



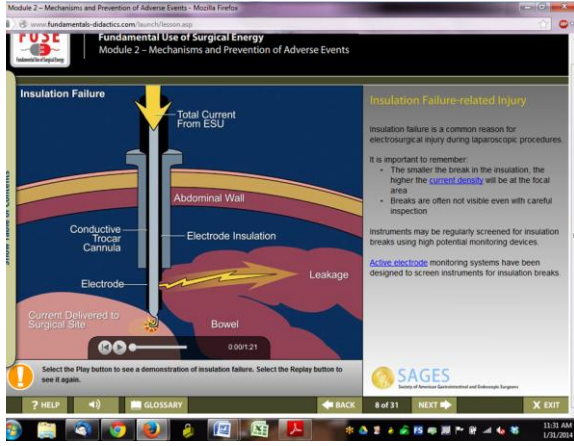
"الأستخدام الأساسي للأدوات الجراحية المستخدمة للطاقة"

FUSE

هذا النظام يستخدم أساسا لأثبات أن الجراح الناجح على علم تام بالمعرفة الأساسية للأستخدام الآمن للآلات و الأدوات الجراحية التي تعتمد في عملها على استخدام الطاقة و ذلك لأستخدامها في غرف العمليات و المناظير الجراحية و الإجراءات الأخرى.

تلك الأدوات الجراحية المستخدمة للطاقة تستعمل يوميا في غرف العمليات في كل أنحاء العالم و مع ذلك فإن بعض الجراحين لم يتلقوا التدريب الأساسي في الأستعمال الآمن لتلك الأدوات و لذلك تم انشاء هذا البرنامج التدريبي. يشمل هذا البرنامج استخدام الوسائط المتعددة التفاعلية و ذلك عن طريق الأنترنترنت و يشمل أيضا امتحان في نهاية الكورس التدريبي و الحصول على شهادة باستيفاء البرنامج.

برنامج FUSE يغطي تلك المواضيع الأساسية:



- أساسيات استخدام الطاقة الكهربائية في الجراحة.
- آليات حدوث المضاعفات وكيفية التغلب عليها
- أجهزة الدياثرمي أحادية القطب.
- الأجهزة ثنائية القطب.
- استخدام الترددات الحرارية في التخلص من أورام الأنسجة.
- أجهزة المناظير.
- أجهزة الطاقة بالموجات فوق الصوتية.
- أنظمة الطاقة المستخدمة للميكروويف.
- أجهزة الطاقة المستخدمة في جراحات الأطفال.
- التناغم في استخدام أجهزة الطاقة مع وجود أجهزة مزروعة بالقلب.
- تجنب حدوث الحرائق.

✓ لو أنك لست خبيراً باستخدام الأجهزة التي تراها كل يوم....

✓ لو شهدت يوماً حريقاً بغرفة العمليات وتريد أن تمنع ذلك في المستقبل....

✓ لو تتساءل عن كيفية زيادة معدل الأمان في غرفة العمليات....

لذلك فإن برنامج FUSE هو الحل الأمثل لك....

❖ لمزيد من الأسئلة من فضلك يمكنك التواصل مع مسؤولة تنظيم البرنامج Jessica Mischna :

jessica@fuseprogram.org

310.437.0544 ext.139

www.fuseprogram.org

❖ لشراء كتيب البرنامج يمكنك الذهاب الى:

www.springer.com