



بسم الله الرحمن الرحيم
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی بم

الگو ی طرح درس دوره ای (virtual Course Plan)

عنوان درس	تکنولوژی جراحی ENT	نیمسال تحصیلی	۰۱-۱ ☒ ۰۱-۲ ☐
دانشکده	پزشکی ☐ پرستاری و مامایی ☒ بهداشت ☐	گروه آموزشی	اتاق عمل
تعداد دانشجویان	کمتر از ۱۲ ☐ ۱۲ تا ۲۴ ☒ بیش از ۲۴ ☐	تعداد واحد	کمتر از ۱ واحد ☐ ۱-۲ واحد ☒ ۲-۳ واحد ☐ ۳-۴ واحد ☐ بیشتر از ۴ واحد ☐
رشته تحصیلی	اتاق عمل	مقطع	کاردانی ☐ کارشناسی ☒ ارشد ☐ دکترای حرفه ای و تخصصی ☐
پیش نیاز/ پس نیاز	دارد ☒ ندارد ☐	نام مدرس	افسانه پودینه
روز تشکیل کلاس	شنبه ۸-۱۰	شماره تماس مدرس	--
نوع تشکیل کلاس	غیر حضوری: ☐ حضوری: ☒	آدرس ایمیل مدرس	Afsaneh1162@gmail.com
تعداد جلسات مورد نیاز	۸ جلسه ☐ ۱۷ جلسه ☒ سایر:	مجموع ساعات تدریس	۳۴ ساعت

هدف کلی درس :

هدف این درس، آشنا شدن دانشجویان به اصطلاحات تکنولوژی ENT، انواع بیماری ها و جراحی های گوش و حلق و بینی، فک و صورت و دهان و دندان

اهداف جزئی: در پایان از دانشجو انتظار میرود:

۱. آناتومی و فیزیولوژی گوش، بینی، حلق و سینوس را شرح دهد.
۲. وسایل و تجهیزات و داروهای مورد استفاده در عمل جراحی سینوس را نام ببرد.
۳. انواع شکستگی فک و صورت را شرح دهد.
۴. انواع گرافت های بینی در رینوپلاستی را نام ببرد.
۵. گام به گام جراحی ماستوئیدکتومی را شرح دهد.
۶. گام به گام جراحی های تانسیلکتومی را توضیح دهد.
۷. ابزارهای جراحی گوش را نام ببرد.

منابع اصلی درس:

۱. تکنولوژی برای تکنولوژیست جراحی: ENT (لیلا ساداتی و احسان گلچینی).
۲. تکنولوژی جراحی ENT (لیلا ساداتی و احسان گلچینی)
3. Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Barry and Kohn's operating room technique 2021, volume 2, principles of working in the operating room.

روش های تدریس:

حضوری و تلفیقی

تکالیف دانشجویان:

آزمون میان ترم
ارائه کنفرانس و شرکت در بحث
آزمون پایان ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

آزمون میان ترم (یا ۴ کوئیز در طول ترم) ۲۰ %
ارائه کنفرانس و شرکت در بحث ۱۰ %

جدول زمان بندی ارائه درس تکنولوژی ENT نیمسال اول				
ردیف	شماره جلسه	ساعت ارائه (حضور/غیر حضور)	عنوان جلسه	ملزومات دانشجویان برای جلسه
1	اول	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• آشنایی با آناتومی بینی	
2	دوم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	آشنایی با جراحی های • سینوپلاستی و رینوپلاستی	مطالعه مباحث قبل از کلاس
3	سوم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	آشنایی با جراحی های • توربینکتومی • آنتروستومی • پولیپکتومی • ترمیم شکستگی بینی	مطالعه مباحث قبل از کلاس
4	چهارم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• آشنایی با آناتومی دهان، حلق و حنجره	مطالعه مباحث قبل از کلاس
5	پنجم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• آشنایی با ابزار و تجهیزات مرتبط با جراحی	مطالعه مباحث قبل از کلاس
6	ششم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• بیماری های حنجره و هایپوفارنکس	مطالعه مباحث قبل از کلاس
7	هفتم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• جراحی تانسلیکتومی و آدنوئیدکتومی	مطالعه مباحث قبل از کلاس
8	هشتم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• لارینگوسکوپی • برونکوسکوپی و ازوفالگوسکوپی • اولوپلاتوفارینگوپلاستی	مطالعه مباحث قبل از کلاس (آزمون میان ترم)
9	نهم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• آشنایی با آناتومی سینوس ها • ابزار و تجهیزات آندوسکوپی سینوس • سینوسکوپی	مطالعه مباحث قبل از کلاس
10	دهم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• اسفنوئیدکتومی و اتموئیدکتومی • کالدول کوک • Frontal sinus trephination	مطالعه مباحث قبل از کلاس
11	یازدهم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• آشنایی با آناتومی گوش • تست های تشخیصی و شنوایی • جراحی میرینگتومی و میرینگوپلاستی	مطالعه مباحث قبل از کلاس
12	دوازدهم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• تمپانوپلاستی • ماستوئیدکتومی	مطالعه مباحث قبل از کلاس
13	سیزدهم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• استاپیدکتومی/ استاپیدوتومی • لابیرننتکتومی و وستیبولار نورکتومی	مطالعه مباحث قبل از کلاس
14	چهاردهم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• آشنایی با آناتومی فک و صورت • ابزار و تجهیزات جراحی های فک و صورت	مطالعه مباحث قبل از کلاس
15	پانزدهم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• جراحی شکستگی های فرونتال، اوربیتال • مندیبل و زیگوماتیک و لفورت ۱ و ۲ و ۳	مطالعه مباحث قبل از کلاس
16	شانزدهم	حضوری (۸-۱۰شنبه)	• جراحی های ارتوگناتیک • جراحی های مفصل تمپورومندیبولار	مطالعه مباحث قبل از کلاس
17	هفدهم		آزمون پایان ترم	

ملاحظات: با غیبت ها مطابق قوانین آموزشی برخورد می گردد.

