

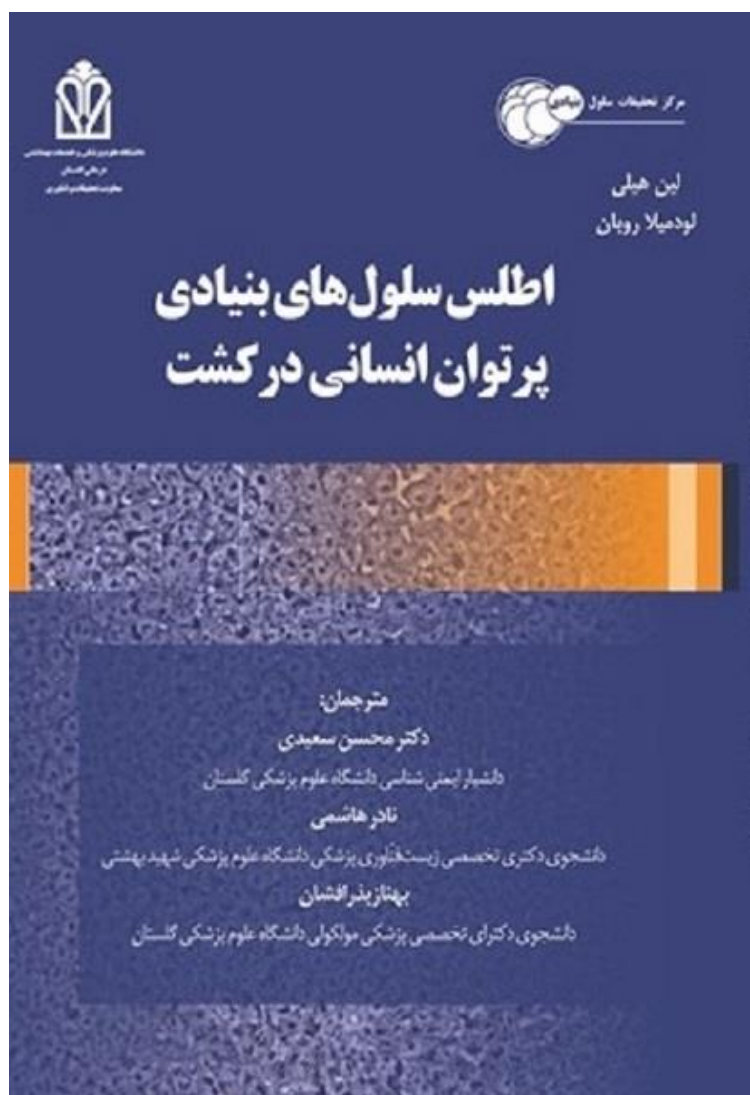
## تازه های کتب منتشر شده دانشگاه علوم پزشکی گلستان

عنوان کتاب: اطلس سلول های بنیادی پرتوان انسانی در کشت

نویسنده/ نویسندگان: دکتر محسن سعیدی- نادر هاشمی- بهناز بذر افشان

نوع اثر: ترجمه سال چاپ: ۱۳۹۹ ناشر: دانشگاه علوم پزشکی گلستان نوبت چاپ: اول

درباره کتاب: در علم بیولوژی، سلول بنیادی پرتوان به سلولی گفته می شود که دارای پتانسیل تبدیل به هر یک از سه لایه زایا یعنی آندودرم، مزودرم و اکتودرم را دارا می باشد. قابلیت های منحصر به فرد این دسته از سلول ها سبب شده تا یک منبع ارزشمند در تحقیقات علوم پایه و پزشکی در پژوهش و درمان به شمار بروند. ساختار این کتاب به گونه ای است که ضمن آموزش، به سوالاتی که ممکن است در ذهن دانشجویان، محققین و مدرسین دانشگاه در زمینه سلول های بنیادی پدید می آید پاسخ دهد.



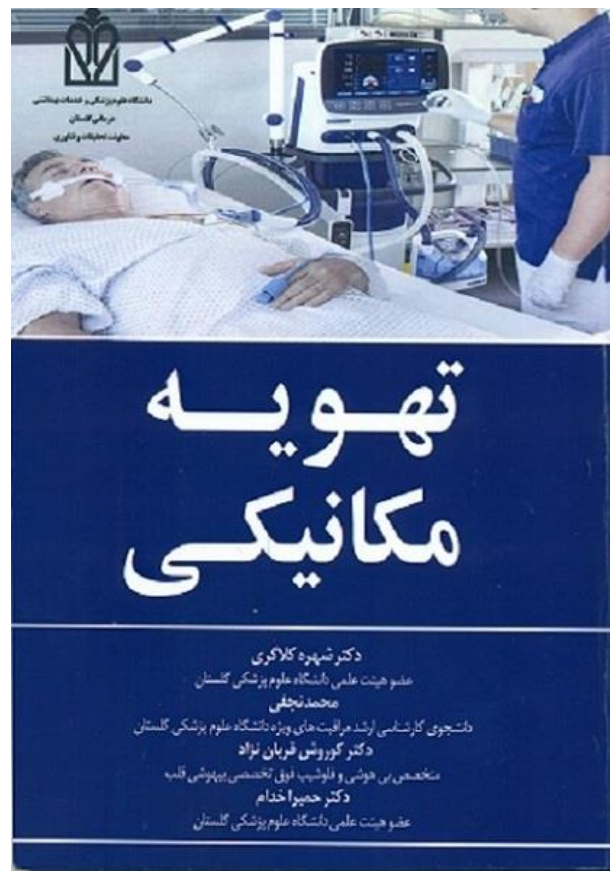
## تازه های کتب منتشر شده دانشگاه علوم پزشکی گلستان

### عنوان کتاب: تهویه مکانیکی

نویسنده/ نویسندگان: دکتر شهره کلاگری- محمد نجفی- دکتر کوروش قربان نژاد- دکتر حمیرا خدام

نوع اثر: تألیف      سال چاپ: ۱۳۹۸      ناشر: دانشگاه علوم پزشکی گلستان      نوبت چاپ: اول

درباره کتاب: در کتاب اصول جامع تهویه مکانیکی در ICU در ابتدا با مروری بر عملکرد سیستم تنفس، حجم ها و ظرفیت های ریوی، کمپلیانس و مقاومت به اهمیت ابزار حمایت تنفسی یا همان دستگاه ونتیلاتور پرداخته و سپس با توضیح ویژگی های پایه ای دستگاه تهویه مکانیکی وارد تقسیم بندی انواع ونتیلاتور با رویکرد فشار منفی و فشار مثبت شده است و در قدم بعدی به سیکل بندی های مختلف حجم و زمان همراه با فشار اشاره و مد های مختلف ونتیلاتور و مزایا و معایب مصرف هر یک را به تفکیک شرح داده شده است. همچنین شیوه های جدا سازی بیمار از دستگاه و اهمیت مد های ونتیلاتور در این زمینه تفسیر گردید و در نهایت به آلام دستگاه، انواع و اهمیت آن برای توجه به وضعیت بیمار و سرعت در تصمیم گیری پرداخته شد. کمک خواهد نمود.



## تازه های کتب منتشر شده دانشگاه علوم پزشکی گلستان

عنوان کتاب: رویکردی بر جنبه های متابولیکی سندرم تخمدان پلی کیستیک

نویسنده/ نویسندگان: دکتر ملیحه آزاده راه- الهام زارعی- حلیمه فرهمند راد- فاطمه علی اکبری- حسن مهاجری

نوع اثر: گردآوری سال چاپ: ۱۳۹۸ ناشر: دانشگاه علوم پزشکی گلستان نوبت چاپ: اول

درباره کتاب: کتاب پیش حاضر، مروری مختصر بر مقدمات سندرم تخمدان پلی کیستیک، علائم، شیوع، علل ایجاد آن، راه های تشخیص و درمان این سندرم با تکیه بر جنبه های متابولیک آن می باشد. این کتاب تلاشی است جهت معرفی دقیق تر این بیماری شایع با تأکید بر جنبه های متابولیکی آن. همچنین سعی شده است تا به اجماعی جهت تشخیص دقیق و درمان به موقع این بیماری برسیم. هدف از گردآوری این مکتوب، افزایش آگاهی افراد در خصوص این سندرم است و می توان آن را ابزاری کمک درسی برای دانشجویان حیطه علوم پزشکی، به ویژه پزشکلن نیز تلقی نمود.

