



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح درس (lesson plan)

مقطع: کارشناسی

گروه آموزشی: هوشبری

دانشکده: پیراپزشکی

پیش نیاز: -

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: ۲

نام درس: واژه شناسی

مسئول درس و مدرس:

دستیار تدریس:

شرح درس:

در این درس دانشجو با فراگیری ریشه لغات پزشکی، اجزای تشکیل دهنده آن، واژه‌های رایج دستگاه‌های مختلف بدن و علائم اختصاری مربوطه قادر به فهم و درک بهتر مطالب علمی در ارتباط با رشته هوشبری خواهد بود.
هدف کلی: فراگیری واژه‌های عمومی پزشکی و اختصاصی هوشبری برای درک بهتر دروس مرتبط با رشته
اهداف رفتاری جلسه اول

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- اجزای کلمه را شرح دهد.
- Prefix های مربوط به اصطلاحات پزشکی را طبقه‌بندی کند.
- Suffix های مربوط به اصطلاحات پزشکی را طبقه‌بندی کند.
- Prefix و Suffix را با یکدیگر مقایسه کند.

ارزشیابی	شیوه تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه اول
	سخنرانی - تعاملی پرسش و پاسخ	تعریف Prefix انواع Prefix	Prefix	مدت زمان ۲ ساعت
		تعریف suffix انواع suffix	suffix	
		Prefix و suffix اختصاصی مربوط به اصطلاحات بیهوشی		



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح درس (lesson plan)

اهداف رفتاری جلسه دوم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- Roots و combining forms اصطلاحات پزشکی را توضیح دهد.
- انواع Roots و combining forms اصطلاحات پزشکی را طبقه‌بندی کند
- واژه‌های رایج در ساختار بدن را نام ببرد.

ارزشیابی	شیوه تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه دوم
انجام تکالیف مشارکت در کلاس	سخنرانی - تعاملی پرسش و پاسخ بحث گروهی	تعریف Root توضیح Root اختصاصی در بیهوشی تعریف combining form انواع combining form اختصاصی در بیهوشی	Root combining form	مدت زمان ۲ ساعت
		واژه‌های رایج ساختار بدن	واژه‌های رایج ساختار بدن	

اهداف رفتاری جلسه سوم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی سرو گردن را توضیح دهد.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم قلب و عروق را طبقه‌بندی کند.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم قلب و عروق را توضیح دهد.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم تنفسی را طبقه‌بندی کند.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم تنفسی را توضیح دهد.
- بین اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم تنفسی و قلب و عروق تمایز قائل شود.



جلسه سوم	موضوع درس	رئوس مطالب	شیوه تدریس	ارزشیابی
مدت زمان ۲ ساعت	آناتومی سرو گردن	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی سرو گردن	سخنرانی - تعاملی پرسش و پاسخ بحث گروهی	انجام تکالیف مشارکت در کلاس
	آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلب و عروق	اصطلاحات پزشکی مرتبط با سیستم قلب و عروق		
	آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی	اصطلاحات پزشکی مرتبط با سیستم تنفسی		

اهداف رفتاری جلسه چهارم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم کلیوی را طبقه‌بندی کند.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم کلیوی را توضیح دهد.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم مجاری ادراری را طبقه‌بندی کند.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم مجاری ادراری را توضیح دهد.
- بین اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم کلیوی و مجاری ادراری تمایز قائل شود.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی استخوان و مفاصل را توضیح دهد.

جلسه چهارم	موضوع درس	رئوس مطالب	شیوه تدریس	ارزشیابی
مدت زمان ۲ ساعت	سیستم کلیوی	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم کلیوی	سخنرانی - تعاملی پرسش و پاسخ بحث گروهی	انجام تکالیف مشارکت در کلاس
	سیستم مجاری ادراری	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم مجاری ادراری		



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح درس (lesson plan)

اهداف رفتاری جلسه پنجم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی استخوان و مفاصل را توضیح دهد.
اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم عضلات اسکلتی را توضیح دهد.
اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی استخوان و سیستم عضلات اسکلتی را طبقه‌بندی کند.
بین اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی استخوان و سیستم عضلات اسکلتی تمایز قائل شود.

ارزشیابی	شیوه تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه پنجم
				مدت زمان
انجام تکالیف	سخنرانی -	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی	استخوان و	۲ ساعت
مشارکت در کلاس	تعاملی پرسش و پاسخ	و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی استخوان و مفاصل	مفاصل	
	بحث گروهی	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم عضلات اسکلتی	سیستم عضلات اسکلتی	

اهداف رفتاری جلسه ششم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی ایمنی، لنفاوی و خون را توضیح دهد.
اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی ایمنی، لنفاوی و خون را طبقه‌بندی کند.
اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم گوارشی را توضیح دهد.
اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی استخوان و سیستم گوارشی را طبقه‌بندی کند.
بین اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم ایمنی، لنفاوی و خون و سیستم گوارشی تمایز قائل شود.



جلسه ششم	موضوع درس	رئوس مطالب	شیوه تدریس	ارزشیابی
مدت زمان ۲ ساعت	سیستم ایمنی، لنفاوی و خون	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم ایمنی، لنفاوی و خون	سخنرانی - تعاملی پرسش و پاسخ بحث گروهی	انجام تکالیف مشارکت در کلاس
	سیستم گوارشی	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم گوارشی		

اهداف رفتاری جلسه هفتم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم اندوکراین را توضیح دهد.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم اندوکراین را طبقه‌بندی کند.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم عصبی را توضیح دهد.
- اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی استخوان و سیستم عصبی را طبقه‌بندی کند.
- بین اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم اندوکراین و سیستم عصبی تمایز قائل شود.

جلسه هفتم	موضوع درس	رئوس مطالب	شیوه تدریس	ارزشیابی
مدت زمان ۲ ساعت	سیستم اندوکراین	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم اندوکراین	سخنرانی - تعاملی پرسش و پاسخ بحث گروهی	انجام تکالیف مشارکت در کلاس
	سیستم عصبی	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم عصبی		



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح درس (lesson plan)

اهداف رفتاری جلسه هشتم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم حواس (شنوایی و بینایی) را توضیح دهد.
اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم حواس (شنوایی و بینایی) را طبقه‌بندی کند.
اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم حواس (چشایی و لامسه) را توضیح دهد.
اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم حواس (چشایی و لامسه) را طبقه‌بندی کند.
بین اصطلاحات پزشکی مربوط به آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم حواس (شنوایی و بینایی) و سیستم (چشایی و لامسه) تمایز قائل شود.

جلسه هشتم	موضوع درس	رئوس مطالب	شیوه تدریس	ارزشیابی
مدت زمان ۲ ساعت	سیستم حواس (شنوایی و بینایی)	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم حواس (شنوایی و بینایی)	سخنرانی - تعاملی پرسش و پاسخ	انجام تکالیف مشارکت در کلاس
	سیستم حواس (چشایی و لامسه)	اصطلاحات پزشکی مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی سیستم حواس (چشایی و لامسه)	بحث گروهی	

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح درس (lesson plan)

اهداف رفتاری جلسه نهم
در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

ارزشیابی	شیوه تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه نهم
از مطالب ارائه شده به صورت چندگزینه‌ای و سؤالات کوتاه پاسخ امتحان به عمل می‌آید		آزمون میان‌ترم	آزمون میان‌ترم	مدت زمان ۲ ساعت

اهداف رفتاری جلسه دهم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- اصطلاحات رایج در اتاق عمل را طبقه‌بندی کند.
- اصطلاحات رایج در اتاق ریکاوری را طبقه‌بندی کند.
- اصطلاحات رایج در نوشتن دستورات پزشکی و مدارک پزشکی را توضیح دهد.
- اصطلاحات رایج در نوشتن دستورات پزشکی و مدارک پزشکی را طبقه‌بندی کند.



جلسه دهم	موضوع درس	رئوس مطالب	شیوه تدریس	ارزشیابی
مدت زمان ۲ ساعت	اصطلاحات	اصطلاحات	سخنرانی -	انجام تکالیف
	اتاق عمل	اتاق عمل	تعاملی	مشارکت در
	اصطلاحات	اصطلاحات	پرسش و	کلاس
	اتاق ریکآوری	اتاق ریکآوری	پاسخ	
	دستورات و مدارک پزشکی	اصطلاحات دستورات و مدارک پزشکی	بحث گروهی	

اهداف رفتاری جلسه یازدهم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

اصطلاحات رایج در سوختگی را توضیح دهد.

اصطلاحات رایج در انواع جراحی پلاستیک را شرح دهد.

جلسه یازدهم	موضوع درس	رئوس مطالب	شیوه تدریس	ارزشیابی
مدت زمان	سوختگی	اصطلاحات رایج در سوختگی	سخنرانی	انجام تکالیف
	جراحی	اصطلاحات رایج در رینوپلاستی	-تعاملی	مشارکت در
	پلاستیک	اصطلاحات رایج در سپتوپلاستی	پرسش و	کلاس
		اصطلاحات رایج در اتوپلاستی	پاسخ	
		اصطلاحات رایج در جراحی گرافت پوستی	بحث	
		اصطلاحات رایج در جراحی ترمیم تاندون و عضلات	گروهی	

اهداف رفتاری جلسه دوازدهم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- واژه‌های پزشکی رایج در بیماری‌های سیستم قلب و عروق را طبقه‌بندی کند.

- واژه‌های پزشکی رایج در جراحی‌های سیستم قلب و عروق را طبقه‌بندی کند.

-



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح درس (lesson plan)

ارزشیابی	شیوه تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه دوازدهم
				مدت زمان ۲ ساعت
انجام تکالیف	سخنرانی	اصطلاحات رایج در بیماری عروق کرونر	اصطلاحات رایج	
مشارکت در	تعاملی	اصطلاحات رایج در بیماری‌های دریچه‌ای قلب	بیماری‌های	
کلاس	پرسش و پاسخ	اصطلاحات رایج در دیس ریتمی‌های قلب	قلب و عروق	
	بحث	اصطلاحات رایج در جراحی عروق کرونر	جراحی‌های	
	گروهی	اصطلاحات رایج در جراحی دریچه‌ای قلب	سیستم قلب و	
		اصطلاحات رایج در جراحی تامپوناد	عروق	
		اصطلاحات رایج در جراحی شریان آئورت		

اهداف رفتاری جلسه سیزدهم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- واژه‌های پزشکی رایج در بیماری‌های چشم را طبقه‌بندی کند.
- واژه‌های پزشکی رایج در جراحی‌های چشم را طبقه‌بندی کند.

ارزشیابی	شیوه تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه سیزدهم
				مدت زمان ۲ ساعت
انجام تکالیف	سخنرانی	اصطلاحات رایج در بیماری کاتاراکت	اصطلاحات	
مشارکت در	تعاملی	اصطلاحات رایج در بیماری گلوکوم	رایج	
کلاس	پرسش و پاسخ		بیماری‌های	
	بحث	اصطلاحات رایج در جراحی استرابیسم	چشم	
	گروهی	اصطلاحات رایج در جراحی DCR	اصطلاحات	
		اصطلاحات رایج در جراحی ویتراکتومی	رایج جراحی	
		اصطلاحات رایج در جراحی پیوند قرنیه	چشم	



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح درس (lesson plan)

اهداف رفتاری جلسه چهاردهم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- واژه‌های پزشکی رایج در بیماری‌های غدد درون‌ریز را طبقه‌بندی کند.
- واژه‌های پزشکی رایج در جراحی‌های غدد درون‌ریز را طبقه‌بندی کند.

ارزشیابی	شیوه تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه چهاردهم
				مدت زمان ۲ ساعت
انجام تکالیف	سخنرانی	اصطلاحات رایج در هیپوگلیسمی	اصطلاحات	
مشارکت در کلاس	-تعاملی پرسش و پاسخ بحث	اصطلاحات رایج در هیپرگلیسمی اصطلاحات رایج در هیپوتیروئیدی اصطلاحات رایج در اختلالات کبدی	رایج بیماری‌های غدد درون‌ریز	
	گروهی	اصطلاحات رایج در جراحی فئوکروموسایتوم اصطلاحات رایج در جراحی تیروئیدکتومی اصطلاحات رایج در جراحی پیوند کبد اصطلاحات رایج در جراحی غدد فوق کلیوی	اصطلاحات رایج جراحی غدد درون‌ریز	



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح درس (lesson plan)

اهداف رفتاری جلسه پانزدهم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- واژه‌های پزشکی رایج در بیماری‌های زنان و مامایی را طبقه‌بندی کند.
- واژه‌های پزشکی رایج در جراحی‌های زنان و مامایی را طبقه‌بندی کند.

ارزشیابی	شیوه تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه چهاردهم مدت زمان ۲ ساعت
انجام تکالیف مشارکت در کلاس	سخنرانی تعاملی پرسش و پاسخ بحث گروهی	اصطلاحات رایج در بیماری‌های زنان اصطلاحات رایج در زمان بارداری اصطلاحات رایج در جراحی سزارین اصطلاحات رایج در جراحی هیستریکتومی اصطلاحات رایج در جراحی D&C اصطلاحات رایج در جراحی ماموپلاستی	اصلاحات رایج بیماری‌های زنان و مامایی اصلاحات رایج جراحی زنان و مامایی	

اهداف رفتاری جلسه شانزدهم

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

اصطلاحات رایج در جراحی‌های سیستم تنفسی را توضیح دهد.

- واژه‌های پزشکی رایج در بیماری‌های سیستم تنفسی را طبقه‌بندی کند.
- واژه‌های پزشکی رایج در جراحی‌های سیستم تنفسی را طبقه‌بندی کند.

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح درس (lesson plan)

ارزشیابی	شیوه تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه شانزدهم
				مدت زمان
انجام تکالیف	سخنرانی	اصطلاحات رایج در بیماری‌های حاد سیستم تنفسی	اصطلاحات رایج	۲ ساعت
مشارکت در کلاس	تعاملی پرسش و پاسخ	اصطلاحات رایج در بیماری‌های حاد سیستم تنفسی	بیماری‌های تنفسی	
	پاسخ	اصطلاحات رایج در جراحی رزکسیون ریه	جراحی‌های	
	بحث	اصطلاحات رایج در جراحی لارنژکتومی	سیستم تنفسی	
	گروهی	اصطلاحات رایج در جراحی توراکس		
		اصطلاحات رایج در جراحی تراکتوستومی		