بسمه تعالی

دانشکده پرستاری الیگودرز

دانشكده پرستاري الیگودرز

|  |  |
| --- | --- |
| **نام درس :**تکنولوژی اتاق عملENT و فک و  صورت  **مقطع :** کارشناسی اتاق عمل  **تعداد و نوع واحد**: 2 واحد نظری | **نام مدرس**:سجاد فتح الهی |

هدف کلی: آشنائی با کلیات و مفاهیم بیماری ها و تکنیک های اعمال جراحی ENT و فک و صورت

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره:

در حیطه ی ENT:

1 .آناتومی گوش، حلق، غدد بزاقی، حنجره ، بینی و سینوس های پارانازال را بداند.

2 .اصطالحات اختصاصی ENT را بداند و مثال بزند.

3 .تکنیک های جراحی گوش شامل: گوش خارجی، گوش میانی )ماستوئیدکتومی، تمپانوپالستی،

استاپدکتومی( را شناخته و توضیح دهند

۴ .تکنیک های جراحی حلق، حنجره و غدد بزاقی )تانسیلکتومی، آدنوئیدکتومی،

یوولوپاالتوفارینگوپالستی، تراکئوستومی و انواع الرنگوسکوپی، پاروتیدکتومی( را

شناخته و توضیح دهند.

5.تکنیک های جراحی بینی و سینوس های پارانازال )پولیپکتومی، توربینکتومی،

دفورمیتی های بینی ،سپتوپالستی و رینوپالستی)و آندوسکوپی سینوس را شناخته و توضیح

دهند.

6 .ابزارها، تجهیزات و داروهای اختصاصی اعمال جراحی ENT را نام برده و موارد به

کارگیری آنها را شرح دهند.

7 .توجهات، مالحظات عمومی قبل و حین و بعد از عمل جراحی های ENT را بیان کنند.

در حیطه ی فک و صورت:

1 .آناتومی فک و صورت را دانسته، اصطالحات، تست ها و اقدامات تشخیصی اختصاصی فک و

صورت را ذکر کنند.

2 .ابزارها، تجهیزات و داروهای اختصاصی اعمال جراحی فک و صورت را نام برده و

موارد به کارگیری آنها را شرح دهند.

۳ .تکنیک های جراحی ترمیم شکستگی های میدفاشیال ) فرونتال، اوربیتال، زایگوماتیک،

انواع لفورت 1و2و3) و پروسیجرهای فک فوقانی و تحتانی را شناخته و توضیح دهند.

4.انواع پاتولوژی ها و عفونت های فک و صورت را دانسته و تکنیک های جراحی مربوطه

را شرح دهند.

5 .انواع آنومالی های مادرزادی فک و صورت و ناهنجاری های فک فوقانی و تحتانی را

نام برده، تکنیک های جراحی ترمیمی و ارتوگناتیک مربوطه را بیان کرده و توضیح

دهند.

6 .توجهات و مالحظات عمومی قبل، حین و بعد از عمل جراحی های فک و صورت را بیان

کنند.

توضیح در مورد درس:

در این واحد دانشجویان با آناتومی، ترمینولوژی، تست ها و اقدامات تشخیصی، ابزارها و تجهیزات ENTو فک وصورت آشنا خواهند شد. هم چنین بیماری ها و پاتولوژی های مرتبط با ساختار های ذکر شده معرفی گردیده، موارد نیازمند به مداخالت جراحی همراه با تکنیک های جراحی و مراقبت های قبل، حین و بعد از این اعمال جراحی شرح داده خواهند شد.

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 گوش و حلق و بینی

سقف نمره : 2 نمره

شرح : ترجمه یک مقاله بالینی مرتبط با درس تکنولوژی جراحی ارولوژی و زنان

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 گوش و حلق و بینی 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  جلسه يازدهم  جلسه دوازدهم  جلسه سيزدهم  جلسه چهاردهم  جلسه پانزدهم  جلسه شانزدهم  جلسه هفده  جلسه هجده  جلسه چهارده : | معرفی درس، آشنایی با آناتومی گوش، حلق، غدد بزاقی و حنجره  آشنایی با آناتومی بینی و سینوس های پارانازال  آشنایی با اصطالحات اختصاصی ENT( گوش -حلق و حنجره- بینی- سینوس های پارانازال(  معرفی تکنیک های جراحی گوش شامل: گوش خارجی، گوش میانی )ماستوئیدکتومی، تمپانوپالستی، استاپدکتومی(  آشنایی با تست ها و اقدامات تشخیصی اختصاصی ENT  معرفی تکنیک های جراحی حلق، حنجره و غدد بزاقی  آشنایی با ابزارها، تجهیزات و داروهای اختصاصی  معرفی تکنيک های جراحی بينی و سينوس های پارانازال  آشنايی با ابزارها، تجهيزات و داروهای اختصاصی اعمال جراحی ENT  مروری بر توجهات، مالحظات عمومی قبل، حين و بعد از عمل جراحی های ENT  مروری بر توجهات، مالحظات عمومی قبل، حين و بعد از عمل جراحی های ENT  آشنايی با آناتومی، اصطالحات، تست ها و اقدامات تشخيصی اختصاصی فک و صورت  آشنايی با ابزارها، تجهيزات و داروهای اختصاصی اعمال جراحی فک و صورت  فرونتال، اوربیتال، زایگوماتیک، انواع لفورت  معرفی تکنيک های جراحی پاتولوژی ها و عفونت های فک و صورت  معرفی تکنيک های جراحی آنومالی های فک و صورت و ارتوگناتيک  مروری بر توجهات، مالحظات عمومی قبل، حين و بعد از عمل جراحی های فک و صورت  تکنیک جراحی شکستگی اربیت  تکنیک جراحی تومور گردن |
| **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. اصول جراحی شوارتز 2019
2. ساداتی ليلا، گلچينی احسان "تکنولوژی جراحیENT و فک و صورت

منابع برای مطالعه ی بيشتر:

1. 1. Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020).
2. copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323709149,ISBN-10: 0323709149
3. 2. Association of Surgical Technologists .Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care
4. Approach 5th Edition. (2020)Delmar CENGAGE learning Publishers. ISBN-13: 978-1305956414,ISBN-10:
5. 9781305956414
6. 3. . Jane C. Rothrock.Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th Edition (2019). copyright by Mosby an
7. imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425.ISBN-10: 0323089425