



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مازندران

## طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس . تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی و مراقبت های آن نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴  
دانشکده علوم پزشکی بروجن گروه آموزشی اتاق عمل

▪ مشخصات درس:

روز و ساعت برگزاری: دوشنبه / ۱۰-۸	نام و شماره درس: تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی و مراقبت های آن ۲۷۰۱۱۳۸
محل برگزاری: کلاس درس دانشکده علوم پزشکی بروجن	رشته و مقطع تحصیلی : کاردانی فوریت پزشکی
	تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری ۱ واحد عملی
	دروس پیش نیاز: تشریح و فیزیولوژی
	مسوول درس: دکتر مصطفی روشن زاده عضو هیئت علمی گروه اتاق عمل

اطلاعات تماس مسئول درس (تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل):  
شنبه تا چهارشنبه، دانشکده علوم پزشکی بروجن ( بروجن - میدان شهید بهشتی - بلوار شهید بنایی - ساختمان قبلی بیمارستان حضرت ولی عصر (عج)).  
شماره تماس: ۰۳۸۳۴۲۳۵۲۷۱  
آدرس ایمیل: majidnabianst@gmail.com

- هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):  
دانشجو بتواند مراقبت های لازم در حین کار با تجهیزات جراحی را شرح دهد.  
دانشجو بتواند با انواع ابزار جراحی آشنا باشد و کاربرد آن ها را بداند.  
دانشجو توانایی کار و راه اندازی تجهیزات جراحی را داشته باشد.
- اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):
- دستگاه لاپاراسکوپی را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد. -
  - میکروسکوپیها و کاربرد آنها را در انواع جراحیها را توضیح دهد. -
  - دستگاه سیستوسکوپی بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد. -
  - دستگاه گاما پروب را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد. -
  - دستگاه الکتروکوتر را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد. -
  - دستگاه پمپ قلبی ریوی را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد. -
  - دستگاه لیگاشور - را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد. -
  - دستگاه هارمونیک اسکالپل را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد. -

- 9 دستگاه - PCNL را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد.
- 10 - دستگاه C-arm را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد.
- 11- دستگاه آتروسکوپی را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد
- 12- دستگاه دریل و اره برقی را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد
- 13- دستگاه فیکو را بشناسد و اجزای آن و نحوه کارکرد آن و ابزارهای مربوطه را بشناسد
- 14- اصول پاکسازی ابزار و سطوح ضدعفونی را بشناسد.
- 15- روشهای کنترل فرآیند استریلیزاسیون را بشناسد.
- 16- شاخصهای کیفی بخش استریلیزاسیون را بشناسد
- منابع درس:

- **Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition**
- **Berry & Kohn's Operating Room Technique 14th Edition**
- **Alexander's Care of the Patient in Surgery 16th Edition**

- 
- نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:
  - ۵ نمره از درس مربوط به میانترم میباشد.
  - ۵ نمره مربوط به پرسش و پاسخ کلاسی و شرکت در بحث های کلاسی میباشد.
  - امتحان پایان ترم ۱۰ نمره میباشد.

- 
- روش های تدریس: روش های تدریس:
  - سخنرانی
  - - بحث گروهی
  - - بارش افکار
  - - پرسش و پاسخ
  - - استفاده از Point Power
  - - استفاده از فیلم آموزشی
  - - تدریس مجازی
  -

---

مسئولیت های فراگیران:  
مطالعه دروس تدریس شده  
شرکت در سمینارها  
شرکت در بحث کلاسی

سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:  
 غیبت بیش از ۴ جلسه برابر با حذف درس و درج نمره صفر برای درس مربوطه میباشد.

جدول زمان بندی ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	روش تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۳/۱۱/۲۴	۱۰-۸	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری	دکتر مصطفی روشن زاده	حضوری - بحث گروهی	
۲	۰۳/۱۲/۱	۱۰-۸	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تناسلی مردان	دکتر مصطفی روشن زاده	حضوری - بحث گروهی	مطالعه مباحث تدریس شده
۳	۰۳/۱۲/۸	۱۰-۸	بر مروری اورولوژی، جراحی تکنیکهای در کلی ملاحظات اختلالات و بیماریهای سیستم ادراری تناسلی مردان	دکتر مصطفی روشن زاده	حضوری - بحث گروهی	مطالعه مباحث تدریس شده
۴	۰۳/۱۲/۱۵	۱۰-۸	تکنیک نفرکتومی	دکتر مصطفی روشن زاده	حضوری - بحث گروهی	مطالعه مباحث تدریس شده
۵	۰۳/۱۲/۲۲	۱۰-۸	تکنیک نفروستومی، پیلوپلاستی، لیتوتریپسی	دکتر مصطفی روشن زاده	حضوری - بحث گروهی	مطالعه مباحث تدریس شده
۷	۰۴/۱/۲۰	۱۰-۸	تکنیکهای جراحی پروستات	دکتر مصطفی روشن زاده	حضوری - بحث گروهی	مطالعه مباحث تدریس شده
۸	۰۴/۱/۲۷	۱۰-۸	تکنیکهای جراحی مثانه	دکتر مصطفی روشن زاده	حضوری - بحث گروهی	مطالعه مباحث تدریس شده
۹	۰۳/۱۱/۲۴	۱۰-۸	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تناسلی زنان	مجید نبیان	حضوری - بحث گروهی	مطالعه مباحث تدریس شده
۱۰	۰۳/۲۸	۱۰-۸	ملاحظات کلی در تکنیکهای جراحی زنان، مروری بر اختلالات و بیماریهای سیستم تناسلی زنان	مجید نبیان	حضوری - بحث گروهی	مطالعه مباحث تدریس شده
۱۱	۰۳/۱۲/۵	۱۰-۸	بر مروری زنان، جراحی تکنیکهای در کلی ملاحظات اختلالات و بیماریهای سیستم تناسلی زنان	مجید نبیان	حضوری - بحث گروهی	مطالعه مباحث تدریس شده

مطالعه مباحث تدریس شده	حضوری - بحث گروهی	مجید نبیان	شکمی هیستریکتومی شکمی، هیستریکتومی انجام تکنیک شکمی هیستریکتومی دوطرفه، سالپینگوآوفورکتومی با همراه رادیکال هیستریکتومی واژینال، هیستریکتومی رادیکال، واژینال، هیستریکتومی همراه با لاپاروسکوپی	۱۰-۸	۰۳/۱۲/۱۲	۱۲
مطالعه مباحث تدریس شده	حضوری - بحث گروهی	مجید نبیان	مکدونالد، شیرودکار، (سرکلاژ تکنیک سزارین، تکنیک سرکلاژ شکمی، سرکلاژ با لاپاروسکوپی)	۱۰-۸	۰۳/۱۲/۱۹	۱۳
مطالعه مباحث تدریس شده	حضوری - بحث گروهی	مجید نبیان	لاپاروسکوپی، شکمی، رویکرد (لولهها بستن تکنیک واژینال، ترانس سرویکال)، تیوبوپلاستی	۱۰-۸	۰۳/۱۲/۲۶	۱۴
مطالعه مباحث تدریس شده	حضوری - بحث گروهی	مجید نبیان	ترمیم قدامی و خلفی، ترمیم فیستول،	۱۰-۸	۰۴/۱/۱۷	۱۵
مطالعه مباحث تدریس شده	حضوری - بحث گروهی	مجید نبیان	میومکتومی، برداشتن حاملگی نابجا، لاپاروسکوپی - IUI - IVF	۱۰-۸	۰۴/۱/۲۴	۱۶