



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
Saveh University of Medical Sciences

کارپوشه ثبت فعالیت‌های عملی کارورزی دانشجویان رشته پزشکی در بخش جراحی

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی: تاریخ کارآموزی:/...../.....

محل کارآموزی: بیمارستان.....

تاریخ تحویل دفترچه:/...../.....

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان **Logbook (LB)** دوره کارآموزی ارولوژی، به منظور ثبت فعالیت‌های آموزشی – بالینی شما در طول دوره طراحی شده است. در پایان دوره اطلاعات موجود در **LB** جهت تعیین نمرات بخش‌های ارزشیابی عملی و حضور و غیاب مورد استفاده قرار می‌گیرد. لذا خواهشمند است در تکمیل آن حداکثر دقت خود را مبذول فرمایید.

*موقع تحویل یک کپی از دفترچه نزد خود نگهداری نمایید.

این قسمت توسط عضو هیات علمی مسئول کارآموزی یا مدیر گروه تکمیل می‌شود
تایید می‌گردد که خانم/آقای در دوره کارآموزی بخش ارولوژی شرکت کرده وظایف مشخص شده در دوره را به طور کامل گذرانده است.
تاریخ:/...../.....
نتیجه ارزشیابی:
مهر تایید مسئول کارآموزی

تهیه کنندگان: اداره آموزش پزشکی – مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی (۱۴۰۲)

کارورز محترم

شما در طول دوره کارورزی در زمینه های مختلف آموزشی ، پژوهشی و عملی تجربیات گوناگون را کسب خواهید کرد در طول دوره آموزش حرفه پزشکی گاه مستقل و گاه تحت نظارت اساتید تجربیات جدید را فرا میگیرید . تجزیه و تحلیل این اطلاعات توسط اساتید، راهنمای ارزنده ای برای پی بردن به کاستیها و رفع آن خواهد بود.

از شما انتظار میرود ضمن ثبت کامل اطلاعات در حفظ آن کوشا باشید .

مقررات کلی بخش جراحی عمومی

- ۱- همه فراگیران موظفند ساعت ۷/۵ صبح در بیمارستان حاضر و تا ساعت ۱ بعد از ظهر در بخش حضور داشته باشند.
 - ۲- همه فراگیران موظفند هر روز در کلاس گزارش صبحگاهی که راس ساعت ۷/۴۵ برگزار می گردد.
 - ۳- در اول هر دوره فراگیران در گروههای مختلف بخش ها، اورژانس و درمانگاه تقسیم میشوند که هر کدام برنامه های خاصی دارد . فراگیر موظف است خود را با برنامه های آن گروه هماهنگ کند.
 - ۴- همه بیماران باید کارورز مشخص داشته باشند.
 - ۵- فراگیران علاوه بر شناخت دقیق بیمار خود لازم است که سایر بیماران بخش را بشناسند .
 - ۶- غیبت غیر موجه و بدون هماهنگی با رزیدنت ارشد و استاد مربوطه برابر با اخراج از بخش خواهد بود.
 - ۷- هر کارورز موظف است هر ماه ۱۰ کشیک شب داشته باشد.
 - ۸- کشیک شب از ساعت ۷/۵ شروع و در ساعت ۷/۵ روز بعد پایان می یابد.
 - ۹- باتوجه به اینکه کارورز در درمان بیمار نقش مستقیم دارد پیگیری امور درمانی بیمار به عهده وی میباشد.
 - ۱۰- کارورز به ازای هر ماه حداقل پنج روز در درمانگاه حضور خواهد داشت.
 - ۱۱- کارورز در هر ماه کامل کاری ۲ روز مرخصی دارد.
- ❖ این مرخصی ها قابل تجمیع در طول دوره نمی باشند.

مقررات تکمیل log book :

- ۱- کارورز موظف است اقدامات عملی و آموزشی خود را طبق جداول مندرج در log book بصورت روزانه ثبت و به امضاء استاد مربوطه برساند .
- ۲- تکمیل log book از ابتدای دوره کارورزی آغاز میگردد .
- ۳- گروه آموزشی میتواند در هر زمان که تشخیص دهد log book را جهت بررسی در اختیار گیرد.
- ۴- کارورز موظف است log book خود را در پایان دوره به مسئول مربوطه تحویل دهد.
- ۵- کارورز موظف است به ازای هر بخش حداقل ۸ کشیک داشته باشد و اطلاعات کشیک را در جدول ثبت اطلاعات کشیک وارد کند.
- ۶- کارورز به ازای هر ماه حداقل دو جلسه گزارش صبحگاهی بر عهده دارد. که میبایست مشخصات آن را در جدول گزارش صبحگاهی وارد کند.
- ۷- کارورز می بایست هر ماه حداقل پنج روز در درمانگاه حضور داشته باشد و تجربیات آموزشی خود در درمانگاه را در جدول اطلاعات درمانگاه وارد کند.

جدول محتوایی که که هر کارورز در حیطه دانش می بایست بیاموزد

ردیف	عناوین	تاریخ	مکان	تایید مسؤل
۱	شکم حاد		راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۲	انسداد روده		راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۳	زردی انسدادی		راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۴	خونریزی های گوارشی		راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۵	شکایت های پستان (توده، درد و ترشح)		راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۶	اورژانس های جراحی (شوک هموراژیک)		راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۷	کلیات اختلالات آب و الکترولیت و مایعات بدن		راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	

۸	کلیات عفونتهای جراحی	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۹	ندول تیروئید	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۱۰	درد وتورم اندام – با تاکید بر مسائل عروقی	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۱۱	شکایت پری انال – توده، درد و ترشح	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۱۲	فتق های جدار شکم	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۱۳	تروما (ارزیابی اولیه و احیا، ارزیابی ثانویه، ترومای گردن، ترومای قفسه سینه، ترومای شکم و لگن، ترومای	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۱۴		راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>

۱۵	اورژانس های جراحی شکمی (آپاندیسیت، هایپرتانسیون پورت، پریتونیت و انسداد های روده ای)	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۱۶	امادگی های قبل از جراحی	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۱۷	عوارض شایع جراحی	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۱۸	اشتباهات رایج در جراحی	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۱۹	کیست هیداتیک ریه و مدیاستن	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۲۰	بیماری دیافراگم	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>
۲۱	ناهنجاریهای فک و صورت	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/>

۲۲	تومورهای غدد بزاقی دهان وفک	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۲۳	سرطان های ریه	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۲۴	جراحی قلب و عروق	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۲۵	اب و الکترولیت و مایع درمانی	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۲۶	کیسه صفرا و مجاری صفراوی (سنگ ها، کنسر ها؛ ایکتر انسدادی و ناشی از کنسر، آبسه، کیست، تومور)	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۲۷	تومورهای روده بزرگ و بیماریهای دستگاه گوارش	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۲۸	بیماریهای جراحی تیروئید	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O

۲۹	جراحی روده کوچک	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۳۰	بیماریهای توراکس و جراحی آن	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۳۱	اورژانس های توراکس	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۳۲	تومورهای مدیاستن	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۳۳	مری و بیماریهای آن	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۳۴	خونریزیهای دستگاه گوارش	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۳۵	بیماریهای مقعد و رکتوم	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۳۶	جراحی پاراتیروئید	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O

	گزارش صبحگاهی O درمانگاه O		
۳۷	بیماریهای پانکراس	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۳۸	ضربه های شکمی، خونریزیهای داخلی شکم، ضربه های غیر نافذ، ضایعات جنگی	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۳۹	بیماریهای کبد (پورتال هایپرتنشن، سیروز کبدی)	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۴۰	بیماریهای معده و اثنی عشر	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O سی دی آموزشی O درمانگاه O	
۴۱	تومورهای سر و گردن	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۴۲	سوختگی ها	سی دی آموزشی O درمانگاه O	
۴۳	بیماریهای طحال (اسپلنکتومی)	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O	
۴۴	ضایعات لارنکس و فارنکس	سی دی آموزشی O درمانگاه O	

۴۵	تغذیه در بیماران جراحی	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۴۶	تومورهای پوستی و نسج نرم	سی دی آموزشی O درمانگاه O
۴۷	اورژانس های جراحی قفسه سینه	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۴۸	اورژانس های جراحی اندام ها (ترومبوز، آمبولی)	سی دی آموزشی O درمانگاه O
۴۹	شریان ها (آنوریسم آئورت شکمی، بیماری های انسدادی حاد و مزمن شریانی)	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O
۵۰	فتق جدار شکم	سی دی آموزشی O درمانگاه O
۵۱	توانایی نوشتن نسخه به شیوه صحیح در (شایع ترین داروها، داروهای جایگزین ، تجویز بی رویه و سایر ملاحظات اخلاقی، دوز و نحوه مصرف، تداخلات و موارد احتیاط، عوارض و کنترل آن، داروهای گیاهی)	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O

مهارت های بالینی که کارورز در بخش جراحی عمومی باید انجام دهد.

توضیحات	تایید و نظر مسئول	تعداد کل پروسیجر مورد انتظار در دوره	مهارت ها
		۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۵ بار انجام بصورت مستقل	مهارت برقراری ارتباط
		۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۵ بار انجام بصورت مستقل	شرح حال گیری و معاینه بیماران جراحی

		۵ بار مشاهده	تشخیص یافته های جراحی در رادیوگرافی
		۵ بار انجام زیر نظارت مستقیم	
		۲ بار انجام بصورت مستقل	

		۵ بار مشاهده	ارزیابی بیمار ترومایی و احیای اولیه
		۴ بار انجام زیر نظارت مستقیم	
		۱ بار انجام بصورت مستقل	

		۵ بار مشاهده ۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۱-۰ بار انجام بصورت مستقل	اداره پایه راه هوایی و انتوباسیون
		۵ بار مشاهده ۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۱-۰ بار انجام بصورت مستقل	تخلیه پنوموتراکس با سوزن

		۵ بار مشاهده ۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۱-۰ بار انجام بصورت مستقل	اداره لوله سینه ای

		<p>۲ بار مشاهده ۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۱-۰ بار انجام بصورت مستقل</p>	<p>کات داون صافن</p>
		<p>۵ بار مشاهده ۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۲ بار انجام بصورت مستقل</p>	<p>بی حرکت نمودن بدن) گردن، اندام و لگن)</p>

		۵ بار مشاهده ۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۱-۰ بار انجام بصورت مستقل	ارزیابی شوک و احیای اولیه
		۳ بار مشاهده ۳ بار انجام زیر نظارت مستقیم	اداره اولیه بیماری

		۰-۱ بار انجام بصورت مستقل	سوختگی
		۳ بار مشاهده ۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۰-۱ بار انجام بصورت مستقل	بیوپسی و اکسیژنیون ضایعات پوستی و زیر جلدی

۱۰ بار انجام بصورت مستقل

		۵ بار مشاهده	تخلیه ابرسه های سطحی
		۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم	
		۱ بار انجام بصورت مستقل	

		۲ بار مشاهده	پوشیدن گان و دستکش
		۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم	
		۵ بار انجام بصورت مستقل	

		<p>۲ بار مشاهده ۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۵ بار انجام بصورت مستقل</p>	<p>اندازه گیری فشار ورید مرکزی</p>
		<p>۲ بار مشاهده ۲ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۵ بار انجام بصورت مستقل</p>	<p>تعبیه لوله معده</p>

		<p>۱ بار مشاهده ۱ بار انجام زیر نظارت مستقیم ۵ بار انجام بصورت مستقل</p>	<p>تعبیه سوند ادراری</p>

جدول انتظاراتی که در حیطه نگرش و تعهد حرفه ای از یک کارورز بخش جراحی انتظار می رود

موارد	خود ارزیابی	ارزیابی توسط استاد
ارتباط محترمانه با بیماران و همکاران	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
گوش کردن موثر	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
ارتباط بین فردی موثر	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
مسئولیت پذیری	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
همکاری گروهی موثر	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
رعایت ایمنی خود و بیمار	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
حفظ اسرار بیمار	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
توجه به اهمیت مستند سازی امور بیماران	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
آراستگی ظاهر	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
وقت شناسی	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>

در صورت امکان استاد تکمیل کننده جدول فوق بهتر است منبع کسب اطلاعات در خصوص عملکرد حرفه ای دانشجوی را از بین لیست ارائه شده در زیر مشخص نماید:

مشاهده مراقبت مصاحبه با بیمار کسب نظر همکار کسب نظر دستیاران کسب نظر پرستاران

لیست کنفرانس هایی که توسط کارورز ارائه شده است (حداقل ۲ کنفرانس).

ردیف	تاریخ	عنوان کنفرانس	مهر تایید مسئول
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			

ثبت اطلاعات مربوط به گزارش صبحگاهی (Morning Report) (حداقل ۴ بیمار)

مهر مسئول	ارزشیابی			مهر مسئول	ارزشیابی			مهر مسئول	ارزشیابی			نحوه ارائه شرح حال	تشخیص افتراقی	اقدامات تشخیصی و درمانی	ارائه خلاصه
	مطلب	متوسط	نا مطلوب		مطلب	متوسط	نا مطلوب		مطلب	متوسط	نا مطلوب				

نحوه ثبت اطلاعات و اقدامات بالینی مربوط به بیماران بستری در کشیک

مهر مسئول	ارزشیابی			نوع اقدام	تاریخ	ردیف
	مطلوب	متوسط	نامطلوب			
						۱
						۲
						۳
						۴
						۵
						۶
						۷
						۸
						۹
						۱۰

				۱۱
				۱۲
				۱۳
				۱۴
				۱۵
				۱۶
				۱۷
				۱۸
				۱۹
				۲۰
				۲۱
				۲۲
				۲۳

				۲۴
				۲۵
				۲۶
				۲۷
				۲۸
				۲۹
				۳۰
				۳۱

ثبت اطلاعات مربوط به گزارش حضور در درمانگاه (حداقل ۱۰ بیمار)

ردیف	تاریخ	نوع بیماری	فعالیت														
			ارائه شرح حال بیمار			انجام معاینه فیزیکی دقیق			درج دقیق و صحیح اطلاعات			برخورد صحیح با بیمار			نسخه نویسی		امضا استاد
			بد	متوسط	خوب	بد	متوسط	خوب	بد	متوسط	خوب	بد	متوسط	خوب			
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	

																			1
																			0
																			1
																			1
																			2

نظریه اساتید و رزیدنتها (تشویق یا انتقادهای) با ذکر علت (تکمیل و یا عدم تکمیل این بخش بر اساس صلاحدید اساتید و رزیدنت های مسئول کارورز انجام می شود)

	۱.
	۲.
	۳.
	۴.
	۵.
	۶.
	۷.
	۸.
	۹.
	۱۰.

