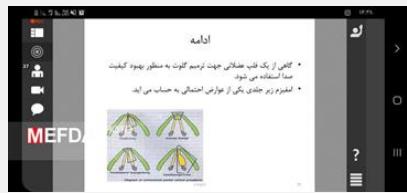


## برگزاری ویینار کشوری فیزیولوژی قلب و گردش خون به صورت مجازی



ویینار کشوری فیزیولوژی قلب و گردش خون توسط گروه علمی و آموزشی حامی با همکاری انجمن علمی اتاق عمل دانشکده علوم پزشکی مراغه و انجمن علمی پرستاری دانشکده علوم پزشکی خلخال به صورت مجازی و در بستر ادابی کانکت برگزار شد.

به گزارش مفدا مراغه ، ویینار کشوری فیزیولوژی قلب و گردش خون با تدریس دکتر علیشاھی رتبه برتر ارشد ، دکتری و مولف کتاب به صورت مجازی و در بستر ادبی کانکت برگزار شد.

دکتر علیشاھی در این ویینار ضمن معرفی این رشته گفت: تکنولوژی گردش خون (پرفیوژن) به معنای برقراری جریان خون اکسیژن و انتقال آن با شرایط مطلوب به بافتها و ارگانهای حیاتی بدن برای حفظ حیات و عملکرد طبیعی آنها در حین اعمال جراحی قلب، ریه، عروق... می باشد و پرفیوژنیست ( perfusionist ) عضو متخصص و آموزش دیده از تیم جراحی قلب است که با کسب آموزش‌های علمی و تجربی دستگاه قلب و ریه مصنوعی، فرآیند پرفیوژن را در طول جراحی قلب، ریه و عروق و... میسر ساخته و با استفاده از دستگاههای نظری IABP، LVAD، ECMO، IABP، RVAD،

پرفیوژنیست باید همزمان با عمل جراحی، دستگاه قلب و ریه را آماده و تجهیز کند. زمانی که جراح شروع به عمل جراحی می کند، این دستگاه آماده می شود. با توجه به این که عمل جراحی دریچه قلب یا بسیاری از اعمال جراحی قلب اطفال و همچنین اعمال جراحی قلب باز با تحرك قلب امکان پذیر نیست، حتما باید ایست قلبی داده شود و گردش خون از مدار بدن خارج گردد و تحت کنترل این دستگاه قرار گیرد. زمانی که گردش خون بیمار به دستگاه قلب و ریه مصنوعی وصل می شود، ریه و قلب از مدار خارج و همه متغیرهایی که با گردش خون و عملکرد ریه سروکار دارند به وسیله این دستگاه تنظیم می شود.

گفتنی است اولین جلسه این کارگاه در مورخه ۱ شهریور ۱۴۰۰ با حضور حداقل ۱۵۰ نفر از دانشجویان دانشگاه های سراسر کشور برگزار شد و ۵ جلسه بعدی نیز به صورت مجازی در تاریخ های مقرر شده برگزار خواهد شد . و به شرکت کنندگان در این کارگاه گواهی شرکت صادر می شود.