



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

# راهنمای یادگیری

دانشکده: پرستاری و مامایی

نام درس: نشانه شناسی و معاینات فیزیکی

مدرس: دکتر صالحین

تعداد واحد: 1

رشته: مامایی

ترم: 3

نیمسال اول  دوم  سال تحصیلی: 1400-1399...

**شرح مختصر دوره:** در این درس دانشجویان با نحوه برخورد با بیمار (مهارت‌های برقراری ارتباط)، نحوه انجام مصاحبه و گرفتن شرح حال، اصول معاینات بالینی بیماران و چگونگی انجام معاینات فیزیکی آشنا می‌شوند.

### اطلاعات آموزشی:

مکان آموزش: دانشکده پرستاری و مامایی

زمان آموزش: 17 ساعت

مدت دوره: از تاریخ ..... 15 شهریور ..... به مدت ... 8 هفته

شماره تماس مسئول: 09126311433

حضور فیزیکی و آدرس دفتر کار: دانشکده پزشکی - طبقه سوم - اتاق 428

پست الکترونیک مدرس: drbsalehin@gmail.com

### قرارداد یادگیری:

حضور فعال شما و شرکت در بحث و گفتگوها در طی برگزاری کلاس‌ها الزامی است و انتظار ما در پایان دوره این است که شما برای حضور در کارآموزی بالینی کاملاً آماده باشید.

### پیشنیاز:

تشریح 1 و 2 - فیزیولوژی 1 و 2 - ایمنی شناسی - میکروب شناسی نظری - انگل شناسی و قارچ شناسی

### مروری بر عناوین برنامه آموزشی:

- ۱- آشنایی با نحوه برخورد با بیمار
- ۲- آشنایی با نحوه انجام مصاحبه و گرفتن شرح حال
- ۳- آشنایی با معاینه کامل بدن

### اهداف اختصاصی (در حیطه‌های شناختی، روانی - حرکتی، عاطفی):

شماره جلسات	رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه
1	اصول مصاحبه و شرح حال گیری	نحوه برخورد با بیمار را شرح دهند. اصول مصاحبه با بیمار را در بخش بیان کند. نکات لازم در گرفتن شرح حال را بیان کند. اجزا شرح حال را توضیح دهد. معنی اصطلاحات تخصصی مرتبط با شرح حال گیری را بنویسد. روش گرفتن علائم حیاتی را بیان کند. وسایل معاینه فیزیکی را از روی عکس شناسایی کند.	شناختی
2	معاینه پوست - مو - ناخن	مراحل معاینه پوست را شرح دهد. مراحل معاینه مو را شرح دهد.	شناختی

	مراحل معاینه ناخن را شرح دهد.		
شناختی	معاينه سر را توضيح دهد معاينه گردن را توضيح دهد. معاينه تيروئيد را توضيح دهد. معاينه غدد لنفاوي را توضيح دهد. مراحل معاينه چشم را توضيح دهد. معاينه ته چشم با فتالموسكوپ را توضيح دهد. معاينه ميدان بينايي را توضيح دهد.	معاينه سر و گردن و چشم	3
شناختی	مراحل مراحل معاينه گوش را توضيح دهد. مراحل معاينه بيني و سينوسها را توضيح دهد. مراحل معاينه دهان، حلق و حنجره را توضيح دهد.	معاينه گوش - بيني - سينوس ها و	4
شناختی	مراحل معاينه قلب را توضيح دهد. درجه بندي سوفلهاي قلبي را توضيح دهد. معاينه شريان هاي محيطي را توضيح دهد. معاينه ورید ژوگولار را توضيح دهد. ترتيب پيشنهادي سمع قفسه سينه را به طور صحيح توضيح دهد. صداهاي سمعي ريه را توضيح دهد مراحل معاينه قفسه سينه را تشریح نماید.	معاينه قلب، قفسه سينه و پستانها	5
شناختی	اعضاء و احشاء داخل شکم را نام ببريد. تقسيمات شکم را از روی شکل نام ببريد. نقاط مرجع را در شکم نام ببريد. صداهاي طبيعي دق شکم را توضيح دهيد مراحل معاينه شکم را توضيح دهد.	معاينه شکم	6
شناختی	ترتيب مراحل معاينه ژينتال را توضيح دهد. نکات مورد توجه در مشاهده را بيان کند. روش گرفتن نمونه پاپ اسمير را توضيح دهد. روش معاينه دو دستی رحم را بيان کند.	معاينه دستگاه ژينتال	7
شناختی	مراحل معاينه نورولوژيك را شرح دهد. معياريهاي كمای گلاسكو را توضيح دهد. معاينه رفلکسها را توضيح دهد.	معاينه مغز و اعصاب	8

### روش ارزشیابی:

شامل:

ارزشیابی پایانی مثلاً ( به صورت آزمون کتبی انشایی ,چند گزینه ای).....17.....نمره  
ارزشیابی تکوینی مثلاً (آمادگی سرکلاس ,پاسخ به پرسشهای درس قبل، تهیه ویدئو معاینات بالینی).....3.....نمره

## فهرست منابع اصلی مورد استفاده در این درس به طور کامل:

- ۱- Ball, Jane W., et al. *Seidel's Guide to Physical Examination-E-Book*. Elsevier Health Sciences, 2014.
- ۲- کتاب معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال، باربارا بیتز، ترجمه منوچهر قارونی و همکاران (2017)، مؤسسه انتشاراتی اندیشه رفیع 1396
- ۳- نشانه شناسی و معاینات بالینی برای دانشجویان مامایی، اسکندری و همکاران، 1397
- ۴- معاینه فیزیکی برای مامایی. تالیف منصوره جمشیدی. تهران، نشر جامعه نگر، ۱۳۹۱.

## جدول زمان بندی

جلسه	تاریخ برگزاری	موضوع جلسه
جلسه اول	99/6/17	اصول مصاحبه و شرح حال گیری
جلسه دوم	99/6/24	معاینه پوست - مو - ناخن
جلسه سوم	99/7/1	معاینه سر و گردن و چشم
جلسه چهارم...	99/7/8	معاینه گوش - بینی - سینوس ها
جلسه پنجم	99/7/15	معاینه قلب، قفسه سینه و پستانها
جلسه ششم	99/7/22	معاینه شکم
جلسه هفتم	99/7/29	معاینه دستگاه ژنیتال
جلسه هشتم	99/8/6	معاینه سیستم عصبی

## جلسه اول : اصول مصاحبه و شرح حال گیری



### شرح مختصر جلسه:

در این جلسه با نحوه برخورد با بیمار، اصول مصاحبه با بیمار، نکات لازم در گرفتن شرح حال، اجزا شرح حال، معنی اصطلاحات تخصصی مرتبط با شرح حال گیری، روش گرفتن علائم حیاتی و وسایل معاینه فیزیکی آشنا می شویم.

مطالب ارائه شده در این قسمت در **Hand out** داده شده در کلاس قابل دسترس است.

همچنین توصیه می کنیم اگر نیاز به توضیحات بیشتری دارید به منابع ذیل مراجعه نمایید.

کتاب معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال، باربارا بیتز، ترجمه منوچهر قارونی و همکاران (2017)، مؤسسه انتشاراتی اندیشه رفیع 1396

نشانه شناسی و معاینات بالینی برای دانشجویان مامایی، اسکندری و همکاران، 1397

❖ این درس به صورت سخنرانی و با استفاده از پاورپوینت تشکیل می شود. توصیه می شود در طول جلسه قلم و کاغذ در دسترس داشته باشید و به سوالات پایان درس در راهنمای یادگیری پاسخ دهید. اگر در پاسخ به این سوالات با مشکل روبرو شدید متن ها و منابع ارائه شده را مجدداً مرور نمایید.



خودآزمایی:

50 دقیقه فرصت دارید به سوالات زیر پاسخ دهید:

۱- نحوه برخورد با بیمار را شرح دهید.

۲- اصول مصاحبه با بیمار را در بخش توضیح دهید.

۳- نکات لازم در گرفتن شرح حال را بیان کنید.

۴- اجزا شرح حال را توضیح دهید.

۵- معنی اصطلاحات تخصصی مرتبط با شرح حال گیری را بنویسد.

۶- روش اندازه گیری فشار خون را بیان کنید.



در صورتی که بیش از 50 درصد سوالات را بدون پاسخ گذاشته، اید یا پاسخ غلط

داده اید 60 دقیقه فرصت دارید مجدداً به منابع ارائه شده در راهنمای یادگیری مراجعه کرده و مجدداً به کلیه سوالات پاسخ دهید.

دانشجوی محترم لطفاً نظرات خود را به یکی از این طرق به اطلاع مدرس خود برسانید و در این قسمت نیز یادداشت کنید

♣ پست الکترونیک: [drbsalehin@gmail.com](mailto:drbsalehin@gmail.com)

♣ مراجعه حضوری به مدرس در دفتر کار

(روزهای دو شنبه و چهارشنبه ساعت 12 تا 2)

## در این قسمت چیزی ننویسید. (برای استفاده مدرسین)

سوالات کامل پاسخ داده شده است.

پاسخ سوالات درست است .

نحوه عملکرد دانشجو را بطور کل چگونه ارزیابی می کنید.

## جلسه دوم : معاینه پوست - مو - ناخن





شرح مختصر جلسه:


در این جلسه با مراحل معاینه پوست، مراحل معاینه مو و مراحل معاینه ناخن آشنا می شویم.

مطالب ارائه شده در این قسمت در **Hand out** داده شده در کلاس قابل دسترس است.

همچنین توصیه می کنیم اگر نیاز به توضیحات بیشتری دارید به منابع ذیل مراجعه نمائید.

کتاب معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال، باربارا بیتز، ترجمه منوچهر قارونی و همکاران (2017)،  
مؤسسه انتشاراتی اندیشه رفیع 1396 

نشانه شناسی و معاینات بالینی برای دانشجویان مامایی، اسکندری و همکاران، 1397 

فیلمی که در اختیار شما قرار گرفته است 

❖ این درس به صورت سخنرانی و با استفاده از پاورپوینت تشکیل می شود. توصیه می شود در طول جلسه قلم و کاغذ در دسترس داشته باشید و به سوالات پایان درس در راهنمای یادگیری پاسخ دهید. اگر در پاسخ به این سوالات با مشکل روبرو شدید متن ها و منابع ارائه شده را مجدداً مرور نمائید.



## خودآزمایی:

20 دقیقه فرصت دارید به سوالات زیر پاسخ دهید:

۱- مراحل معاینه پوست را شرح دهید.

۲- مراحل معاینه مو را شرح دهید.

۳- مراحل معاینه ناخن را شرح دهید.





در صورتی که بیش از سوال را بدون پاسخ گذاشته، اید یا پاسخ غلط داده اید 30

دقیقه فرصت دارید مجدداً به منابع ارائه شده در راهنمای یادگیری مراجعه کرده و مجدداً به کلیه سوالات پاسخ دهید.

دانشجوی محترم لطفاً نظرات خود را به یکی از این طرق به اطلاع مدرس خود برسانید و در این قسمت نیز یادداشت کنید

♣ پست الکترونیک: [drbsalehin@gmail.com](mailto:drbsalehin@gmail.com)

♣ مراجعه حضوری به مدرس در دفتر کار

(روزهای دو شنبه و چهارشنبه ساعت 12 تا 2)

**در این قسمت چیزی ننویسید. (برای استفاده مدرسین)**

سوالات کامل پاسخ داده شده است.

پاسخ سوالات درست است .

نحوه عملکرد دانشجو را بطور کل چگونه ارزیابی می کنید.

## جلسه سوم: معاینه سر و گردن و چشم



شرح مختصر جلسه:

در این جلسه با مراحل معاینه سر، معاینه گردن، معاینه تیروئید، معاینه غدد لنفاوی، مراحل معاینه چشم، معاینه ته چشم با افتالموسکوپ و معاینه میدان بینایی آشنا می شویم.

مطالب ارائه شده در این قسمت در **Hand out** داده شده در کلاس قابل دسترس است.

همچنین توصیه می کنیم اگر نیاز به توضیحات بیشتری دارید به منابع ذیل مراجعه نمائید.

کتاب معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال، باربارا بیتز، ترجمه منوچهر قارونی و همکاران (2017)،  
مؤسسه انتشاراتی اندیشه رفیع 1396



نشانه شناسی و معاینات بالینی برای دانشجویان مامایی، اسکندری و همکاران، 1397



فیلمی که در اختیار شما قرار گرفته است



❖ این درس به صورت سخنرانی و با استفاده از پاورپوینت تشکیل می شود. توصیه می شود در طول جلسه قلم و کاغذ در دسترس داشته باشید و به سوالات پایان درس در راهنمای یادگیری پاسخ دهید. اگر در پاسخ به این سوالات با مشکل روبرو شدید متن ها و منابع ارائه شده را مجدداً مرور نمائید.



خودآزمایی:

60 دقیقه فرصت دارید به سوالات زیر پاسخ دهید:

۱- معاینه سر را توضیح دهید.

۲- معاینه گردن را توضیح دهید.

۳- معاینه تیروئید را توضیح دهید.

۴- معاینه غدد لنفاوی را توضیح دهید.

۵- مراحل معاینه چشم را توضیح دهید.

۶- معاینه ته چشم با افتالموسکوپ را توضیح دهید.

۷- معاینه میدان بینایی را توضیح دهید.



در صورتی که بیش از 50 درصد سوالات را بدون پاسخ گذاشته، اید یا پاسخ غلط

داده اید 70 دقیقه فرصت دارید مجدداً به منابع ارائه شده در راهنمای یادگیری مراجعه کرده و مجدداً به کلیه سوالات پاسخ دهید.

دانشجوی محترم لطفاً نظرات خود را به یکی از این طرق به اطلاع مدرس خود برسانید و در این قسمت نیز یادداشت کنید

♣ پست الکترونیک: [drbsalehin@gmail.com](mailto:drbsalehin@gmail.com)

♣ مراجعه حضوری به مدرس در دفتر کار (روزهای دو شنبه و چهارشنبه ساعت

12 تا 2)

**در این قسمت چیزی ننویسید. (برای استفاده مدرسین)**

سوالات کامل پاسخ داده شده است.

پاسخ سوالات درست است .

نحوه عملکرد دانشجو را بطور کل چگونه ارزیابی می کنید.

## جلسه چهارم : معاینه گوش - بینی - سینوس ها و دهان



شرح مختصر جلسه:

در این جلسه با مراحل معاینه گوش، مراحل معاینه بینی، سینوسها و مراحل معاینه دهان، حلق و حنجره آشنا می شویم.

مطالب ارائه شده در این قسمت در **Hand out** داده شده در کلاس قابل دسترس است.

همچنین توصیه می کنیم اگر نیاز به توضیحات بیشتری دارید به منابع ذیل مراجعه نمایید.

کتاب معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال، باربارا بیتز، ترجمه منوچهر قارونی و همکاران (2017)،  
مؤسسه انتشاراتی اندیشه رفیع 1396



نشانه شناسی و معاینات بالینی برای دانشجویان مامایی، اسکندری و همکاران، 1397



فیلمی که در اختیار شما قرار گرفته است



❖ این درس به صورت سخنرانی و با استفاده از پاورپوینت تشکیل می شود. توصیه می شود در طول جلسه قلم و کاغذ در دسترس داشته باشید و به سوالات پایان درس در راهنمای یادگیری پاسخ دهید. اگر در پاسخ به این سوالات با مشکل روبرو شدید متن ها و منابع ارائه شده را مجدداً مرور نمایید.



خودآزمایی:

30 دقیقه فرصت دارید به سوالات زیر پاسخ دهید:

۱- مراحل مراحل معاینه گوش را توضیح دهید.

۲- مراحل معاینه بینی و سینوسها را توضیح دهید.

۳- مراحل معاینه دهان، حلق و حنجره را توضیح دهید.



در صورتی که بیش از سوال را بدون پاسخ گذاشته، اید یا پاسخ غلط داده اید 30

دقیقه فرصت دارید مجدداً به منابع ارائه شده در راهنمای یادگیری مراجعه کرده و مجدداً به کلیه سوالات پاسخ دهید.

دانشجوی محترم لطفاً نظرات خود را به یکی از این طرق به اطلاع مدرس خود برسانید و در این قسمت نیز یادداشت کنید

♣ پست الکترونیک: [drbsalehin@gmail.com](mailto:drbsalehin@gmail.com)

♣ مراجعه حضوری به مدرس در دفتر کار

(روزهای دو شنبه و چهارشنبه ساعت 12 تا 2)

**در این قسمت چیزی ننویسید. (برای استفاده مدرسین)**

سوالات کامل پاسخ داده شده است.

پاسخ سوالات درست است .

نحوه عملکرد دانشجو را بطور کل چگونه ارزیابی می کنید.

## جلسه پنجم : معاینه قلب، قفسه سینه



### شرح مختصر جلسه:

در این جلسه با مراحل معاینه قلب، درجه بندی سوفلهای قلبی، معاینه شریان های محیطی، معاینه ورید ژوگولار، ترتیب سمع قفسه سینه، صداهای سمعی ریه و مراحل معاینه قفسه سینه آشنا می شویم.

مطالب ارائه شده در این قسمت در **Hand out** داده شده در کلاس قابل دسترس است.

همچنین توصیه می کنیم اگر نیاز به توضیحات بیشتری دارید به منابع ذیل مراجعه نمائید.

کتاب معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال، باربارا بیتز، ترجمه منوچهر قارونی و همکاران (2017)،  
مؤسسه انتشاراتی اندیشه رفیع 1396



نشانه شناسی و معاینات بالینی برای دانشجویان مامایی، اسکندری و همکاران، 1397



فیلمی که در اختیار شما قرار گرفته است



❖ این درس به صورت سخنرانی و با استفاده از پاورپوینت تشکیل می شود. توصیه می شود در طول جلسه قلم و کاغذ در دسترس داشته باشید و به سوالات پایان درس در راهنمای یادگیری پاسخ دهید. اگر در پاسخ به این سوالات با مشکل روبرو شدید متن ها و منابع ارائه شده را مجدداً مرور نمائید.



### خودآزمایی:

60 دقیقه فرصت دارید به سوالات زیر پاسخ دهید:

۱- مراحل معاینه قلب را توضیح دهید

۲- درجه بندی سوفلهای قلبی را توضیح دهید.

۳- معاینه شریان های محیطی را توضیح دهید.

۴- معاینه ورید ژوگولار را توضیح دهید.

۵- ترتیب پیشنهادی سمع قفسه سینه را به طور صحیح توضیح دهید.



۶- صداهای سمعی ریه را توضیح دهید.

۷- مراحل معاینه قفسه سینه را شرح دهید.



در صورتی که بیش از سوال را بدون پاسخ گذاشته‌اید یا پاسخ غلط داده اید 60

دقیقه فرصت دارید مجدداً به منابع ارائه شده در راهنمای یادگیری مراجعه کرده و مجدداً به کلیه

سوالات پاسخ دهید.

دانشجوی محترم لطفاً نظرات خود را به یکی از این طرق به اطلاع مدرس خود برسانید و در این قسمت نیز یادداشت کنید

♣ پست الکترونیک: [drbsalehin@gmail.com](mailto:drbsalehin@gmail.com)

♣ مراجعه حضوری به مدرس در دفتر کار

(روزهای دو شنبه و چهارشنبه ساعت 12 تا 2)

**در این قسمت چیزی ننویسید. (برای استفاده مدرسین)**

سوالات کامل پاسخ داده شده است.

پاسخ سوالات درست است .

نحوه عملکرد دانشجو را بطور کل چگونه ارزیابی می کنید.

## جلسه ششم : معاینه شکم



شرح مختصر جلسه:

در این جلسه با اعضاء و احشاء داخل شکم، صداهاى طبيعى دق شکم و مراحل معاینه شکم آشنا می شویم.

مطالب ارائه شده در این قسمت در **Hand out** داده شده در کلاس قابل دسترس است.

همچنین توصیه می کنیم اگر نیاز به توضیحات بیشتری دارید به منابع ذیل مراجعه نمائید.

کتاب معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال، باربارا بیتز، ترجمه منوچهر قارونی و همکاران (2017)،  
مؤسسه انتشاراتی اندیشه رفیع 1396



نشانه شناسی و معاینات بالینی برای دانشجویان مامایی، اسکندری و همکاران، 1397



فیلمی که در اختیار شما قرار گرفته است



❖ این درس به صورت سخنرانی و با استفاده از پاورپوینت تشکیل می شود. توصیه می شود در طول جلسه قلم و کاغذ در دسترس داشته باشید و به سوالات پایان درس در راهنمای یادگیری پاسخ دهید. اگر در پاسخ به این سوالات با مشکل روبرو شدید متن ها و منابع ارائه شده را مجدداً مرور نمائید.



خودآزمایی:

50 دقیقه فرصت دارید به سوالات زیر پاسخ دهید:

۱- اعضاء و احشاء داخل شکم را نام ببرید.

۲- تقسیمات شکم را از روی شکل نام ببرید.

۳- نقاط مرجع را در شکم نام ببرید.

۴- صداهای طبیعی دق شکم را توضیح دهید

۵- مراحل معاینه شکم را توضیح دهد.



در صورتی که بیش از سوال را بدون پاسخ گذاشته، اید یا پاسخ غلط داده اید 60

دقیقه فرصت دارید مجدداً به منابع ارائه شده در راهنمای یادگیری مراجعه کرده و مجدداً به کلیه سوالات پاسخ دهید.

دانشجوی محترم لطفاً نظرات خود را به یکی از این طرق به اطلاع مدرس خود برسانید و در این قسمت نیز یادداشت کنید

♣ پست الکترونیک: drbsalehin@gmail.com

♣ مراجعه حضوری به مدرس در دفتر کار

(روزهای دو شنبه و چهارشنبه ساعت 12 تا 2)

در این قسمت چیزی ننویسید. (برای استفاده مدرسین)

سوالات کامل پاسخ داده شده است.

پاسخ سوالات درست است .

نحوه عملکرد دانشجو را بطور کل چگونه ارزیابی می کنید.

**جلسه هفتم :** معاینه دستگاه ژنیال





شرح مختصر جلسه:


در این جلسه با مراحل معاینه ژنیال، نکات مورد توجه در مشاهده، روش گرفتن نمونه پاپ اسمیر و روش معاینه دو دستی رحم آشنا می شویم.

مطالب ارائه شده در این قسمت در **Hand out** داده شده در کلاس قابل دسترس است.

همچنین توصیه می کنیم اگر نیاز به توضیحات بیشتری دارید به منابع ذیل مراجعه نمائید.

کتاب معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال، باربارا بیتز، ترجمه منوچهر قارونی و همکاران (2017)،  
مؤسسه انتشاراتی اندیشه رفیع 1396 

نشانه شناسی و معاینات بالینی برای دانشجویان مامایی، اسکندری و همکاران، 1397 

فیلمی که در اختیار شما قرار گرفته است 

❖ این درس به صورت سخنرانی و با استفاده از پاورپوینت تشکیل می شود. توصیه می شود در طول جلسه قلم و کاغذ در دسترس داشته باشید و به سوالات پایان درس در راهنمای یادگیری پاسخ دهید. اگر در پاسخ به این سوالات با مشکل روبرو شدید متن ها و منابع ارائه شده را مجدداً مرور نمایید.



40 دقیقه فرصت دارید به سوالات زیر پاسخ دهید:

۱- ترتیب مراحل معاینه ژینتال را توضیح دهید.

۲- نکات مورد توجه در مشاهده را بیان کنید.

۳- روش گرفتن نمونه پاپ اسمیر را توضیح دهید.

۴- روش معاینه دو دستی رحم را شرح دهید.



در صورتی که بیش از سوال را بدون پاسخ گذاشته، اید یا پاسخ غلط داده اید 50

دقیقه فرصت دارید مجدداً به منابع ارائه شده در راهنمای یادگیری مراجعه کرده و مجدداً به کلیه سوالات پاسخ دهید.

دانشجوی محترم لطفاً نظرات خود را به یکی از این طرق به اطلاع مدرس خود برسانید و در این قسمت نیز یادداشت کنید

♣ پست الکترونیک: [drbsalehin@gmail.com](mailto:drbsalehin@gmail.com)

♣ مراجعه حضوری به مدرس در دفتر کار

(روزهای دو شنبه و چهارشنبه ساعت 12 تا 2)

**در این قسمت چیزی ننویسید. (برای استفاده مدرسین)**

سوالات کامل پاسخ داده شده است.

پاسخ سوالات درست است .

نحوه عملکرد دانشجو را بطور کل چگونه ارزیابی می کنید.

## جلسه هشتم : معاینه مغز و اعصاب



شرح مختصر جلسه:

در این جلسه با مراحل معاینه نورولوژیک، معیارهای کمای گلاسکو و معاینه رفلکسها آشنا می شویم.

مطالب ارائه شده در این قسمت در **Hand out** داده شده در کلاس قابل دسترس است.

همچنین توصیه می کنیم اگر نیاز به توضیحات بیشتری دارید به منابع ذیل مراجعه نمائید.

کتاب معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال، باربارا بیتز، ترجمه منوچهر قارونی و همکاران (2017)،  
مؤسسه انتشاراتی اندیشه رفیع 1396



نشانه شناسی و معاینات بالینی برای دانشجویان مامایی، اسکندری و همکاران، 1397



فیلمی که در اختیار شما قرار گرفته است



❖ این درس به صورت سخنرانی و با استفاده از پاورپوینت تشکیل می شود. توصیه می شود در طول جلسه قلم و کاغذ در دسترس داشته باشید و به سوالات پایان درس در راهنمای یادگیری پاسخ دهید. اگر در پاسخ به این سوالات با مشکل روبرو شدید متن ها و منابع ارائه شده را مجدداً مرور نمائید.



خودآزمایی:

30 دقیقه فرصت دارید به سوالات زیر پاسخ دهید:

۱- مراحل معاینه نورولوژیک را شرح دهید.

۲- معیارهای کمای گلاسکو را توضیح دهید.

۳- معاینه رفلکسها را توضیح دهید.



در صورتی که بیش از سوال را بدون پاسخ گذاشته، اید یا پاسخ غلط داده اید 30

دقیقه فرصت دارید مجدداً به منابع ارائه شده در راهنمای یادگیری مراجعه کرده و مجدداً به کلیه سوالات پاسخ دهید.

دانشجوی محترم لطفاً نظرات خود را به یکی از این طرق به اطلاع مدرس خود برسانید و در این قسمت نیز یادداشت کنید

✿ پست الکترونیک: [drbsalehin@gmail.com](mailto:drbsalehin@gmail.com)

✿ مراجعه حضوری به مدرس در دفتر کار

(روزهای دو شنبه و چهارشنبه ساعت 12 تا 2)

**در این قسمت چیزی ننویسید. (برای استفاده مدرسین)**

سوالات کامل پاسخ داده شده است.

پاسخ سوالات درست است .

نحوه عملکرد دانشجو را بطور کل چگونه ارزیابی می کنید.