****

***دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز***

***مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی***

**شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دانشکده: مامایی پرستاریگروه مدرسین: قنواتی- دکتر شریعتیمدرس مسئول: سرکار خانم قنواتی پست الکترونیکی: technologist96@gmail.com | رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عملسال تحصیلی: 1405-1404ترم تحصیلی: نیمسال اولروز و ساعت درس: یکشنبه ها 14 تا 16 | عنوان درس: تکنولوژی ارتوپدیکد درس: 31تعداد واحد:2میزان واحد به تفکیک: 2 واحد نظریپیشنیاز:آناتومی- بافت شناسی – آسیب شناسی |
| شرح درس: در این درس دانشجو بیماریهایی که نیاز به جراحی دارند می شناسد و با اعمال جراحی آن ها آشنا می شود. |
| هدف کلی: آشنایی با کلیات بیماری ها، تکنولوژی های جراحی، ابزار و تجهیزات آن |
| اهداف ویژه: دانشجو باید 1. آمادگی کلی جهت جراحی های ارتوپدی را بشناسد.
2. اصول جراحی اندام و مراقبت های کلی قبل و بعد از عمل را بشناسد.
3. اصول جراحی اندام و مراقبت های کلی قبل و بعد از عمل را با طبقه بندی توضیح دهد.
4. تجهیزات مورد نیاز برای جراحی(وسایل بادی، انواع پیچ و پلاک، وسایل جراحی تخصصی) را بشناسد.
5. تجهیزات مورد نیاز برای جراحی(وسایل بادی، انواع پیچ و پلاک، وسایل جراحی تخصصی) را طبقه بندی کند.
6. تجهیزات مورد نیاز برای جراحی(وسایل بادی، انواع پیچ و پلاک، وسایل جراحی تخصصی) را به تفکیک توضیح دهد.
7. انواع شکستگی و عوارض آن را بشناسد.
8. انواع شکستگی و عوارض آن را با طبقه بندی توضیح دهد.
9. روش جراحی شکستگی های قفسه سینه و کمربند شانه ای را بشناسد.
10. روش جراحی شکستگی های قفسه سینه و کمربند شانه ای را به صورت گام به گام توضیح دهد.
11. روش جراحی اندام فوقانی را بشناسد.
12. روش جراحی اندام فوقانی را به تفکیک توضیح دهد.
13. روش جراحی اندام تحتانی را بشناسد.
14. روش جراحی اندام تحتانی را به تفکیک توضیح دهد.
15. اصول مربوط به آرتروپلاستی را بشناسد.
16. اصول مربوط به آرتروپلاستی را با طبقه بندی توضیح دهد.
17. آرتروسکوپی و باز سازی تاندون صلیبی را بشناسد.
18. آرتروسکوپی و باز سازی تاندون صلیبی رابا طبقه بندی به صورت گام به گام توضیح دهد.
19. ترمیم پارگی روتاتور کاف و اشیل را بشناسد.
20. مراحل ترمیم پارگی تاندون را توضیح دهد.
21. انواع آمپوتاسیون را بشناسد.
22. انواع آمپوتاسیون را توضیح دهد.
 |

رئوس مطالب

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | مفاهیم مورد انتظار تدریس(رئوس مطالب( | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
|  | 6/7 | آمادگی جهت جراحی ارتوپدی | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ  | سخنرانی مجازی | قنواتی |
|  | 13/7 | آشنایی با ابزار و تجهیزات جراحی ارتوپدی | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی و ارائه فیلم های آموزشی | قنواتی |
|  | 20/7 | انواع شکستگی و عوارض آن | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی و ارائه فیلم های آموزشی | قنواتی |
|  | 27/7 | انواع گچگیری  | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی و ارائه فیلم های آموزشی | قنواتی |
|  | 4/8 | انواع آتل | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی و ارائه فیلم های آموزشی | قنواتی |
|  | 11/8 | آشنایی با انواع پیچ ها و پلاک ها | کنفرانس ذلنشجویی | سخنرانی و ارائه فیلم های آموزشی | قنواتی |
|  | 18/8 | جراحی شکستگی قفسه سینه و کمربند شانه ای | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی و فیلم آموزشی | قنواتی |
|  | 25/8 | جراحی شکستگی اندام فوقانی | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی  | قنواتی |
|  | 2/9 | آزمون میان ترم حذفی 90 درصد و جمع بندی و رفع اشکال 8 جلسه قبل |  |  | قنواتی |
|  | 9/9 | جراحی شکستگی اندام تحتانی | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی و فیلم | قنواتی |
|  | 16/9 | آرتروپلاستی هیپ  |  | سخنرانی وفیلم آموزشی  | قنواتی |
|  | 23/9 | آمپوتاسیون ها | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی | قنواتی |
|  |  | آرتروسکوپی زانو | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی  | دکتر شریعتی |
|  |  | ترمیم تاندون | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی و بازی آموزشی و ارائه فیلم های آموزشی | دکتر شریعتی |
|  |  | جراحی اینترلاک و DHS | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی | دکتر شریعتی |
|  |  | آرتروپلاستی کامل زانو | مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ | سخنرانی وفیلم آموزشی | دکتر شریعتی |

|  |
| --- |
| وظایف و تکالیف دانشجو:حضور به موقع، مشارکت در بحث های گروهی، ارایه تکالیف |
| نحوه ارزشیابی: آزمون کتبی تستی و تشریحی پایان ترم 50 درصد نمره، حضور و غیاب در کلاس 10 درصد نمره نمره میان ترم کتبی تستی و تشریحی 40 درصد نمره |
| منابع اصلی درس:1-تکنولوژی ارتوپدی - تالیف لیلا ساداتی- ویراست جدید- انتشارات جامعه نگر.2- ایمپلنت های جراحی ارتوپدی- تالیف مریم قنواتی و آرمین فریدونی- انتشارات جامعه نگر  |