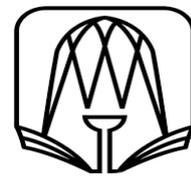




فرم طرح دوره درس نظری و عملی

(Course Plan)



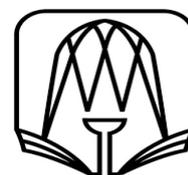
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

نام درس: تکنولوژی	اتاق عمل	گروه آموزشی: نیمسال اول 1402-1403	پیراپزشکی	دانشکده: جراحی ارتوپدی
-------------------	----------	--------------------------------------	-----------	---------------------------

نام و شماره درس: تکنولوژی جراحی ارتوپدی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل
روز و ساعت برگزاری:	محل برگزاری: پردیس
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 2	
نام مدرسین: وحید معینی	نام مسئول درس:
آدرس دفتر:	تلفن و روزهای تماس: آدرس Email:

هدف / اهداف کلی درس در ابعاد دانشی، نگرشی و مهارتی:
1- آشنایی فراگیران با سیستم عضلانی اسکلتی و اختلالات آن و مراقبت های پرستاری لازم و آموزش به بیمار و خانواده آنها

اهداف اختصاصی (ویژه) درس در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی:
1- آناتومی و فیزیولوژی سیستم اسکلتی را بطور مختصر شرح دهد.
2- اصطلاحات و اختصارات مرتبط با حوزه سیستم اسکلتی را بیان کند.
3- دستگاههای مرتبط با اعمال ارتوپدی در اتاق عمل را توضیح دهد.
4- ابزار های جراحی ارتوپدی و کاربرد آنها را بیان کند.
5- انواع پیچ ها و پلاک های رایج در اعمال ارتوپدی را توضیح دهد.
6- شکستگی، علل و علائم آن را شرح دهد.
7- انواع شکستگی و عوارض آن را توضیح دهد.
8- گچ گیری، انواع آن و مراقبت های بعد از آن را توضیح دهد.
9- روش های و مراقبتهای مربوط به جراحی های تعویض مفاصل را توضیح دهد.
10- روش ها و مراقبتهای مربوط به جراحی های رباط های صلیبی را شرح دهد.



دانشکده علوم پزشکی تبریز

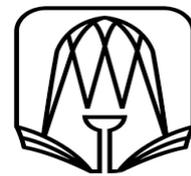


دانشکده علوم پزشکی تبریز
خدمات بهداشتی و درمانی میاباد

نیمسال اول / دوم:

جدول زمان بندی ارائه درس:

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس
1			معارفه ، توضیح اهداف و قوانین . آناتومی و فیزیولوژی سیستم اسکلتی		ندارد
2			اصطلاحات و اختصارات		مرور جلسه قبل
3			دستگاه ها و ابزار های ارتوپدی در اتاق عمل انواع پیچ و پلاک ها		مرور جلسه قبل
4			شکستگی، انواع، علل و عوارض آن		مرور جلسه قبل
5			دررفتگی ها و گچ گیری و انواع آن . مراقبت های		مرور جلسه قبل
6			بررسی عروق و اعصاب مهم در عمل های ارتوپدی در اندام ها		مرور جلسه قبل
7			آزمون میان ترم		
8			بررسی شکستگی ها و روشهای درمانی استخوان کلاویکل		مرور جلسه قبل
9			بررسی شکستگی ها و روشهای درمانی استخوان هومروس		مرور جلسه قبل
10			بررسی شکستگی ها و روشهای درمانی استخوان های رادیوس و اولنا		مرور جلسه قبل
11			کوئیز و مروری بر شکستگی های اندام فوقانی		مرور جلسه قبل
12			بررسی شکستگی ها و روشهای درمانی استخوان فemor		مرور جلسه قبل
13			بررسی شکستگی ها و روشهای درمانی استخوانهای تیبیا و فیبولا		مرور جلسه قبل
14			بررسی عمل های تعویض مفصل femur و زانو و بررسی زخم های باز با روش گاستیلو اردرسون		مرور جلسه قبل
15			بررسی عمل های تعویض مفصل femur و زانو و بررسی زخم های باز با روش گاستیلو اردرسون		مرور جلسه قبل
16			بررسی عمل های مربوط به رباط های صلیبی زانو و مراقبت های آن		مرور جلسه قبل
17			آزمون پایان ترم		



منابع اصلی درس (فارسی و لاتین): (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد).

1. *surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach /*

Association of surgical technologist/ Cengage Learning; 4 edition/ISBN:9781111037567.

2. *Alexander s care of the patient in surgery/ Jane C. Rothrock Mosby; 14 edition/ISBN9780323069168*

3. *Berry & Kohn s Operating Room Techniqe/ Nancymarie Philips/Mosby ;12 edition/ ISBN9780323073585.*

4. نانس ماری فیلیس. تکنیک اتاق عمل بری و کوهن/ جلد دوم ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان. انتشارات جامعه نگر 1393.

5. ساداتی لیلا، گلچینی احسان. تکنولوژی جراحی ارتوپدی. انتشارات جامعه نگر. چاپ سوم. 1393.

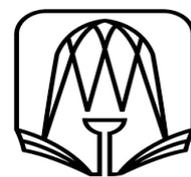
منابع فرعی درس:

- 1
- 2
- 3

ن تدریس: سخنرانی و بحث گروهی، استفاده از مدیا و پرسش و پاسخ

وظایف فراگیران:

- ↪ در تمام جلسات کلاس های آنلاین و حضوری شرکت نمایند و فایل های مربوطه را به طور کامل مطالعه نمایند .
- ↪ تکالیف محوله را به نحو احسن انجام داده و در زمان مقرر در سامانه نوید بارگزاری نمایند.
- ↪ حضور در بحث های گروهی کلاسهای آنلاین و حضوری داشته باشند.
- ↪ در آزمون های تعیین شده شرکت نمایند .
- ↪ حضور به موقع در کلاس
- ↪ غیبت در کلاس نباید از حد مجاز 17/4 ساعات کلاس بیشتر باشد، در صورتیکه غیبت بیش از حد مجاز باشد:
 - چنانچه بیش از 1/2 غیبتها غیر موجه باشد، آن واحد درسی حذف می شود.
 - چنانچه غیبتها غیر موجه باشد، نمره صفر برای آن منظور خواهد شد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

نحوه ارزیابی دانشجو و بارم مربوطه:

(هر استاد بسته به سیاست خود برای ارزیابی دانشجو می تواند مواردی را به این بند اضافه نماید).

الف) حضور در کلاس و عدم غیبت بارم: 20%

ب) شرکت در بحث و گفتگوهای کلاسی و انجام صحیح تکالیف بارم: 20%

ج) امتحان پایان ترم بارم: 60%

د) بارم:

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در قسمت وظایف فراگیران توضیح داده شده است

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز