

((جدول طراحی پیشگام تدریس))

<p>عنوان درس : تکنولوژی اتاق عمل اورتوپدی و مراقبتهای</p> <p>آن</p> <p>گروه فراگیر : اتاق عمل ترم 5</p> <p>نام استاد : علیرضا طلایی</p> <p>تعداد واحد : 2 واحد</p>	<p>نیمسال : اول 1402-1403</p> <p>روز برگزاری کلاس : دوشنبه</p>
--	--

جلسه	نحوه برگزاری کلاس *	موضوع	اهداف جلسات
اول	حضورى	معارفه _ ارزشیابی آغازین	برقراری ارتباط اطمینان از
دوم	حضورى	آشنایی با اصطلاحات و پوزیشن های رایج در اورتوپدی (ارزشیابی تشخیصی)	داشتن پیشنیازها جایابی _ تعیین اهداف
سوم	حضورى	آشنایی با کلیات آناتومی اسکلتی استخوانی و انواع بافت های استخوانی و سلولهای تشکیل دهنده	در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می رود که : • انواع پوزیشن مورد نیاز برای جراحی اورتوپدی را بشناسد. • نحوه پوزیشن دهی برای هر جراحی را تشخیص دهد. • وسایل جانبی مورد نیاز برای پوزیشن دهی را بشناسد.
چهارم	حضورى	آشنایی با انواع مفاصل، غضروفها، تاندون ها و رباطها	در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می رود که : • انواع مفاصل بی حرکت را نام ببرد. • انواع مفاصل با محدودیت حرکتی را بشناسد. • مفاصل سینوویال را شناخته و نام ببرد. • تفاوت تاندون ها و رباطها را توضیح دهد.
پنجم	حضورى	آشنایی با تروما، اثرات آن و توضیح انواع آسیبهای بافت نرم و توضیح نحوه مراقبت از آن	در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می رود که : • تروما را تعریف کرده و در مورد تریاژ آن توضیح دهد. • Sprain را تعریف نموده و علائم آن را بداند. • Strain را تعریف نموده و علائم آن را بداند. • درمان انواع آسیبهای بافت نرم

ششم	حضور	آشنایی با انواع تقسیمات شکستگی، توضیح شکستگی بر اساس شکل و علائم آن	در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار میرود که : <ul style="list-style-type: none">• تقسیمات شکستگی را بر اساس خط شکستگی بشناسد.• تقسیم شکستگی را بر اساس انرژی تعریف نماید.• تعریف و درمان شکستگی را بر اساس باز و بسته بودن بیان کند.
هفتم	حضور	آشنایی با عوارض شکستگی، توضیح آمبولی و سندروم کمپارتمان	در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار میرود که : <ul style="list-style-type: none">• Non union را توضیح داده و علت آن را بیان کند.• Mal union را توضیح داده و علت آن را بیان کند.• انواع آمبولی در اثر شکستگی را شناخته و توضیح دهد.• علت سندروم کمپارتمان را بیان نموده و درمان آن را توضیح دهد.
هشتم	حضور	(ارزشیابی تکوینی) آشنایی با اینسترومنتهای اورتوپدی	در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار میرود که : <ul style="list-style-type: none">• انواع پلاکهای اورتوپدی را بشناسد و محل بکارگیری آن را توضیح دهد.• انواع پیچهای اورتوپدی را بشناسد و محل بکارگیری آن را توضیح دهد.• وسایل کاشتنی اینترمدولاری را شناخته و کاربرد آن را توضیح دهد.• انواع پروتز را نام برده و توضیح دهد.
نهم	حضور	آشنایی با عمل جراحی DHS، تکنیک ها و پوزیشن ها	در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار میرود که : <ul style="list-style-type: none">• پوزیشن عمل جراحی DHS را توضیح دهد.• تخت DHS را توضیح دهد.• مراقبت های قبل و بعد از عمل DHS را بدانند.• ست جراحی DHS را توضیح دهد.• با نحوه اسکراب کردن در جراحی DHS آشنا باشد.

د هم	حضور	آشنایی با 8 مل جراحی PFN	<p>در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می‌رود که :</p> <ul style="list-style-type: none"> پوزیشن عمل جراحی PFN را توضیح دهد. تخت PFN را توضیح دهد. مراقبت های قبل و بعد از عمل PFN را بداند. ست جراحی PFN را توضیح دهد. با نحوه اسکراب کردن در جراحی PFN آشنا باشد.
پاز د هم	حضور	آشنایی با عمل جراحی اینترلاک	<p>در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می‌رود که :</p> <ul style="list-style-type: none"> پوزیشن عمل جراحی اینترلاک را توضیح دهد. مراقبت های قبل و بعد از عمل اینترلاک را بداند. ست جراحی اینترلاک را توضیح دهد. با نحوه اسکراب کردن در جراحی اینترلاک آشنا باشد
دواز د هم	حضور	آشنایی با انواع شکستگی های سالتز هریس	<p>در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می‌رود که :</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 نوع شکستگی سالتز هریس را توضیح دهد. درمان انواع شکستگی سالتز هریس را بداند. شکستگی سالتز هریس را در عکس های رادیولوژی تشخیص دهد.
سیز د هم	حضور	آشنایی با انواع شکستگی های میچ دست	<p>در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می‌رود که :</p> <ul style="list-style-type: none"> شکستگی کالیس را توضیح دهد. شکستگی مونتری را توضیح دهد. شکستگی را توضیح داده و نحوه درمان آن را بداند. شایعترین شکستگی و دررفتگی استخوان های میچ دست را توضیح دهد.
چهار د هم	حضور	آشنایی با درمان شکستگی باز و ست مربوطه	<p>در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می‌رود که :</p> <ul style="list-style-type: none"> شکستگی باز و بسته را توضیح دهد. درمان انتخابی در انواع شکستگی باز و بسته را بیان کند.

پانزدهم	حضور	آشنایی با جراحی مفصل زانو، ترمی ACL و TKA	<p>در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار میرود که:</p> <ul style="list-style-type: none"> • انواع رباطهای مفصل زانو را توضیح دهد. • شایعترین پارگی در لیگامان های نیازمند درمان مفصل زانو را بداند. • انواع گرافت های مورد استفاده در جراحی ACL را توضیح دهد. • اندیکاسیون های TKA را بداند. • ست جراحی ACL و TKA را توضیح دهد. • مراقبتهای قبل و بعد از عمل در جراحی های ACL و TKA را بیان کند.
شانزدهم	حضور	آشنایی با جراحی های مفصل شانه و کلاویکل	<p>در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار میرود که:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اورژانسهای اورتوپدی را نام برده و توضیح دهد. • روتاتورکاف را توضیح داده و درمان پارگی آن را بداند. • انواع شکستگی کلاویکل را توضیح داده و مراقبتهای قبل و بعد از عمل را بداند.
هفدهم			
هجدهم			
نوزدهم		ارزشیابی تراکمی	تشخیص پیشرفت تحصیلی دانشجو

* آنلاین / آفلاین / حضوری

طرح جامع تدریس (Course Plan)

عنوان درس : تکنولوژی اتاق عمل اورتوپدی و مراقبتهای

گروه فراگیر : ترم 5

نیمسال : اول 1402-1403

نام استاد : استاد طلایی

تعداد واحد : 2 واحد

پیشنیاز :

هدف کلی درس : آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در جراحی های اورتوپدی

اهداف ویژه :

- 1- آشنایی با اعمال جراحی اورتوپدی به روش باز
- 2- آشنایی با جراحی های اندام فوقانی
- 3- آشنایی با جراحی های اندام تحتانی از ران تا انگشتان پا
- 4- آشنایی با نقش اسکراپ در جراحی های اورتوپدی
- 5- آشنایی با مراقبتهای قبل و بعد از جراحی اورتوپدی

روش تدریس : حضوری

الگوی تدریس : پیش سازماندهنده

وظایف و تکالیف دانشجوی :
ارائه تکالیف تعیین شده توسط استاد
حضور فعال در کلاس
پاسخ به سوالات تعیین شده توسط استاد

روش ارزشیابی دانشجوی :

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
1	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	1
2	آزمون های کلاسی در سامانه نوید	1
3	حضور در کلاس های مجازی	2
4	امتحان میان ترم	5
5	امتحان پایان ترم	11
6		

منابع مطالعه :

- 1 - کتاب تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی اورتوپدی. لایلا ساداتی، احسان گلچینی
- 2- کتاب نانسی ماری فیلیپس. تکنیک اتاق عمل بری و کوهن. اعمال جراحی، جلد دوم ترجمه لایلا ساداتی، احسان گلچینی، انتشارات جامعه نگار

توضیحات:

- کلاس های آنلاین در همان روز برنامه کلاسی اعلام شده از طرف امور کلاس ها و امتحانات برگزار خواهد گردید.
- کلاس های آنلاین طبق برنامه کلاسی اعلام شده از طرف امور کلاس ها و امتحانات در همان روز و همان ساعت برگزار خواهد شد.