

دور الليزر في الطب الحديث

ندوة تناولت اخر التطورات العلمية في مجال الليزر وتطبيقاته

وكانت المحاضرة الاولى للمدرس الدكتور احمد محمد حسن_ اختصاص طب وجراحة العيون

وهي عن دور الليزر في تصحيح البصر واخر المستجدات في هذا المجال حيث شمل التقديم ثلاثة محاور اساسيه.. المحور الاول / شرح مبسط عن تشريح العين السريري و اجزاءها المختلفة ..ليتسنى للحضور التعرف على اجزاء العين ووظائفها في مدخل لفهم المحور الثاني..تطرق الى كيفية عمل العين و تكوين الصورة ثم تفسيرها الى اعزاز عصبي و من ثم انتقاله الى الدماغ عن طريق العصب البصري ثم ترجمة هذه الصورة مره ثانيه لاستشعار الصورة و بواسطه خلايا متخصصة في الجزء الخلفي من الدماغ ..

المحور الثاني / الاخطاء الانكساريه للعين كقصر البصر، بعد البصر و الاستجماتزم .. دور النظارات الطبيه في تصحيح البصر ..

المحور الثالث / دور العمليات الجراحية الليزرية في تصحيح الاخطاء الانكساريه و التركيز على عمليات الجيل الثالث منها .. حيث تقسم هذه العمليات الى ثلاثة اجيال و حسب الفتره الزمنية لظهورها .. فالجيل الاول و عمليات القشط و ما تلاها من الجيل الثاني و عمليات الليزك ثم ظهور الجيل الثالث و استخدام تقنية الفيمتوليزر الحديثه .. تناول جكتور احمد باسهاب استخدامات الفيمتوليزر في عمليات تصحيح البصر و ما .. تشكله من قفزه نوعية من ناحية الاجهزه المستخدمه و من ناحية النتائج و وسائل الامان للمريض

اما المحاضرة الثانية فكانت للمدرس محمد غالب رزوقي_ اخصاص طب اسنان

وكانت المحاضرة عن دور الليزر في طب الاسنان

احيث اوضح استخدام الليزر في ازالة الاورام الحميدة والخبيثة واستخدامه مع الانسجة الصلبة والانسجة الرخوة

وبين اهم ميزات استخدام الليزر في علاج امراض اللثة والاسنان

نزف اقل وفترة تشافي اقصر ,حيث يسبب الم اقل

مقارنة بالطرق التقليدية في علاج امراض اللثة والاسنان

وخرجت الندوة بتوصيات عدة منها تدريب الطلاب على الاستخدام الصحيح والهادف في علاج الاسنان وامراض ما حول الاسنان وعلاج امراض المفصل الفكي الصدغي

التعريف بمخاطر الليزر وما ينجم عليه من سوء استخدام وعدم معرفة وما يترتب عليه من مخاطر صحية تضر بالمريض وطبيب الاسنان والفريق الطبي العلاجي

اقامة الندوات وورش العمل والكورسات العلمية المكثفة والفيديوات والمحاضرات الالكترونية والتعليم عن بعد والبحوث المتقدمة في مجال الليزر والاعتماد على المؤسسات التعليمية البحتة وعدم الاعتماد على مراكز طب الاسنان ومراكز التجميل في اعطاء تلك الدورات والشهادات مالم يتم توثيقها من قبل جهات مختصة في تقليل المخاطر الطبية الناتجة عن عدم الدراية والمعرفة بالليزر واسس عمل اجهزته وذلك من خلال تفعيل دور معهد الليزر والمؤسسات التعليمية في تلك المجالات

واخيرا تدريب طلاب الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه في استخدام اجهزة الليزر الطبية التخصصية لتقديم افضل الخدمات الطبية العلاجية في مجالات الليزر التخصصية في مجالات طب الاسنان والطب الجراحي وطب العيون لما يعود ذلك بافضل الخدمات العلاجية واثارها الايجابية في خدمة المرضى والمجتمع

والتاكيد على الاطباء لاستعمال انظمة الليزر الحديثه و المعتمده عالميا في اجراء العمليات الجراحية كذلك حث الباحثين و التدريسيين عل اقامة ندوات او ورش عمل لمواكبة اخر التطورات التي تخص استخدامات الليزر في الطب الحديث