



# کارگاه LOGBook ویژه اساتید دانشکده بهداشت

دکتر میترا مودی

برگزار کننده: دفتر توسعه مطالعات دانشکده بهداشت بیرجند

۳ اسفند ۱۳۹۴

LOGbook

# هدف کلی: آشنایی با کاربرد لاگ بوک در آموزش پزشکی

## اهداف ویژه:

- i. اجزای ساختاری لاگ بوک را شرح دهند.
- ii. مزایای لاگ بوک را بیان کنند.
- iii. معایب لاگ بوک را توضیح دهند.
- iv. یک لاگ بوک برای کاربرد در بخش طراحی کنند.



# مقدمه

هدف برنامه های آموزشی، آموزش و ارتقاء سطح دانستنی های دانشجویان است

آموزش موقعی موثر است که بتواند رفتار فراگیران را در جهاتی مطلوب سوق دهد.

**آموختن همه جزئیات امکان پذیر نیست**

اساتید باید بر روی واقعیت ها، مهارت ها، رفتارها تاکید اساسی نمایند

تاکید مربیان و اساتید باید: آموزش بر **مسائل مورد نیاز دانشجویان** باشد و به وظایفی که بر عهده آنان است.



---

*Say me, and I forget,*

*Show me, and I remember,*

*Involve me, and I learn.*

**(Confucius)**

# صلاحیت بالینی یعنی

---

عملکرد متناسب با استانداردهای حرفه ای  
**صلاحیت حرفه ای چهار بعد دارد:**

- عملکرد حرفه ای و اخلاق

- توانایی مدیریت

- توانمند سازی

- تفکر خلاق

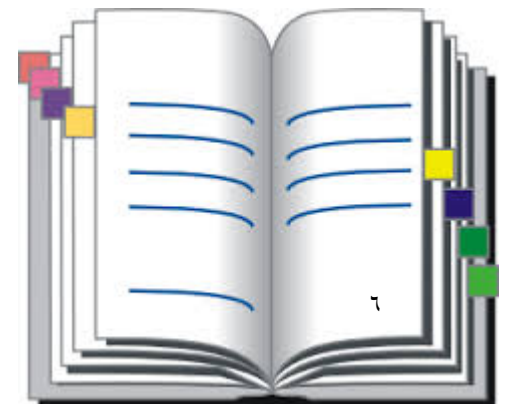
# *Definition*

---

*1. The official record book of a ship or an aircraft.*

*2. A record book with periodic entries.*

*A notebook where you log and probably describe and explain your activities while performing it.*





# Why log book?

## **1- supervised Interaction**

هدف این است که دانشجوی ما بعد از اینکه دانش پایه را یاد گرفت تعامل سوپروایز شده یا هدایت شده را داشته باشد. اما وقتی دانشجو ها در یک محیط واقعی رها می کنیم واقعیت قضیه این است که کنترل ما بر تجربه یادگیری آن کم خواهد شد

## **2- Different Experiment in the same setting**

اگر قرار است دانشجویان تجربیات متفاوتی داشته باشند ما چگونه می توانیم اطمینان حاصل کنیم که دانشجوی ما با یک حداقل **Competency** این بخش یا دوره ها ترک خواهند کرد.





لاک بوگ در واقع یک وقایع نگار است آنچه که دانشجو تجربه می کند یا وقایعی که با آن مواجه شده است را می نویسد و این تجربه ثبت شده بعداً مورد استفاده خود یا سوپروایزر قرار می گیرد برای اینکه هم پی ببریم فرد چه تجربه ای را یاد گرفته است .







## لاگ بوک یا آموزش نامه؛ پرونده آموزش فردی

ابتدا در ضبط و برنامه ریزی آموزش روانپزشکی بکار گرفته شد. لاگ بوک ها جهت تسهیل فرآیند بازخوردی و تفکر خلاق در آموزش گروه های پزشکی بکار می رود. با کاهش فاصله بین بالین و تئوری می تواند استاد و دانشجو را در رسیدن به اهداف آموزشی کمک کند.

**کتابچه ای است که دانشجویان تجربیات  
آموزشی خود را در آن ثبت می کنند.  
(دفترچه حداقل واجب یادگیری)**





□ درحقیقت *log book* کتابچه ای آموزشی است که در آن مهارتهایی که دانشجو باید یاد بگیرد لیست شده و وی ملزم به پر کردن منظم این کتابچه می باشد و در واقع خط مشی دانشجو را مشخص می سازد.





- لاگ بوک کتابی برای جمع آوری مطالب لاگ و تعیین فاصله یک طرح در حال ارتقاء در فواصل یک دوره زمانی خاص است. مطالب لاگ در فواصل زمانی مساوی جمع آوری می شود تا بتوان فاصله طی شده را با وضعیت شروع نشان داد.
- آموزش نامه وسیله ساده ای برای فراگیران است که بوسیله آن فعالیتهای یادگیری خود را ثبت و ساماندهی کنند.
- آموزش نامه یک وسیله ثبت فراگیرمحور است که در این سند علاوه بر فهرستی از موارد مشاهده شده گزارشی از تجارب رسمی آموزشی وجود دارد.

# آیا ما همه ی فعالیتهای دانشجویان را می توانیم Supervise کنیم؟

در کشور آمریکا یک فعالیت درمانی یا فعالیت کلینیکی که دانشجو و انترن انجام دهد و Supervise نشود دولت پولی نباید برایش پرداخت کند و تا این حد آنها مهم می دادند





# logbook

لاگ بوک ابزاری برای indirect supervision  
در رابطه با عملکرد دانشجو می دانیم هم جنبه  
assessment دارد و هم جنبه ی آموزشی هم  
دارد.





- کتابچه ای است که دانشجویان تجربیات آموزش خود را در آن ثبت می کنند
- بررسی مستمر لاگ بوک
- ثبت نظر استاد در هر صفحه یا هر فعالیت
- بازخورد به خود دانشجو و امکان نمره دهی

# *Advantages*

---

- Feedback and clinical education
- Checking of core objective
- Increase learning
- Change/reform educational curriculum

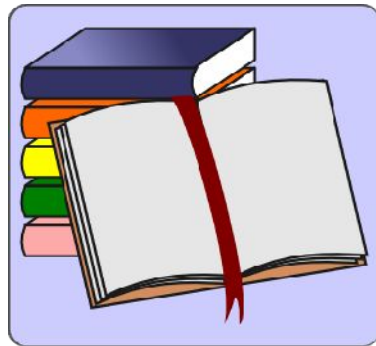


# تبعیت دانشجویان از لاگ بوک

---

یک موضوع بسیار مهم این است که لاگ بوک خوب است تا زمانی که دانشجو از آن تبعیت کند و بتواند از آن استفاده کند.

یک لاگ بوک خوب اگر استفاده نشود، لاگ بوک بی فایده ای خواهد بود





## Student compliance with log book

- آیا دانشجویان لاگ بوک را دوست دارند؟ و از آن استفاده می کنند یا خیر؟
- آقای Vanek بررسی کرد و مشاهده کرد که اغلب اوقات دانشجویان آن اهمیت و توجه کافی را برای پرکردن لاگ بوک قائل نیستند و این جا یک ایراد اساسی وجود دارد.



- ✓ لاگ بوک ما حتی الامکان ساده باشد
- ✓ یک فرآیند data-collection استاندارد
- ✓ زمان دادن لاگ بوک و تحویل گرفتن آن،
- ✓ شیوه پرکردن آن ( الکترونیکی باشد) همگی مشخص باشد.

# *Log Book Samples*

---



**Thanks for your  
attention**



With best wishes

