بسمه تعالی

دانشکده پرستاری الیگودرز

| تكنولوژي جراحي در جراحي هاي اطفال **نام درس :**  **مقطع :** کارشناسی اتاق عمل  **تعداد و نوع واحد**: 1 واحد نظری | **نام مدرس**:سجاد فتح الهی |
| --- | --- |

**هدف كلي :**آشنايي با ملاحظات و مراقبت های کلي در جراحي اطفال و نوزادان

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره:

1. مراقبت ها، بررسی و ارزیابی های قبل از عمل در بیمار کودک را بیان کند.
2. ابزارو تجهیزات تخصصی در اتاق عمل کودکان را نام ببرد
3. ویژگی های آناتومیکی اطفال را توضیح دهد
4. انواع آترزی مری و جراحی های آن را توضیح دهد
5. در هم رفتگی روده()Intussusceptionو پروسیجر جراحی آن را توضیح دهد
6. بیماری هیرشپرنگ و پروسیجر جراحی آن را توضیح دهد
7. انواع هرنی و پروسیجر جراحی آن را توضیح دهد
8. پروسیجر جراحی هیپوسپادیاس و اپیسپادیاس را توضیح دهد
9. تومور ،Wilmsجراحی و مراقبت های آن را توضیح دهد.
10. جراحی circumcisionرا توضیح دهد.
11. دفورمیتی های تالیپس را توضیح دهد.
12. ناهنجاری های مادرزادی سین داکتیلی و پلی داکتیلی را توضیح دهد.
13. دررفتگی مادرزادی هیپ و روش جراحی آن را توضیح دهد.
14. شکاف لب و شکاف کام و جراحی های مربوط به آن را توضیح دهد
15. ناهنجاری انسفالوسل را توضیح دهد

توضیح در مورد درس:

در این درس دانشجو با پاتولوژی تکنولوژی اتاق عمل اطفال و مراقبت های آن ، اعمال جراحی، مقدمات عمل ،

پروسیجر ها و اصول مراقبت از بیمار در سه مرحله قبل، حین و بعد از عمل آشنا می شود. در جلسات مجازی استاد

مربوطه محتوای درس را که توسط نرم افزار های تولید محتوا آماده شده است، در سامانه نوید در بخش منابع

بارگذاری می نماید. دانشجو موظف است در مدت زمان تعیین شده محتوا را مشاهده کند و تیک تایید مطالعه را بزند.

استاد مربوطه می تواند بر اساس لیست حضور و غیاب، امتحان میان ترم و پایان ترم و میزان پاسخ دهی دانشجویان

به تکالیف، ارزیابی لازم را انجام دهد. جهت این درس امتحان میان ترم در نظر گرفته شده که در جدول زمانبندی

این درس تاریخ برگزاری امتحان مشخص شده است.

وظایف فراگیر:

شرکت فعال در بحث

پاسخ به سوالات

شرکت در آزمون میانترم

قوانین کلاس:

رعایت قوانین آموزشی دانشگاه

حضور به موقع

سایلنت نمودن تلفن همراه

پيش نیاز :

تشريح- فيزيولوژي- آسيب شناسي

بستر ارائه درس:

کلاس ، اسکای روم ، سامانه نوید

تکالیف دانشجو :

تکالیف دانشجو :

ترجمه مقاله بالینی مرتبط با جراحی اطفال

سقف نمره : 2 نمره

شرح : ترجمه یک مقاله بالینی مرتبط با درس تکنولوژی جراحی اطفال

اهداف :

* آشنایی با روش های جراحی
* نحوه ترجمه مطالب به زبان انگلیسی

سقف نمره : 2 نمره

شرح :

دانشجو باید برای تحریک در زمینه تفکر فعال یک کیس بالینی اورژانسی که به اتاق عمل مراجعه نموده را به طور کامل تشریح کند

سپس وظایف کارشناس اتاق عمل در مواجهه با وی را توضیح دهد

در نهایت با طرح سوالاتی از دیگر دانشجویان فضای بحث در کلاس را ایجاد نماید.

اهداف :

• آشنایی با روش های جراحی

راهبردهای تدریس

* سخنرانی، بحث گروهی
  + - نمایش فیلم و تصویر

جدول زمان بندی

| *ﺟﺪول زﻣﺎن ﺑﻨﺪي اراﺋﻪ درس* تكنولوژي جراحي در جراحي هاي زنان و اورولوژي | |
| --- | --- |
| ﺟﻠﺴﻪ اول  ﺟﻠﺴﻪ دوم  جلسه سوم  جلسه چهارم  جلسه پنجم  جلسه ششم  جلسه هفتم  جلسه هشتم  جلسه نهم  جلسه دهم | ملاحضات مربوط به مراقبت های قبل از عمل در جراحی کودکان(بیهوشی، پوزیشن دهی و ..).، ویژگی های آناتومیکی اطفال طبقه بندی گروه های سنی اطفال آشنایی باابزارو تجهیزات تخصصی در اتاق عمل کودکان  Wilms تومور جراحی و مراقبت های آن ارکیوپکسی سیرکامسیژن هیپوسپادیاس و اپیسپادیاس  دفورمیتی های تالیپس سین داکتیلی پلی داکتیلی.  دررفتگی مادرزادی هیپ شکاف لب شکاف کام  اسپاینابیفیدا انسفالوسل  انواع آترزی مری، جراحی و مراقبت های آن فیستول تراکئوازوفاژیال، جراحی و مراقبت  ولولوس و اینتوساسپشن، جراحی و مراقبت های آن  انواع هرنی، جراحی و مراقبت های آن  بیماری هیرشپرونگ، روش جراحی و مراقبت های آن رفلکس معده به مری و جراحی فوندوپلیکاسیون Imperforate ( ،)Anusروش جراحی و مراقبت های آن  دانشجو بتواند انواع تكنيكهاي جراحي مامايي را شرح دهد |
| **مقررات: رعایت قوانین آموزشی دانشگاه و سایلنت بودن گوشی الزامی است** | |

نحوه ارزشيابي

* **حضور فعال 10درصد**
* **آزمون پايان ترم**90درصد

**------------------------------------------------------------------**

**جمع نمرات 100 درصد**

**فهرست منابع**

1. 1. ALEXANDER’S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th
2. EDITION, 2015
3. 2. Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive
4. Care Approach 4th Edition, 2014
5. 3. Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6TH Edition,
6. Joanna Kotcher Fuller, 2018
7. .4تکنولوژی جراحی در جراحی های اطفال و نوزادان، تألیف لیلا ساداتی، 1393
8. .5اصول جراحی شوارتز
9. .6استفاده از سایت های معتبر و به روز مثل:
10. http://www.uptodate.com/contents/search