فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل تعداد واحد: ۲	رشته تحصیلی: اتاق عمل	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی	مدرس: آقای توکل	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳
نام دانشکده: پرستاری و مامایی	گروه آموزشی: اتاق عمل	روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۲۰-۱۸	تلفن و روزهای تماس:	آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی	آدرس ایمیل: Tavakkolreza.73@gmail.com

هدف کلی درس: **فراگیری تجهیزات و ابزارهای پایه و اساسی، مصرفی و کاربردی اتاق عمل‌ها و جراحی‌ها**

اهداف اختصاصی درس:

- ✓ آشنایی با تاریخچه تجهیزات کلی اتاق عمل
- ✓ آشنایی با تاریخچه ابزار جراحی اتاق عمل
- ✓ دستگاه‌های پایه و اصلی اتاق عمل را شرح دهد.
- ✓ عملکرد و وظیفه هر دستگاه را توضیح دهد.
- ✓ مراقبت‌ها و توجهات مرتبط با هر دستگاه را شرح دهد.
- ✓ معرفی انواع دستگاه‌های آزاد کننده انرژی
- ✓ کاربرد هر یک از دستگاه‌ها را شرح دهد.
- ✓ مراقبت‌ها و توجهات مرتبط با هر دستگاه را شرح دهد.
- ✓ تقسیمات تجهیزات و لوازم مصرفی اتاق عمل را شرح دهد.
- ✓ کاربرد و توجهات مرتبط با هر یک را توضیح دهد.
- ✓ آشنایی با مفهوم درن و کتتر

- ✓ شرح تقسیم بندی درن‌ها و کتترها
- ✓ ذکر انواع درن‌ها با کاربرد و توجهات مرتبط با آن
- ✓ شرح انواع درن‌ها با کاربرد و توجهات مرتبط با آن
- ✓ آشنایی با مفهوم سوچرینگ
- ✓ توصیف تقسیمات انواع نخ‌های جراحی
- ✓ ذکر کاربرد و جزئیات مرتبط با هر نخ
- ✓ شرح انواع سوزن‌های جراحی
- ✓ ذکر کاربرد هر سوزن با توجه به بافت ناحیه جراحی
- ✓ عناصر سازنده ابزار جراحی و علل آن را شرح دهد.
- ✓ تقسیمات دسته‌های ابزار جراحی را توضیح دهد.
- ✓ ابزار پایه و اساسی و کاربرد آن‌ها را شرح دهد.
- ✓ ابزار ست جراحی‌های جنرال را نام ببرد.
- ✓ کاربرد هر وسیله را توضیح دهد.
- ✓ توجهات مرتبط با نحوه استفاده و نکات مراقبتی ابزار را شرح دهد.
- ✓ ابزار ست جراحی‌های ارتوپدی را نام ببرد.
- ✓ کاربرد هر وسیله را توضیح دهد.
- ✓ توجهات مرتبط با نحوه استفاده و نکات مراقبتی ابزار را شرح دهد.
- ✓ ابزار ست جراحی‌های اعصاب را نام ببرد.
- ✓ کاربرد هر وسیله را توضیح دهد.
- ✓ توجهات مرتبط با نحوه استفاده و نکات مراقبتی ابزار را شرح دهد.
- ✓ ابزار و تجهیزات جراحی‌های لاپاراسکوپی را نام ببرد.
- ✓ کاربرد هر وسیله را توضیح دهد.
- ✓ توجهات مرتبط با نحوه استفاده و نکات مراقبتی ابزار را شرح دهد.
- ✓ ابزار ست جراحی اورولوژی را نام ببرد.
- ✓ ابزار ست جراحی زنان-زایمان را نام ببرد.
- ✓ کاربرد هر وسیله را توضیح دهد.
- ✓ توجهات مرتبط با نحوه استفاده و نکات مراقبتی ابزار را شرح دهد.
- ✓ ابزار ست جراحی دهان و حلق را نام ببرد.
- ✓ ابزار ست جراحی بینی را نام ببرد.
- ✓ کاربرد هر وسیله را توضیح دهد.
- ✓ توجهات مرتبط با نحوه استفاده و نکات مراقبتی ابزار را شرح دهد.
- ✓ ابزار ست جراحی‌های چشمی را نام ببرد.
- ✓ کاربرد هر وسیله را توضیح دهد.
- ✓ توجهات مرتبط با نحوه استفاده و نکات مراقبتی ابزار را شرح دهد.
- ✓ ابزار ست جراحی‌های قلب را نام ببرد.
- ✓ ابزار ست جراحی‌های توراکس را نام ببرد.
- ✓ کاربرد هر وسیله را توضیح دهد.
- ✓ توجهات مرتبط با نحوه استفاده و نکات مراقبتی ابزار را شرح دهد.

منابع اصلی درس:

- Phillips, N. (2016). *Berry & Kohn's operating room technique*: Elsevier Health Sciences.
- Nemitz, R., *Surgical Instrumentation-E-Book: An Interactive Approach*. Elsevier Health Sciences: 2022.

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، حل مسئله

مسئولیت های فراگیران:

شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

نحوه محاسبه نمره کل:

الف) در طول دوره (آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم)**:** ۲۵٪ نمره (۵ نمره)

ب) پایان دوره: ۷۵٪ **بارم:** **۱۵ نمره**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: غیبت غیر موجه منجر به حذف درس خواهد شد . تاخیر بیشتر از یک ربع مانع حضور در کلاس خواهد شد .

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل نیمسال دوم					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۸/۳	۱۸-۲۰	تاریخچه تجهیزات و ابزار اتاق عمل	آقای توکل	شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۲	۱۴۰۴/۸/۱۰	۱۸-۲۰	تجهیزات و دستگاه‌های پایه اتاق عمل	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۳	۱۴۰۴/۸/۱۷	۱۸-۲۰	دستگاه‌های آزاد کننده انرژی در اتاق عمل	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۴	۱۴۰۴/۸/۲۴	۱۸-۲۰	تجهیزات مصرفی اتاق عمل	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۵	۱۴۰۴/۹/۱	۱۸-۲۰	تجهیزات مصرفی اتاق عمل	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۶	۱۴۰۴/۹/۸	۱۸-۲۰	درن‌ها و کتترها	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۷	۱۴۰۴/۹/۱۵	۱۸-۲۰	نخ‌ها و سوزن‌های جراحی	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده

۸	۱۴۰۴/۹/۲۲	۱۸-۲۰	مقدمات ابزار جراحی	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۹	۱۴۰۴/۹/۲۹	۱۸-۲۰	)جنس، تقسیم بندی و معرفی ابزار پایه(	آقای توکل	شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۶	۱۸-۲۰	تجهیزات و ابزار آلات جراحی‌های جنرال	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۱۱	۱۴۰۴/۱۰/۸	۱۸-۲۰	تجهیزات و ابزار آلات جراحی‌های ارتوپدی	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	۱۸-۲۰	تجهیزات و ابزار آلات جراحی‌های اعصاب	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	۱۸-۲۰	تجهیزات و ابزار آلات جراحی‌های لاپاراسکوپی	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۱۴	مجازی	۱۸-۲۰	تجهیزات و ابزار آلات جراحی‌های اورولوژی و زنان- زایمان	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده

۱۵	مجازی	۱۸-۲۰	تجهیزات و ابزار آلات جراحی‌های دهان، حلق و بینی	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۱۶	مجازی	۱۸-۲۰	تجهیزات و ابزار آلات جراحی‌های چشم	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده

***تاریخ امتحان میان ترم:**

***تاریخ امتحان پایان ترم:** (۱۴۰۴/۰۰/۰۰۰)

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

- حضور به موقع در کلاس
- خاموش بودن تلفن همراه در کلاس