتاق عمل کلان منطقه ۴ آمایشی - شهریور ماه ۹۸

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی درمانی دزفول

ندارد	ندارد			(۱) مبحث لیگاسیون و استیپینگ وریدی به سرفصل عروق اضافه شود. (۲) مراقبت از بیماران جراحی قلب باز در ICU به سرفصل اضافه شود.	ندارد	ندارد	ندارد	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبت های آن	۳۹
ندارد	ندارد			(۱) جراحی امپوتاسیون اندام فوقانی و تحتانی به سرفصل اضافه شود.	ندارد	ندارد	ندارد	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۳۱
				(۱) مبحث خونریزی بینی و تامپون گذاری به سرفصل اضافه شود. (۲) جراحی های غدد بزاقی به سرفصل اضافه شود.				تکنولوژی اتاق عمل ent، فک و صورت، دهان دندان و مراقبت های آن	۳۲
				(۱) مدیریت بیماری دچار سوختگی به سرفصل اضافه شود. (۲) جراحی های پستان جراحی های زیبایی از جمله تزریق ژل و فیلر و میکرونیدلینگ و مزوتراپی و ... به سرفصل اضافه شود.				تکنولوژی جراحی، ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۳۵



فرم نهایی بازنگری کوریکولوم رشته کارشناسی اتاق عمل کلان منطقه ۴ آمایشی - شهریور ماه ۹۸

ندارد	ندارد			(۱)CVلاین (کاتتر وریدی مرکزی)، شالدون، کتدان، خارج کردن جسم خارجی و روش های کنترل خونریزی اندام، سر و صورت به سرفصل اضافه شود. تعبیه لوله قفسه سینه Chest Tube	ندارد	به عنوان تکنولوژی اتاق عمل اورژانس و مراقبت های آن تعیین یابد.	ندارد	تکنولوژی اتاق عمل اورژانس، تروما، بحران غیرمترقبه و مراقبت های آن	۳۶
ندارد	ندارد			(۱)مبحث ارزیابی بیمار قبل از ورود به اتاق عمل و تجهیزات بیهوشی به سرفصل اضافه شود. (۲)عنوان مبحث انواع بیحسی های موضعی (اسپاینال و اپیدورال) حذف و به مبحث انواع بی حسی های موضعی تغییر یابد (۳) در سرفصل عملی درس، روش گذاری داخل تراشه حذف و به مدیریت راه هوایی بزرگسالان و اطفال تغییر یابد.	ندارد	ندارد	ندارد	بیهوشی و مراقبت های آن	۳۷
ندارد	ندارد			(۱)سرفصل های مانیتورینگ همودینامیک و مانیتورینگ تنفس، اختلالات آب و الکترولیت، مراقبت از راه های هوایی حذف شوند. (۲)سرفصل ABG اضافه شود.	ندارد	ندارد	ندارد	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبت ویژه	۳۸
ندارد	ندارد			(۱)اختلالات شایع آب و الکترولیت به سرفصل اضافه شود. (۲)مبحث استاندارد طراحی اتاق عمل به استاندارد طراحی ریکاوری تغییر یابد	ندارد	ندارد	ندارد	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۳۹



فرم نهایی بازنگری کوریکولوم رشته کارشناسی اتاق عمل کلان منطقه ۴ آمایشی - شهریور ماه ۹۸

ندارد	ندارد			(۱) بیوتروریسم و پدافند غیرعامل به سرفصل اضافه شود. (۲) مبحث اورژانس های عصبی، قلبی، شکستگی ها مروری بر سوختگی حذف شود.	ندارد	ندارد	ندارد	فوریت های پزشکی	۴۰
				آشنایی با تجهیزات فوریت پزشکی به سرفصل اضافه شود.				کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۵۳