

توانمندی و مهارت های اصلی مورد انتظار (Expected Competencies)

الف: توانمندی های عمومی مورد انتظار (General competencies):

توانمندی های عمومی مورد انتظار برای دانش آموختگان این مقطع عبارتند از:

- مهارت های ارتباطی
- مهارت ارزیابی و تجزیه و تحلیل شرایط
- مهارت حل مسئله
- مهارت های مدیریتی
- توانمندی عمل به اخلاق حرفه ای
- گزارش نویسی و مستندات

ب: توانمندی های اختصاصی مورد انتظار (Special Competencies):

توانمندی ها و مهارت های اختصاصی مورد انتظار برای دانش آموختگان این مقطع عبارتند از:

- ارتباط حرفه ای
- آماده سازی و چینش وسایل
- کار با وسایل و تجهیزات
- نگهداری وسایل و تجهیزات
- ایمنی بیماران، کارکنان و محیط کار

- جابجایی و انتقال صحیح بیمار
- پوزیشن دهی بیمار تحت نظر جراح
- شستن دست به روش اسکراب
- پرپ و درپ
- سیرکولار جراحی
- اسکراب جراحی
- هموستاز جراحی
- کوتریزاسیون جراحی
- مراقبت از زخم جراحی
- مراقبت از نمونه های برداشته شده
- پایش علائم حیاتی
- احیاء قلبی، ریوی، مغزی
- گندزدایی و استریلیزاسیون

ج: مهارت های عملی مورد انتظار (Expected Procedural Skills):

مهارت :

1- آماده نمودن تجهیزات اتاق عمل (در شروع شیفت)

- 2- تهیه وسایل مورد نیاز برای پروسیجر جراحی (در نقش فرد سیار)
- 3- پذیر و انتقال بیمار به اتاق عمل (در نقش فرد سیار)
- 4- دادن پوزیشن به بیمار بر روی تخت عمل (در نقش فرد سیار)
- 5- قرار دادن پد کاترو و وصل کردن سایر تجهیزات به بیمار و مراقبت از آنها (در نقش فرد سیار)
- 6- انجام پرپ اولیه و ثانویه
- 7- آماده نمودن فیلد استریل (در نقش فرد سیار)
- 8- باز کردن وسایل استریل (در نقش فرد سیار)
- 9- آماده کردن و باز کردن سرم ها و سایر محلول های شستشو (در نقش فرد سیار)
- 10- آماده کردن و مراقبت از درن ها، کتترها و سیستم های جمع آوری (در نقش فرد سیار)
- 11- اسکراب دست (در نقش فرد اسکراب)
- 12- خشک کردن دست ها بعد از اسکراب (در نقش فرد اسکراب)
- 13- پوشیدن گان و دستکش (در نقش فرد اسکراب)
- 14- کمک در پوشیدن گان و دستکش به اعضای تیم جراحی (در نقش فرد اسکراب)
- 15- پوشاندن میز مایو و لگن با شان استریل (در نقش فرد اسکراب)
- 16- کمک به جراح در درپ بیمار (در نقش فرد اسکراب)
- 17- آماده کردن فیلد استریل (در نقش فرد اسکراب)
- 18- کمک به تیم جراحی در شروع عمل

19-دادن و گرفتن وسایل جراحی به طور صحیح یا کمک در بکارگیری وسایل جراحی به

طور صحیح

20-ایجاد اکسپوژر محل عمل به شکل مؤثر (در نقش کمک اول یا دوم جراح)

21-انجام هموستاز (در نقش فرد اسکراب)

22-مراقبت از نمونه (در نقش فرد سیار و اسکراب)

23-استفاده مناسب از ست های جراحی

24-آشنایی با طبقه بندی وسایل جراحی و مورد استفاده آنها

25-آشنایی با نحوه کارکرد لوازم و تجهیزات اتاق های عمل اختصاصی

26-کار با انواع بخیه و گره جراحی (زدن و کشیدن و ...)

27-شمارش (گاز، سوزن، ریل، پینات ، لنگاز، و ابزارهای جراحی در نقش فرد سیار و

اسکراب

28-ثبت مرتبط با شمارش و وسایل مصرفی

29-پانسمان زخم و انجام انواع بانداژ

30-رعایت اصول آسپتیک حین عمل جراحی

31-انجام فعالیت های مربوط به پایان عمل جراحی (جمع کردن فیلد جراحی و اتاق عمل ...)

32-ضد عفونی و گندزدایی قسمت های مختلف اتاق عمل

33-همراهی با مسئول هوشبری در تحویل بیمار بعد از عمل به مسئول اتاق بهبودی

34-مشارکت با تیم جراحی در کنترل عوارض بعد از عمل (خونریزی، شوک و...)

35-فعالیت در بخش استریل مرکزی

- آماده سازی وسایل

- بسته بندی وسایل

- کار با دستگاه های مختلف استریل کننده

- توانایی ذخیره و توزیع مناسب وسایل استریل شده

36-برنامه ریزی جهت فعالیت های روزانه اتاق عمل

37-آماده سازی گزارش های مربوط به شیفت روزانه ، ماهانه

38-انجام ساکشن مربوط به موضع جراحی و دهان و بینی و حلق

39-اکسیژن تراپی طبق تجویز

40-انجام تزریقات عضلانی، وریدی، داخل جلدی و زیر جلدی

41-وصل کردن سرم و مراقبت از آن

42-دادن داروهای خوراکی

43-ریختن قطره در چشم ، گوش، بینی و انجام شستشوی های مرتبط

44-گرفتن نمونه خون

45-اندازه گیری علائم حیاتی و ثبت آن

46-جابجا کردن بیمار از تخت به برانکارد و بالعکس

47-درست کردن تخت بعد از عمل

48-انجام انواع تنقيه (برگشتی، تخلیه ای، ماندنی)

49-سونداز ادراری (مذکر و مؤنث)

50-انجام شستشوی انواع سوندها (ادراری، معده و ...) و مراقبت از آنها

51-قرار دادن و خارج کردن NGT

52-آماده سازی محل عمل (شیو)

53-استفاده از محلول ها در موضع عمل (گرما، سرما)

54-مراقبت از جسد