بنام خدا



دانشكدة پزشكي

بيمارستان شهيد مصطفي‌خميني

**دفترچه ثبت فعاليتهاي باليني**

**بخش ارتوپدي**

Log book

 **برنامة آموزشي بخش ارتوپدي**

**(جهت کارورزان )**

**نام و نام خانوادگي :**

**شمارة دانشجويي :**

**تاريخ شروع بخش :**

**دانشجوي گرامي :**

ضمن عرض سلام و خيرمقدم به مناسبت شروع دورة آموزشي ارتوپدي ، از شما خواهشمنديم كه فعاليتهاي علمي و عملي خود را در طول اين دوره بطور مستمر ثبت كنيد تا در انتهاي دوره تواناييهاي كسب شده و مهارتهاي خود را بطور مستند ، مشخص نماييد . گزارش فعاليت‌شما كه در اين كتابچه ثبت مي‌شود شامل نوشتن اقدامات تشخيصي ، درماني ، اقدامات عملي و فعاليتهاي علمي انجام شده مي‌باشد .

ضمن آرزوي موفقيت براي شما ، لطفاً در حفظ و نگهداري اين كتابچه كوشا باشيد تا بعنوان ابزاري جهت ارزيابي علمي و عملي شما مورد استفاده قرار گيرد .

**اهداف :**

1. كمك به دانشجو در جهت ثبت دقيق و كامل تجربيات علمي و عملي كه منجر به مستندسازي تجربيات ، نمايان شدن كمبودها و تلاش در جهت رفع آنها ميگردد .
2. كمك به اساتيد در ارزيابي روند آموزش دانشجويان و تعيين كاستيها و نيازهاي دانشجويان درحيطه آموزش علمي و عملي .
3. كمك به مسئولين آموزش گروه مربوطه در ارزيابي ميزان موفقيت بخش آموزشي و ارتقاء كيفيت آموزش بخش .
4. مستندسازي مدارك آموزشي دانشجويان جهت ارزيابي و نتيجه‌گيري و ارائة نتايج به مسئولين دانشگاه و مسئولين وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشكي .

**مقرّرات كلي بخش ارتوپدي :**

1. همة كارورزان موظفند ساعت 14-8 در بيمارستان حضور داشته باشند .

 10 -8 : ويزيت بيماران در بخش ،‌ راند ،‌كلاس درس و كنفرانس

 30 /12 – 10 : درمانگاه – اتاق گچ‌گيري و عمل‌هاي سرپايي – مشاوره‌هاي‌ بخش

 13- 30/12 : نماز و نهار

 14 – 13 : مطالعه در كلاس بخش و كتابخانه ، تکمیل شرح حال ها

1. هماهنگي و رعايت نظم و ترتيب در اجراي برنامه درسي كلاس و درمانگاهها الزامي است

يك روز غيبت غير موجه ( بدون هماهنگي با اساتيد ) سبب كسر نمره حضور و غياب و در صورت تكرار باعث حذف دوره مي‌گردد .

1. رعايت اصول اخلاق پزشكي و شئونات اسلامي اهميت زيادي دارد. و استفاده از روپوش‌ و برچسب شناسايي دانشجو و مقطع تحصيلي وي بر روي روپوش الزامي است .
2. ارزيابي آموزشي دوره بصورت مستمر در طي دوره و در پايان دوره صورت مي‌گيرد

 الف : **ارزيابي مستمردر بخش** : (10 نمره براي كارورزان ) ‌

* + علمي(ارائه كنفرانس و مقاله و معرفي بيمار ) : 4 نمره
	+ گرفتن شرح حال كامل بيماران بخش : 2 نمره
	+ رعايت نظم و اصول اخلاق‌پزشكي و شئونات اسلامي: 2 نمره
	+ كشيك منظم و فعاليتهاي درماني بخش و درمانگاه (جهت كارورزان ) : 2 نمره

ب : **ارزيابي پاياني** : شفاهي جهت كارورزان: 10 نمره

1. تمامي دانشجويان مي‌بايست از ابتداي دورة آموزشي ،‌ اطلاعات مربوط به تجربيات علمي و عملي مربوط به اين بخش را درقالب Log Book ‌ شخصاً جمع‌آوري و تكميل نمايند . مطالعه ، تكميل و همراه داشتن دفتر ثبت فعاليتهاي روزانه ضروري است هر دانشجو مؤظف است كه كلية اطلاعات ثبت شده در Log Book ‌ خود را به تاييد اساتيد مربوطه برساند .
2. گروه آموزشي مي‌تواند در هر زمان كه تشخيص دهد كتابچه ثبت اطلاعات دانشجو را جهت بررسي و ارزيابي در اختيار داشته باشد . لذا توصيه مي‌شود كه دانشجو Log Book خود را در تمامي اوقات به همراه داشته باشد و اطلاعات را با نظم مشخص در آن ثبت نمايد تا سبب كاهش خطاي ناشي از حافظة فردي ‌شود .
3. در پايان دوره دفتر ثبت فعاليتهاي روزانه همراه با برگه آزمون پاياني به اساتيد تحويل داده شود تا پس از بررسي و ارزيابي توسط مسئول آموزش به شما برگردانده شود .

**نحوة تكميل جداول موجود دركتابچة ثبت اطلاعات (Log Book ‌ )** ‌ :

دانشجوي گرامي :

آموزشهاي شما در دورة يكماهة ارتوپدي ، در جنبه‌هاي علمي و عملي ، در اين كتابچه ثبت و ارزيابي مي‌گردند . هر كدام از اين جنبه‌ها ، خود داراي جداولي بوده كه بايد توسط شما پر شوند .

1. **راهنماي تكميل جداول ثبت اقدامات تشخيصي درماني :**

در اين جدول ، دانشجو كلية اقدامات تشخيصي و درماني را كه بصورت مستقل يا تحت نظارت استاد انجام داده ثبت مي‌نمايد . اين موارد شامل كلية بيماراني مي‌باشد كه در درمانگاه و بخش و اورژانس ارتوپدي و مشاوره‌ها ويزيت نموده و شرح حال گرفته است .

1. **راهنماي تكميل جدول ثبت فعاليتهاي علمي :**

در اين جدول ، دانشجو بايد كلية فعاليتهاي علمي خود نظير كنفرانسهاي ارائه شده يا كنفرانسهايي كه موقع ارائه آنها حضور داشته است ، ژورنال‌كلابها ،‌ مشاركت در انجام طرحهاي‌‌‌تحقيقاتي و ارائه مقاله و ......را ثبت وبه تأييد استاد مسئول برساند .

1. **راهنماي تكميل جداول ثبت اقدامات عملي :‌**

در اين جدول دانشجو كلية اقدامات عملي راكه بصورت مستقل يا تحت نظارت استاد انجام داده ثبت مي‌نمايد .

**« عناوين مهم آموزشي بخش ارتوپدي »**

1. معاينات فيزيكي اندامها و ستون فقرات .
2. كليات شكستگي‌ها و در رفتگي‌ها .
3. روشهاي تشخيصي بيماران ارتوپدي و تروما .
4. برنامه‌هاي درماني بيماران صدمه ديده اندامها و ستون فقرات .
5. عوارض شكستگي‌هاي استخوانها و در رفتگي‌ مفاصل .
6. شكستگي‌‌ها و در رفتگي‌هاي ناحيه شانه و قفسه صدري .
7. شكستگي‌‌ها و در رفتگي‌هاي ناحيه بازو ، آرنج ساعد ، مچ دست و دست
8. شكستگي‌‌ها و در رفتگي‌هاي ستون فقرات
9. شكستگي‌ها ‌ و در رفتگي‌هاي لگن و مفصل ران .
10. شكستگي‌ها ‌ و در رفتگي‌هاي‌مفصل ران زانو و ساق پا ، مچ‌پا و پا
11. عفونت‌هاي استخوان و مفاصل .
12. تومورهاي استخوان و بافت نرم .
13. صدمات و بيماريهاي عصبي و ‌ عضلاني
14. صدمات و مشكلات تاندونها و ليگامانها
15. آنومالي‌هاي مادرزادي اندامها و ستون فقرات
16. ساير امراض ارتوپدي ( دفورميتي‌ها ، مشكلات خاص مفصلي ، بيماريهاي متابوليك ، آمپوتاسيون ،‌‌ نكروز آواسكولار ، استئوكندريت‌ها و بيماريهاي خاص )

**منابع :** 1**-** كتب معاينات باليني (باربارابيتس و هاپن‌فيلد )

* 1. كتاب اصول ارتوپدي (نويسنده دكتر اعلمي هرندي )
	2. كتب آدامز (ارتوپدي و تروما ) دوجلد
	3. كتب تخصصي ارتوپدي (كمپل، راک وود ، چپمن و ‌ تاجيان)جهت اطلاعات بیشتر

**جدول (1) : ثبت اطلاعات مربوط به كنفرانس بخش**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف  | تاريخ  | موضوع  | امتياز  | استاد  |
| ضعيف  | متوسط  | خوب  | عالي  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |

**🞸 روش صحيح ارائة كنفرانس :** استفاده از منابع متعدد با دسته‌بندي‌مطالب همراه با ارائة مناسب و تهيه خلاصه ← متن ،‌ بدون روخواني و ترجيحاً همراه با تهيه اسلايد

**جدول (2) ثبت اطلاعات مربوط به شناخت بيماران بخش در جلسات راند**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف**  | **تاريخ ويزيت بيماران**  | **امتياز**  | **استاد**  |
| ضعيف  | متوسط  | خوب  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |

**جدول (3) : ثبت اطلاعات مربوط به كشيك انترني**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف  | تاريخ  | فعاليتهاي انجام داده شده در كشيك  | امتياز  |
| ضعيف  | متوسط  | خوب  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |

**جدول (4) : برگ ثبت شركت دانشجو درفعاليتهاي آموزشي بخش**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تاريخ** | **گزارش صبحگاهي** | **راند** | **درمانگاه** | **ساير موارد**  | **تأييد استاد**  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**جدول (5) : برگه ثبت شرح حال‌هاي دانشجويي گرفته شده در بخش**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **تاريخ**  | **نام بيمار :** | **سن**  | **تشخيص** | **شماره پرونده :** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |

**جدول (6) :‌ ثبت اطلاعات مربوط به مشاهده و انجام فعاليتهاي عملي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف**  | **مهارتهاي باليني**  | **تاريخ مشاهده ، توضيح**  | **تاريخ انجام ، توضيح**  |
| 1 | نحوه گرفتن شرح حال  |  |  |
| 2 | نحوه گرفتن علائم حياتي  |  |  |
| 3 | معاينه ستون فقرات گردني  |  |  |
| 4 | معاينه ستون فقرات پشتي  |  |  |
| 5 | معاينه ستون كمري خاجي  |  |  |
| 6 | معاينه شانه و بازو  |  |  |
| 7 | معاينه آرنج و ساعد  |  |  |
| 8 | معاينه مچ‌دست  |  |  |
| 9 | معاينه دست  |  |  |
| 10 | معاينه لگن  |  |  |
| 11 | معاينه مفصل ران و ران  |  |  |
| 12 | معاينه زانو  |  |  |
| 13 | معاينه ساق و مچ پا  |  |  |
| 14 | معاينه پا و راه رفتن |  |  |
| 15 | معاينه اندازه‌گيري طول اندامها  |  |  |
| 16 | بانداژ اندامها و شانه  |  |  |
| 17 | جا اندازي بسته شكستگي‌يا در رفتگي  |  |  |
| 18 | آتل گيري اندامها  |  |  |
| 19 | گچ گيري اندامها  |  |  |
| 20 | خواندن تصاوير راديوگرافي  |  |  |
| 21 | تزريقات موضعي يا مفصلي  |  |  |

**جدول (8) : نظرات دانشجويان در مورد دورة آموزش باليني ارتوپدي**

1. نظر دانشجو در مورد بخش بستري و راند بيماران :

1. نظر دانشجو در مورد به درمانگاه ارتوپدي :

1. نظر دانشجو كنفرانس‌هاي علمي بخش:

1. ساير نظرات :

**ارزيابي بخش آموزشي از دانشجو در پايان د‌وره**

1. ارزيابي پايان بخش ( تئوري يا شفاهي ): 10 تا 12 نمره
2. كنفرانس علمي بخش: 4 نمره :
3. گرفتن شرح حال كامل بيماران و معرفي دقيق آنان: 2 نمره
4. رعايت نظم و اخلاق پزشكي و شئونات اسلامي : 2 نمره
5. كشيك منظم و فعاليت‌هاي درماني در بخش و درمانگاه ( مخصوص كارورزان ): 2 نمره

**جمع کل نمره بخش ارتوپد‌ی**

**موفق و مؤيد باشيد**