

EPA 13	Spinal Anesthesia
<p style="text-align: center;">Specification</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ارزیابی بیمار و بررسی آزمایشها و معاینات قلبی ریوی • انتخاب بهترین پوزیشن برای انجام پروسیجر • انتخاب بهترین دوز دارو و سایز سوزن برای پروسیجر • برقراری رگ محیطی مناسب • مانیتورینگ مناسب • داشتن plan general A. و آماده کردن وسایل اداره راه هوایی در مواقع مورد لزوم • آماده کردن وسایل لازم برای محافظت راه هوایی در موارد خاص (داروها، وسایل انتوباسیون، ساکشن) • آماده کردن داروهای لازم برای کنترل همودینامیک (وازوپرسور، اینوتروپ)
<p style="text-align: center;">Relevant competency domains</p>	<p style="text-align: right;"><u>Patient care</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • گرفتن شرح حال کامل (بیماری، دارویی) • معاینه بالینی کامل • بررسی و تفسیر آزمایشات بیمار • بررسی نیاز به sedation پس از انجام پروسیجر • کنترل دقیق علائم حیاتی و سطح هوشیاری بعد از پروسیجر تا انتهای ترخیص از ریکاوری • بررسی سطح بی حسی مناسب برای انجام عمل جراحی و کنترل درد بعد از جراحی • مانیتورینگ مناسب • کنترل و مراقبت از بیمار در پوزیشنهای مختلف • رعایت اصول استریلیزاسیون <p style="text-align: right;"><u>Knowledge</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • آگاهی کامل از آناتومی ستون فقرات • آگاهی کامل از سیستم عصبی اتونوم • آگاهی از سطح بی حسی لازم برای اعمال جراحی • آگاهی کامل از داروهای local anesthesia • آگاهی کامل از عوارض پروسیجر و درمان به موقع • آگاهی از چگونگی مراقبت از بیمار در ریکاوری و معیارهای ترخیص از ریکاوری • آگاهی از اندیکاسیون ها و کنترا اندیکاسیون ها • آگاهی از روش های استریلیزاسیون جهت پروسیجر <p style="text-align: right;"><u>Communication Skills</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • درخواست مشاوره های لازم و هماهنگی با گروه های جراحی و گروه های مرتبط در اتاق عمل قبل، حین و بعد از جراحی • برقراری ارتباط با بیمار و خانواده و شرح وقایع و اخذ رضایت آگاهانه <p style="text-align: right;"><u>System based practice</u></p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Guide line های جدید (ملی و بیمارستانی) • آگاهی از تجهیزات موجود در بیمارستان • آگاهی از داروهای موجود در بیمارستان • آگاهی از قابلیت انجام پروسیجر در مکان های مختلف بیمارستان <p><u>Practice based learning</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • استفاده از مولاژها برای انجام spinal Anesthesia • Text book های جدید • مقالات جدید <p><u>Professionalism</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • حفظ اسرار بیماران و حفظ حریم بیماران • حفظ و مراعات اصول برخورد با بیماران و گروه های جراحی و همکاران حاضر در اتاق عمل • اصول گرفتن رضایت آگاهانه از بیمار یا همراهان
Required knowledge, Skills, attitudes & experience	<ul style="list-style-type: none"> • علم ارزیابی بیماران قبل، حین و بعد از پروسیجر spinal • علم برخورد و درمان به موقع در صورت وقوع عواض S.A • دانش استفاده و نحوه عملکرد داروهای وازوپرسورو اینتوتروپ
Source of information to assess progress	<p><u>آزمون</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • OSCE • DOPS • Log book • MCQ
Expected entrustment on supervision levels	<p><u>دستیار سال ۱</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ۳-۶ ماه اول observer • ۶-۱۲ ماه انجام تحت نظارت مستقیم در بیماران الکتیو <p><u>دستیار سال ۲</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • انجام با نظارت مستقیم در بیماران الکتیو و اورژانس <p><u>دستیار سال ۳</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • انجام با نظارت غیر مستقیم ولی در دسترس اتندینگ <p><u>دستیار سال ۴</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • انجام مستقل