



فرم طرح درس (آموزش مجازی و آنلاین)

بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس: معصومه نوروزی آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته تحصیلی: آموزش پرستاری مرتبه علمی: مربی گروه آموزشی: اتاق عمل
 نام دانشکده: پرستاری رشته تحصیلی فراگیران: تکنولوژی اتاق عمل مقطع: کارشناسی نیمسال تحصیلی: اول تعداد فراگیران: ۱۸
 عنوان واحد درسی به طور کامل: تکنولوژی اتاق عمل چشم مراقبت های آن تعداد واحد: ۱ تعداد جلسه: ۸ محل تدریس: دانشکده پرستاری
 عنوان درس پیش نیاز:

بخش ب:

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یادهی	وسایل آموزشی	رفتارورودی	فعالیت های یادگیری		منابع تدریس
							متد	شیوه ارزشیابی درصد	
۱	online	-آشنایی با آناتومی، فیزیولوژی و پاتولوژی چشم و آشنایی با ملاحظات پرستاری پیرامون جراحی های چشم	۱-آناتومی چشم را توضیح دهد. ۲-فیزیولوژی چشم را شرح دهد. ۲-بتواند استانداردهای عملی اتاق عمل (بررسی، تشخیص، برنامه ریزی، اجرا و ارزشیابی) را مرتبط با جراحی های چشم را طراحی کند. ۳-وظایف تکنولوژیست جراحی در اعمال جراحی چشم را شرح دهد. (پوزیشن، پرپ، درپ، بیهوشی، ایمنی، آماده سازی محل عمل، میکروسکوپ جراحی، تجهیزات و ابزار، دارو دادن، پانسمان)	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-تکنولوژی جراحی الکساندر ۲۰۱۹
۲	online	آشنایی با تکنیک جراحی در اعمال جراحی غدد اشکی و پلک و ملتحمه	۱-انواع بیماری های غدد اشکی، پلک و ملتحمه را بشناسد. ۲-علل متداول در بیماری های غدد اشکی، پلک و ملتحمه را توضیح دهد. ۳-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات غدد اشکی، پلک و ملتحمه را بیان کند ۴-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های غدد اشکی، پلک و ملتحمه را توضیح دهد. ۵-تکنیک های جراحی در جراحی پروپینگ مجرای اشکی را	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-تکنولوژی جراحی الکساندر ۲۰۱۹

					مسئله	شرح دهد. ۶- تکنیک های جراحی در جراحی DCR بدون لوله گذاری و با لوله گذاری را شرح دهد. ۷- تکنیک های جراحی در جراحی هوردهولوم (داخلی و خارجی) را شرح دهد. ۸- تکنیک های جراحی در جراحی پترژیوم را شرح دهد ۹- مراقبت های بعد از جراحی های غدد اشکی، پلک و ملتحمه را به تفکیک بیان کند..			
۳	online	آشنایی با تکنیک جراحی استرابیسم	۱-انواع بیماری استرابیسم را بشناسد. ۲-علل متداول در بیماری استرابیسم را توضیح دهد. ۳-علائم بالینی در بیمار مبتلا به استرابیسم را بیان کند ۴-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری استرابیسم را توضیح دهد. ۵-انواع تکنیک های جراحی در جراحی اصلاح استرابیسم را شرح دهد. ۶- مراقبت های بعد از جراحی های استرابیسم بیان کند..	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-تکنولوژی جراحی الکساندر ۲۰۱۹
۴	online	آشنایی با تکنیک جراحی کراتوپلاستی	۱-جراحی کراتوپلاستی را تعریف کند. ۲-اندیکاسیون های جراحی کراتوپلاستی را بشناسد. ۳-تکنیک های جراحی کراتوپلاستی را شرح دهد. ۴-مراحل، علایم و درمان دفع پیوند قرنیه را توضیح دهد.	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-تکنولوژی جراحی الکساندر ۲۰۱۹
۵	online	آشنایی با تکنیک جراحی کاتاراکت	۱-ماتاراکت را تعریف کند. ۲-پاتوفیزیولوژی، علل، علائم، انواع و درمان های کاتاراکت را بیان کند. ۳-مراقبت های پرستاری مرتبط با جراحی کاتاراکت (قبل، حین و بعد) شرح دهد. ۴-انواع تکنیک های جراحی کاتاراکت را شرح دهد. ۵-دستگاه فاکو را با جزئیات بشناسد (انواع، عملکرد،	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی	-تکنولوژی جراحی الکساندر ۲۰۱۹

					حل- مسئله	نگهداری، پاکسازی و ...) ۶-عوارض جراحی فاکو را بشناسد			
۶	online	آشنایی با تکنیک جراحی در اعمال جراحی زجاجیه و شبکیه	۱-انواع جداشدگی زجاجیه و شبکیه را بشناسد. ۲-علل متداول جداشدگی زجاجیه و شبکیه را توضیح دهد. ۳-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات جداشدگی زجاجیه و شبکیه را بیان کند ۴-درمان های متداول طبی و جراحی در جداشدگی زجاجیه و شبکیه را توضیح دهد. ۵-انواع تکنیک های جراحی های جداشدگی زجاجیه و شبکیه را شرح دهد. ۵-دستگاه و پترکتومی را با جزئیات بشناسد (انواع، عملکرد، نگهداری، پاکسازی و ...) ۶- مراقبت های پرستاری مرتبط با جراحی جداشدگی شبکیه و زجاجیه را (قبل، حین و بعد) شرح دهد.	پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-تکنولوژی جراحی الکساندر ۲۰۱۹
۷	online	آشنایی با تکنیک جراحی در اعمال جراحی گلوکوم	۱-گلوکوم را تعریف کند. ۲-پاتوفیزیولوژی، علل، علائم، انواع و درمان های گلوکوم را بیان کند. ۳-مراقبت های پرستاری مرتبط با جراحی گلوکوم (قبل، حین و بعد) شرح دهد. ۴-انواع تکنیک های جراحی گلوکوم را شرح دهد.	پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-تکنولوژی جراحی الکساندر ۲۰۱۹
۸	online	آشنایی با تکنیک لیزر دراعمال جراحی عیوب انکساری	۱-نکات حفاظتی از چشم ها، پرسنل و بیمار را بیان کند. ۲-مکانیسم های اثر لیزر را توضیح دهد. ۳-تیم لیزر و اتاق لیزر را معرفی کند. ۴-کاربردهای لیزر در چشم پزشکی را به تفکیک بیان کند. پروسیجرهای رایج استفاده از لیزر اگزامر در عیوب انکساری را شرح دهد.	پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-تکنولوژی جراحی الکساندر ۲۰۱۹