

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی

نیمسال: دوم سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای ارتوپدی

گروه آموزشی: اتاق عمل

دانشکده: پرستاری و مامایی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناس اتاق عمل - ترم چهارم	نام و شماره درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های ارتوپدی- ۵
	تعداد و نوع واحد (نظری): دو واحد نظری پیش نیاز: مقدمه‌های بر تکنولوژی جراحی
آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی، گروه اتاق عمل	نام مسوول درس: آقای امینی
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۷۴	آدرس Email: aminior@nm.mui.ac.ir

شرح درس:

در این درس دانشجو با بیماریهای سیستمهای ارتوپدی که نیازمند انجام عمل جراحی هستند آشنا شده و همچنین پروسیجرهای جراحی مربوط به آنها و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آنها را می آموزد

هدف کلی درس:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها و تکنیکهای جراحی در جراحی های ارتوپدی

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود، فراگیران قادر باشند:

- آناتومی سیستم ماسکلواسکلتال را بیان نماید.
- معاینات فیزیکی و روش های تشخیصی در ارتوپدی را شرح دهد.
- وسایل و مواد مورد استفاده مکرر در اعمال جراحی ارتوپدی را شناخته و توضیح دهد.

- پروسیجرهای مربوط به اندام‌های انتهایی از جمله اندیکاسیون های اعمال جراحی ارتوپدی، انواع شکستگی ها و فیکساسیون های داخلی و خارجی را بیان نماید.
- پروسیجرهای مفصلی شامل آرتروسکوپی و آرتروپلاستی را توضیح دهد.
- مکانیسم ترمیم تاندون ها و عصب را بیان نماید.
- علت، تشخیص و جراحی سندروم کارپال تونل را بیان نماید.
- به کارگیری گچ و انواع آن را توضیح دهد.
- عوارض پس از اعمال جراحی ارتوپدی از جمله آمبولی و سندروم کمپارتمنت را توضیح دهد.
- جراحی آمپوتاسیون اندام را شرح دهد.
- مراقبت‌های پرستاری پس از اعمال جراحی ارتوپدی را بیان نماید.

منابع اصلی درس:

- Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803
- Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. publisher Mosby, ISBN 0323016227
- Surgical technology principles and practice, Joanna Kotcher Fuller, Elsevier.
- ساداتی لیلا، گلچینی احسان، کرمی سحر. تکنولوژی جراحی ارتوپدی. انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۹
- اصول ارتوپدی آدامز، ترجمه دکتر عبدالحسین ستوده نیا، دکتر حسن قندهاری، کتاب ارجمند

روش تدریس:

سامانه نوید، سامانه برگزاری کلاس آنلاین در اسکای روم

وظایف فراگیران:

فراگیران بایستی تکالیف و انتظارات مندرج در طرح درس از جمله انجام به موقع تکالیف، مطالعه فردی، حضور فعال در کلاس آنلاین و شرکت در آزمون را به خوبی انجام دهند.

قوانین و مقررات کلاس:

۱. حضور به موقع و بدون غیبت در تمام جلسات حضوری (در صورت ابلاغ برگزاری حضوری کلاس ها)، آنلاین و مطالعه محتوای جلسات آفلاین الزامی است.
۲. در صورت غیبت بیش از ۴/۱۷ واحد درسی، دانشجو مجاز به شرکت در امتحان نبوده و نمره صفر جهت دانشجو در نظر گرفته می شود.
۳. روش ارائه بازخورد: بعد از هر بار پرسش و پاسخ مبحث قبلی درس و برگزاری کوئیز، جواب صحیح سؤالات به بحث گذاشته می شود و از این طریق بازخورد لازم به دانشجویان داده خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	۰/۵
۲	حضور در کلاس های حضوری، مجازی آنلاین و تیک تائید کلاس آفلاین	۰/۵
۳	امتحان میان ترم	۹/۵
۴	امتحان پایان ترم	۹/۵

شماره درس: ۵۱۴۳۵۰

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های ارتوپدی

نیمسال تحصیلی و سال: دوم سال ۱۴۰۰-۱۴۰۱

زمان: شنبه ۱۴-۱۶

رشته تحصیلی: اتاق عمل فراگیران: کارشناسی پیوسته

اساتید درس: خانم دکتر بختیاری، آقای دکتر اکبری اقدم، آقای دکتر قدمی و آقای امینی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه حضوری/ آنلاین	مدرس
۱	۱۴۰۰/۱۱/۲۳	آناتومی سیستم ماسکلواسکتال	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	شنبه ۱۴-۱۶	آقای امینی
۲	۱۴۰۰/۱۱/۳۰	معاینات فیزیکی در ارتوپدی	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	شنبه ۱۴-۱۶	آقای امینی
۳	۱۴۰۰/۱۲/۷	روشهای تشخیصی در ارتوپدی	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	شنبه ۱۴-۱۶	خانم دکتر بختیاری
۴	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	تجهیزات موردنیاز جهت اعمال ارتوپدی	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	شنبه ۱۴-۱۶	آقای امینی
۵	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	مقدمه ای بر شکستگی ها	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	شنبه ۱۴-۱۶	خانم دکتر بختیاری

خانم دکتر بختیاری	شنبه ۱۴-۱۶	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	انواع شکستگی ها و درمان آن	۱۴۰۱/۱/۲۰	۶
آقای امینی	شنبه ۱۴-۱۶	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	عوارض شکستگی ها و مراقبت های مربوطه	۱۴۰۱/۱/۲۷	۷
آقای امینی	شنبه ۱۴-۱۶	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	ادامه عوارض شکستگی ها و مراقبت های مربوطه	۱۴۰۱/۲/۳	۸
آقای دکتر اکبری اقدام	شنبه ۱۴-۱۶	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	آرتروسکوپی زانو، شانه، بازسازی ACL و مینیسکتومی	۱۴۰۱/۲/۱۰	۹
آقای دکتر اکبری اقدام	شنبه ۱۴-۱۶	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	آرتروپلاستی زانو، هیپ و شانه	۱۴۰۱/۲/۱۷	۱۰
آقای امینی	شنبه ۱۴-۱۶	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	سندروم کارپال تونل	۱۴۰۱/۲/۲۴	۱۱
آقای امینی	شنبه ۱۴-۱۶	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	آشنایی با انواع پیچ و پلاک	۱۴۰۱/۲/۳۱	۱۲
آقای امینی	شنبه ۱۴-۱۶	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	ترمیم تاندون و عصب	۱۴۰۱/۳/۷	۱۳

آقای امینی	شنبه ۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	آمپوتاسیون	۱۴۰۱/۳/۱۴	۱۴
آقای دکتر قدمی	شنبه ۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	بکارگیری گچ و آتل و انواع آن	۱۴۰۱/۳/۲۱	۱۵
خانم دکتر بختیاری	شنبه ۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	مراقبتهای پرستاری پس از اعمال ارتوپدی	۱۴۰۱/۳/۲۸	۱۶
آقای امینی	شنبه ۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کلاس رفع اشکال	۱۴۰۱/۴/۴	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

لینک کلاس آنلاین:

<https://www.skyroom.online/ch/nmschool/orthopedic-surgery>

لینک جایگزین:

<https://eclass.mui.ac.ir/b/i7f-rx9-c37>

