



دانشکده / مرکز آموزشی درمانی دانشکده پرستاری و مامایی زنجان
گروه آموزشی: اتاق عمل

طرح دوره Course Plan

مشخصات فراگیران			مشخصات درس				
رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل			عنوان واحد درسی: تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت و چشم				
مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته			نوع واحد درسی: تخصصی				
ترم تحصیلی: ۱۳ اتاق عمل			کارآموزی:	کارآموزی:	عملی:	نظری: ۲	واحد
بخش:	سال:	کارآموز	کارآموزی:	کارآموزی:	عملی:	نظری: ۳۴	ساعت، روز یا ماه
بخش:	سال:	کارورز	تاریخ تصویب جدیدترین برنامه آموزشی توسط وزارت بهداشت: ۱۳۹۷/۰۰/۰۰		پیشنیاز: تشریح و فیزیولوژی ۱		کد درس: 14
بخش:	سال:	دستیار					
سایر:			سایر:				
مشخصات مسؤل درس							
رشته تحصیلی: رستاری – داخلی جراحی			نام و نام خانوادگی: سهیلا ربیع سیاهکلی، آقای حجت ترکمندی				
رتبه علمی: مربی			مقطع تحصیلی: فوق لیسانس				
پست الکترونیک: s_rabie23@yahoo.com			شماره تماس: 09305945991				
آدرس محل کار: گاوازنک، دانشکده پرستاری و مامایی، گروه هوشبری و اتاق عمل							
نام و نام خانوادگی سایر مدرسان: سهیلا ربیع سیاهکلی							
بازنگری بر اساس نیاز جامعه:			تاریخ تدوین طرح درس: ۱۴۰۴/۱۱/۱۵		روش برگزاری برنامه:		
شماره جلسات بازنگری شده: ۴	تاریخ تصویب توسط شورای EDC: ۱۳۹۸/۰۰/۰۰		تاریخ تأیید توسط شورای EDO: ۱۳۹۸/۰۰/۰۰		ترکیبی	مجازی ✓	حضور ✓

اهداف آموزشی

هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های فک و صورت، دهان و دندان و

اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

❖ حیطه شناختی:

- ❖ عمل جراحی میرینگوتومی، میرینگوپلاستی، ماستوئید، تمپانو پلاستی و استاپیدکتومی را شرح دهد.
- ❖ وسایل و ست های مربوط به عمل جراحی های فوق را توضیح دهد.
- ❖ انواع جراحی های و اندیکاسیون های جراحی بینی (سپتو پلاستی، پولیپکتومی، آنتروپلاستی و توربینکتومی) را شرح دهد
- ❖ وسایل و ست های لازم مربوط به اعمال فوق را شرح دهد.
- ❖ انواع جراحیها و اندیکاسیون های جراحی حلق (تانسیلکتومی، آدنوئیدکتومی، لارنگوسکوپی، برونکوسکوپی، ازوفالگوسکوپی، اوولوپلاتوفارینگوپلاستی، جراحیهای طنابهای صوتی و سیالولیتوتومی) را شرح دهد.
- ❖ وسایل و ست های مربوط به اعمال فوق را شرح دهد.
- ❖ انواع جراحیها و اندیکاسیون های جراحی سینوس (کالدول لوک، اتموئیدکتومی، اسفنوئیدکتومی، سینوسکوپی) را شرح دهد.
- ❖ وسایل و ست های مربوط به اعمال فوق را شرح دهد.
- ❖ ترمیم شکستگی های فک و صورت (فرونتال، اوربیتال، زیگوماتی کلیفورت ۱ و ۲ و ۳، ماندیبل) جراحی های دهان و دندان را شرح دهد.
- ❖ انواع جراحی های قرنیه را شرح دهد.
- ❖ جراحی کاتاراکت را شرح دهد و انواع آن را توضیح دهد.
- ❖ انواع جراحی گلوکوم را شرح دهد.
- ❖ انواع جراحی پیوند قرنیه را شرح دهد.
- ❖ جراحی شالازیون و گل مزه را شرح دهید.
- ❖ جراحی آنترپیون و اکتروپییون را شرح دهد.
- ❖ جراحی ناخنک را شرح دهد.
- ❖ انواع جراحی DCR را شرح دهد.
- ❖ انواع جراحی دکولمان شبکیه را شرح دهد.
- ❖ جراحی ویتراکتومی را شرح دهد.
- ❖ جراحی استرایپسم را شرح دهد.
- ❖ انواع جراحی تخلیه چشم را شرح دهد.

❖ حیطه روانی حرکتی:

❖ حیطه عاطفی:

در ارائه تکالیف کلاسی و مطالب مازاد بر آن به صورت داوطلبانه پیش قدم می شود.

روش های تدریس

ایفای نقش	بحث گروهی√	پرسش و پاسخ√	سخنرانی√
پانل	PBL	نمایش عملی	کارگاه آموزشی
گروه کوچک	جورنال کلاب	گزارش صبحگاهی	گردش علمی
بیمار شبیه سازی شده	Case Based Discussion	Grand Round	Bedside teaching

سایر روش های تدریس:

مواد و وسایل آموزشی

کتاب ✓	جزوه	پاورپوینت ✓	وایت بورد	تصویر / عکس ✓	کاتالوگ / بروشور	نمودار / چارت
فایل صوتی	فیلم آموزشی ✓	نرم افزار	ماکت	اشیاء و لوازم واقعی	بیمار استاندارد شده	بیمار واقعی

سایر مواد و وسایل آموزشی:

مکان برگزاری آموزش

کلاس	سایت اینترنت ✓	سالن کنفرانس	سالن آمفی تأثر	سالن مولاژ	آزمایشگاه	Media Lab	Skill Lab	درمانگاه/ بخش بالینی	عرصه بهداشت	جامعه
------	-------------------	-----------------	-------------------	---------------	-----------	--------------	--------------	-------------------------	----------------	-------

سایر مکان های آموزشی:

تجارب یادگیری (مرتبط با استاد)

کار با انواع تجهیزات در اتاق عمل

تکالیف یادگیری (مرتبط با فراگیر)

ارائه کنفرانس مرتبط در رابطه با تکنیک های جراحی
• ارائه کلیپ ویدیوئی مرتبط با انواع جراحی

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات: حضور به موقع در کلاس مجازی، شرکت فعال در پرسش و پاسخ، تحویل به موقع تکالیف آموزشی تعیین شده

مجازها:

محدودیتها: -

توصیه های ایمنی (دروس عملی / آزمایشگاهی / بالینی / عرصه)

فهرست منابع درسی

1. Surgical Technology for the surgical tehcnologist: A positive car Approcahc, Caruthers, et al Delmar Publishers(2008).
- 2.Surgical Technology for the surgical tehcnologists, puplisher Delmar learning ISBN076680662
۳. مهتاب مروجی، آذر آوازه، سهیلا ربیع سیاهکلی. مهارتهای بالینی اتاق عمل. دانشگاه آزاد اسلامی زنجان. چاپ اول. پاییز ۹۱
- ۴- ده ویس و ساندرز. گوش و حلق و بینی و جراحی سر و گردن. مترجمین: عباس ندیمی تهرانی، حمید نام آور. چاپ دوم. نشر علوم دانشگاهی، ۱۳۸۸

- 3- Smeltzer S, Bar B. Text book medical surgical nursing. 10th ed. Philadelphia: W. B. Saunder,s, 2016

۶. قارداشی فاطمه، زردشت رقیه. اصول کلی تکنولوژی جراحی ، انتشارات سالمی. ۱۳۸۹



روش ارزشیابی

مصاحبه	چک لیست	صحیح / غلط	جورکردنی	چند گزینه ای ^۷	کوتاه پاسخ	گسترده پاسخ
Clinical Work Sampling	DOPS	Mini CEX	Long Case	Short Case	OSCE	Key Feature
CRP	SCT	PMP	PUZZLE	Portfolio	360 ^۰	Log Book

سایر روش های ارزشیابی:

بارم بندی نمره (از نمره: نظری نمره: عملی:)

حضور و مشارکت فعال: ۱۰ نمره	تکالیف کلاسی: ۳ نمره	کار عملی: نمره
کوئیز:	امتحان میان ترم/ دوره:	امتحان پایان ترم/ دوره: ۱۶ نمره

سایر موارد:

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه نظری

شماره جلسه	عنوان جلسه	ملاحظات
۱	معرفی درس، ارائه طرح درس ، جراحی میرینگوتومی و میرینگوپلاستی مراقبت پرستاری قبل و بعد از عمل و اسکراب جراحی	مدرس: ربیع
۲	جراحی های ماستوئید و تمپانوپلاستی	مدرس: ربیع
۳	استاپدکتومی و مراقبت ها و مراقبت پرستاری قبل و بعد از عمل و اسکراب جراحی	مدرس: ربیع
۴	انواع عمل جراحی پولیپکتومی و سیتوپلاستی	مدرس: ربیع
۵	جراحی های آنتروپلاستومی و توربینکتومی و مراقبت پرستاری	مدرس: ربیع
۶	لارنگوسکوپي،برونگوسکوپي،ازوفاگوسکوپي، اولوپلاستی و سیالولیتوتومی	مدرس: ربیع
۷	اختلالات جراحی سینوس کالدول لوک، اتموئیدکتومی ، اسفنوئیدکتومی و سینوس	مدرس: ربیع
۸	اختلالات و جراحی های دهان و دندان	مدرس: ربیع
۹	ترمیم شکستگی های فک و صورت و زیگوماتیک کلیفورت ۱ و ۲ و ۳	مدرس: آقای ترکمندی
۱۰	ماندیل و جراحی های دندان	مدرس: آقای ترکمندی
۱۱	انواع جراحی های قرنیه را شرح دهد.	مدرس: ربیع
۱۲	جراحی کاتاراکت را شرح دهد و انواع آن را توضیح دهد.	مدرس: ربیع
۱۳	انواع جراحی گلوکوم را شرح دهد.	مدرس: ربیع
۱۴	انواع جراحی پیوند قرنیه را شرح دهد.	مدرس: ربیع
۱۵	جراحی شالازیون و گل مژه و تخلیه چشمرا شرح دهید.	
۱۶	جراحی آنتریون و اکتریوپون و دکولمان شبکیه و ویتراکتومی را شرح هد.	

*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسؤول درس/ کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه عملی

شماره جلسه	عنوان جلسه	ملاحظات
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		
۷		
۸		
۹		
۱۰		
۱۱		
۱۲		
۱۳		
۱۴		
۱۵		
۱۶		
۱۷		

*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسؤول درس / کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.

جدول ارائه برنامه کارآموزی / کارورزی

مدرس (مدرسان)	مکان ارائه	عنوان برنامه آموزشی	طول دوره *		
			ماه	روز	ساعت

*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسئول درس / کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.