**هوالبصیر**

****

**دانشگاه شاهد دانشكدة پزشكي**

**مركز آموزشي و درماني**

**شهيدمصطفي‌خميني ( ره )**

**دفترچه ثبت فعاليت‌هاي باليني کار ورزان**

**در دوره چشم پزشکی**

**Log Book**

**نام و نام خانوادگي : کارورز□**

**تاريخ شروع دوره : کارورز□**

**تاريخ پايان دوره : کارورز□**

**فهرست مندرجات :**

1. **مقدمه**
2. **مقرّرات كلي چشم**
3. **مقررات تكميل Log Book ‌**
4. **جدول رعایت مقررات اخلاقی و** **حضور فیزیکی در گزارش صبحگاهي ، ژورنال‌كلاب ، و راند بخش**
5. **جدول ثبت موارد مشاهدات علمی در درمانگاه و بخش چشم**
6. **جدول ثبت موارد فعا لیتهای عملی در درمانگاه و بخش و اطاق عمل چشم**
7. **جدول ثبت موارد كشيك در صورت لزوم**
8. **جدول ثبت موارد کنفرانسهای ارایه شده**
9. **جدول ثبت نظرات كارورزان .**
10. **جدول ثبت نظرات اساتید در مورد کارورزان .**
11. **ارزيابي نهایی پايان دوره .**

**مقدمه :**

**کارورز محترم چشم با سلام وخیر مقدم :‌**

شما در طول دوره كارآموزي بخش چشم با مجموعه‌اي از تجربيات گوناگون تئوري و عملي در اين زمينه آشنا خواهيد شد . اين مجموعه براي بهینه كردن اين فراگیری تهيه شده است .

پيشنهادات سازندة شما براي بهبود اين مجموعه و بدنبال آن آموزش بخش چشم مفيد خواهد بود . نظرات شما در بارة قسمت‌هاي مختلف بخش چشم در مركز آموزشي درماني شهید مصطفي‌خميني (ره) به هر صورت كه مناسب بدانيد براي ما و پيشرفت بخش مفيد خواهد بود .

**مقرّرات كلي بخش چشم**

* 1. همه فراگيران مؤظفند ساعت 8 تا 14 در بيمارستان حضور داشته باشند .
	2. برنامه گزارش صبحگاهي ، كلاس درس تئوري و عملي ، ژورنال‌كلاب و راندبخش در بوردهاي آموزشي مربوط به شما و كتابخانه و بخش‌ها و درمانگاهها موجود است .
	3. همة بيماران بايد شرح‌حال كارورز داشته باشند و هر كارورزحداقل 3 شرح‌حال تحويل استاد مربوطه دهد .
	4. غيبت غيرموجه ( بدون هماهنگي با اساتيد ) سبب حذف دوره و در موارد موجه سبب كسر نمره حضور و غياب خواهد شد .
	5. كشيك در دوران كارورزی ضروری نمیباشد
	6. ارزيابي پايان دوره در قسمت تئوري بصورت شفاهی و در قسمت عملي به صورت OSCE و شامل قسمت‌هاي مختلفي است كه توضيح داده خواهد شد.

**مقرّرات تكميل Log Book‌**

1.كارورز مؤظف است كه اقدامات عملي و فعاليت علمي و آموزشی خود را طبق جدول مندرج در Logbook ‌ روزانه ثبت و در پایان دوره به استاد مربوطه برساند .

2. تكميل Logbook ‌ بايد از ابتداي دوره كارورزی آغاز گردد .

3. گروه آموزشي مي‌تواند در هر زمان كه تشخيص دهد Logbook‌ را جهت بررسي در اختيار گيرد.

4. كارورز مؤظف است Logbook‌ خود را در پايان استاد مربوطه گروه تحويل دهد .

5. ردیفهای فاقد ستاره جداول برای کارورز مشترک است وردیفهای ستاره دار فقط مربوط به دوره کارورزی میباشد( \* )

6. ميزان امتياز (نمره ) فعاليت باليني .

7. كل امتياز براي فعاليت داخل بخش 20 نمره به شرح زير مي‌باشد .

رعایت شئونات اخلاقی (جدول 1) 3 نمره

امتحان پایان بخش موضوع جداول 2و3 (OSCE‌) 10 نمره

ژورنال كلاب و كنفرانس (جدول 4) 4 نمره

حضور وغياب (جدول 6) 2 نمره

فعاليت در بخش( جدول 6) 1 نمره

**جدول 1- رعایت شئونات اخلاقی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **محل فعالیت** | **عالی**  | **خوب**  | **متوسط**  | **ضعيف**  | **امضاء** |
| درمانگاه و بخش  | 1 |  |  | 0 |  |
| کنفرانسهای صبحگاهی ژورنال کلاب وراند بخش  | 1 |  |  | 0 |  |
| اطاق عمل  | 1 |  |  | 0 |  |

**جدول 2 – ثبت اطلاعات مربوط به مشاهده فعاليت‌هاي عملي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مهارتهاي‌باليني**  | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** |
| مشاهده نحوه گرفتن شرح‌حال  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه تعیین حدت دید  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه انجام تست روزنه |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه تعیین دید محیطی |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه کار با اوفتالموسکپ مستقیم |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه تعیین رد رفلکس |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه معاینه مردمکها (مارکوس گان)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مهارتهاي‌باليني**  | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** |
| مشاهده نحوه رویت عصب باصره  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه رویت ماکولا |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه ومورد استفاده از تست آمسلر گرید |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه رویت عروق شبکیه |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه معاینات پلک |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه انجام معاینه سیستم اشکی |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* مشاهده نحوه پروب مجاری اشکی |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه معاینه اربیت |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه معاینه حرکات چشم  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه انجام کاور تست  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه انجام آنکاور تست  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده انجام پریسم کاور تست  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مهارتهاي‌باليني**  | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** |
| مشاهده نحوه انجام آلترنیت پریسم کاور تست  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه کار با اتورفراکتومتر |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه انجام اپتومتری |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه تعیین و ثبت نمره عینک |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*مشاهده درمان تنبلی چشم |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه کار با اسلیت لمپ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه چکاندن قطره  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه رنگ آمیزی با فلورسین  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه خروج جسم خارجی ملتحمه |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه خروج جسم خارجی قرنیه |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه تعیین فشار چشم با لمس |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه تعیین فشار چشم با دستگاه گلدمن |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مهارتهاي‌باليني**  | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** |
| مشاهده نحوه رویت اطاق قدامی با اسلیت |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه رویت زاویه اطاق قدامی با اسلیت و چراغ قوه |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشاهده نحوه معاینه لنز و کاتاراکت |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*مشاهده نحوه انجام عمل جراحی کاتاراکت |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*مشاهده نحوه انجام پروب مجاری اشکی |  |  |  |  |  |  |  |  |

**جدول 3) ثبت اطلاعات مربوط به انجام اقدامات عملي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مهارتهاي‌باليني**  | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** |
| گرفتن شرح‌حال  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تعیین حدت دید  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تعیین حدت دید با روزنه |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تعیین دید محیطی |  |  |  |  |  |  |  |  |
| انجام اوفتالموسکپی مستقیم |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تعیین رد رفلکس |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تعیین واکنش نوری مردمکها (مارکوس گان)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مهارتهاي‌باليني**  | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** |
| رویت عصب باصره  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| رویت ماکولا |  |  |  |  |  |  |  |  |
| استفاده از تست آمسلر گرید |  |  |  |  |  |  |  |  |
| رویت عروق شبکیه |  |  |  |  |  |  |  |  |
| انجام معاینات پلک |  |  |  |  |  |  |  |  |
| انجام معاینه سیستم اشکی |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* توضیح نحوه پروب مجاری اشکی |  |  |  |  |  |  |  |  |
| انجام معاینه اربیت |  |  |  |  |  |  |  |  |
| انجام معاینه حرکات چشم  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| انجام کاور تست  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| انجام آنکاور تست  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| انجام پریسم کاور تست  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| انجام آلترنیت پریسم کاور تست  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*کار با اتورفراکتومتر |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*توضیح نحوه انجام اپتومتری |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*توضیح نحوه تعیین و ثبت نمره عینک |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مهارتهاي‌باليني**  | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** | **تاريخ**  | **امضاء** |
| \* توضیح نحوه درمان تنبلی چشم |  |  |  |  |  |  |  |  |
| کار با اسلیت لمپ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چکاندن قطره های چشمی |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* رنگ آمیزی با فلورسین  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* توانایی خروج جسم خارجی ملتحمه |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* توانایی خروج جسم خارجی قرنیه |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تخمین فشار چشم با لمس |  |  |  |  |  |  |  |  |
| توضیح نحوه تعیین فشار چشم با دستگاه گلدمن |  |  |  |  |  |  |  |  |
| رویت اطاق قدامی با اسلیت |  |  |  |  |  |  |  |  |
| رویت زاویه با اسلیت  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| معاینه لنز و کاتاراکت |  |  |  |  |  |  |  |  |

**جدول 3 – ثبت اطلاعات مربوط به كشيك انترنی در صورت اجرا**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف  | تاريخ  | امتياز | امضاء انترن و استاد  |
| بد  | متوسط  | خوب  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

**جدول 4 – ثبت اطلاعات مربوط به كنفرانس درون‌بخشي (حداکثرتا 4 امتياز)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف  | موضوع  | امتياز  | امضاء استاد  |
| 1 |  | بد  | متوسط  | خوب  |  |
|  |  |  |
| رديف  | موضوع  | امتياز | امضاء استاد  |
| 2 |  | بد  | متوسط  | خوب  |  |
|  |  |  |

میزان امتیاز هر كنفرانس خوب =2 امتياز متوسط = 1.5 امتياز بد = 1 امتياز

**جدول 5 – نظرات كارورزان:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | آنچه كه از گزارش صبحگاهي چشم انتظار داشته‌ايد . |
| 2 | آنچه كه از راند بخش چشم انتظار داشته‌ايد . |
| 3 | آن چه كه از درمانگاه چشم انتظار داشته‌ايد . |
| 4 | آنچه كه از اتاق عمل چشم انتظار داشته‌ايد  |
| 5 | مواردي كه فكر مي‌كنيد نياز به آموزش بيشتر دارد را ذکر فرمایید .  |

**جدول6 – نظرات اساتيد در مورد حضور فیزیکی كارور**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  مشارکت در کنفرانسها وگزارشات صبحگاهی وژورنال کلاب 2 نمره |
| 2 |  حضور فیزیکی وفعالیت در درمانگاه و بخش و اطاق عمل 1 نمره  |
|  | جمع 3 نمره |

**ارزيابي پايان‌دوره :**

**موضوع نمرات: حداکثر نمره هر بخش نمره دانشجو**

1-انضباطی واخلاقی (3 نمره) { }

2-کنفرانسها (4 نمره) { }

3- حضور فیزیکی و میزان فعالیت علمی و عملی (3 نمره) { }

4- امتحان (OSCE‌) پايان دوره : (10 نمره) { }

**جمع كل :‌** { }

 **و من ا... التوفیق**

 **امضاء تاريخ :**