

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم
دانشکده پزشکی
گروه ایمنی شناسی پزشکی

طرح درس

Lesson plan

نام درس: ایمنی شناسی کاربردی

رشته: پزشکی عمومی

تهیه کننده:

دکتر میرزاعلی مفضل جهرمی

با همکاری کمیته برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

استاد تدوین کننده:

دکتر میرزاعلی مفضل جهرمی

سال: ۱۴۰۲

دانشکده پزشکی

<p style="text-align: center;">تعداد فراگیران: ۶۰ نفر</p> <p style="text-align: center;">مکان تشکیل کلاس:</p> <p style="text-align: center;">کلاس شماره ۱ دانشکده پزشکی</p>	<p style="text-align: center;">مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه</p> <p style="text-align: center;">گروه و رشته مخاطب:</p> <p style="text-align: center;">پزشکی عمومی</p> <p style="text-align: center;">سال تمصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲</p>	<p style="text-align: center;">عنوان درس: ایمنی‌شناسی کاربردی</p> <p style="text-align: center;">موضوع درس:</p> <p style="text-align: center;">آشنایی با سایکونوروایمونولوژی و سازوکار- های برهمکنش سیستم عصبی و سیستم ایمنی</p> <p style="text-align: center;">تعداد واحد: ۱ واحد نظری</p> <p style="text-align: center;">پیش نیاز: ایمنی‌شناسی پزشکی</p>
---	--	--

اهداف کلی

آشنایی با سایکونوروایمونولوژی و سازوکارهای برهمکنش سیستم عصبی و سیستم ایمنی

رئوس مطالب	زمان	اهداف رفتاری	میطه مورد نظر
آشنایی با سایکونوروایمونولوژی و سازوکار- های برهمکنش سیستم عصبی و سیستم ایمنی	۱۲۰ دقیقه	دانشجو باید با سایکونوروایمونولوژی و سازوکار- های برهمکنش سیستم عصبی و سیستم ایمنی آشنا شود و آن را شرح دهد.	شناختی

روش‌های تدریس: درس به مدت ۶۰ دقیقه به صورت سخنرانی و نمایش اسلاید به دانشجویان تدریس می‌شود و ۱۰ دقیقه به دانشجویان فرصت استراحت داده می‌شود. سپس تدریس به مدت ۳۰ دقیقه ادامه می‌یابد. وسایل آموزشی: وایت برد، پاورپوینت و ممتوی بارگذاری شده در سامانه نوید

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

زمان: ۱۰ دقیقه

به مدت ۱۰ دقیقه مطالب کلاس توسط استاد جمع بندی و نتیجه‌گیری می‌شود.

ارزشیابی

زمان: ۲۰ دقیقه

دانشجویان می‌بایست به پرسش‌های مطرح شده مین درس و در اسلایدها در میان ترم پاسخ دهند.

تکلیف ارائه شده

زمان: ۲۰ دقیقه

دانشجویان می‌بایست در هنگام تدریس با استفاده از مباحث تدریس شده نکته‌های کلیدی تدریس شده توسط استاد را یادداشت نموده و به پرسش‌های مطرح شده مین تدریس و در میان ترم پاسخ دهند.

دانشکده پزشکی

<p>تعداد فراگیران: ۶۰ نفر مکان تشکیل کلاس: کلاس شماره ۱ دانشکده پزشکی</p>	<p>مدت زمان جلسه ۲: ۱۲۰ دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تمصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱</p>	<p>عنوان درس: ایمنی‌شناسی کاربردی موضوع درس: آشنایی با ایمنولوژی تغذیه و تاثیر ورزش بر کارکرد سیستم ایمنی تعداد واحد: ۱ واحد نظری پیش نیاز: ایمنی‌شناسی پزشکی</p>
---	--	---

اهداف کلی

آشنایی با ایمنولوژی تغذیه و تاثیر ورزش بر کارکرد سیستم ایمنی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	زمان	میطه مورد نظر
آشنایی با ایمنولوژی تغذیه و تاثیر ورزش بر کارکرد سیستم ایمنی	دانشجو باید با ایمنولوژی تغذیه و تاثیر ورزش بر کارکرد سیستم ایمنی آشنا شود آن‌ها را شرح دهد.	۱۲۰ دقیقه	شناختی

روش‌های تدریس: درس به مدت ۶۰ دقیقه به صورت سخنرانی و نمایش اسلاید به دانشجویان تدریس می‌شود و ۱۰ دقیقه به دانشجویان فرصت استراحت داده می‌شود. سپس تدریس به مدت ۳۰ دقیقه ادامه می‌یابد.
وسایل آموزشی: وایت برد، پاورپوینت و ممتوی بارگذاری شده در سامانه نوید

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

(زمان: ۱۰ دقیقه)

به مدت ۱۰ دقیقه مطالب کلاس توسط استاد جمع بندی و نتیجه‌گیری می‌شود.

ارزشیابی

(زمان: ۲۰ دقیقه)

دانشجویان می‌بایست به پرسش‌های مطرح شده مین درس و در اسلایدها در میان ترم پاسخ دهند.

تکلیف ارائه شده

(زمان: ۲۰ دقیقه)

دانشجویان می‌بایست در هنگام تدریس با استفاده از مباحث تدریس شده نکته‌های کلیدی تدریس شده توسط استاد را یادداشت نموده و به پرسش‌های مطرح شده مین تدریس و در میان ترم پاسخ دهند.

دانشکده پزشکی

<p>تعداد فراگیران: ۶۰ نفر مکان تشکیل کلاس: کلاس شماره ۱ دانشکده پزشکی</p>	<p>مدت زمان جلسه ۳: ۱۲۰ دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تمصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱</p>	<p>عنوان درس: ایمنی‌شناسی کاربردی موضوع درس: آشنایی با تأثیر سالمندی بر کارکرد سیستم ایمنی تعداد واحد: ۱ واحد نظری پیش‌نیاز: ایمنی‌شناسی پزشکی</p>
---	--	--

اهداف کلی

آشنایی با تأثیر سالمندی بر کارکرد سیستم ایمنی

رئوس مطالب	زمان	اهداف رفتاری	میطه مورد نظر
آشنایی با تأثیر سالمندی بر کارکرد سیستم ایمنی	۱۲۰ دقیقه	دانشجو باید با تأثیر سالمندی بر کارکرد سیستم ایمنی آشنا شود و علل آن را بیان شرح دهد.	شناختی

روش‌های تدریس: درس به مدت ۶۰ دقیقه به صورت سخنرانی و نمایش اسلاید به دانشجویان تدریس می‌شود و ۱۰ دقیقه به دانشجویان فرصت استراحت داده می‌شود. سپس تدریس به مدت ۳۰ دقیقه ادامه می‌یابد. وسایل آموزشی: وایت برد، پاورپوینت و محتوی بارگذاری شده در سامانه نوید

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

زمان: ۱۰ دقیقه

به مدت ۱۰ دقیقه مطالب کلاس توسط استاد جمع بندی و نتیجه‌گیری می‌شود.

ارزشیابی

زمان: ۲۰ دقیقه

دانشجویان می‌بایست پرسش‌های مطرح شده مین درس و در پایان ترم پاسخ دهند.

تکلیف ارائه شده

زمان: ۲۰ دقیقه

دانشجویان می‌بایست در هنگام تدریس با استفاده از مباحث تدریس شده نکته‌های کلیدی تدریس شده توسط استاد را یادداشت نموده و به پرسش‌های مطرح شده مین تدریس و در پایان ترم پاسخ دهند.

دانشکده پزشکی

<p>تعداد فراگیران: ۶۰ نفر مکان تشکیل کلاس: کلاس شماره ۱ دانشکده پزشکی</p>	<p>مدت زمان جلسه: ۴: ۱۲۰ دقیقه گروه و رشته: مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱</p>	<p>عنوان درس: ایمنی‌شناسی کاربردی موضوع درس: آشنایی با روش‌های نوین ایمنی درمانی و پزشکی شفصی شده تعداد واحد: ۱ واحد نظری پیش نیاز: ایمنی‌شناسی پزشکی</p>
---	--	---

اهداف کلی

آشنایی با روش‌های نوین ایمنی درمانی و پزشکی شفصی شده

رئوس مطالب	زمان	اهداف رفتاری	میطه مورد نظر
آشنایی با روش‌های نوین ایمنی درمانی و پزشکی شفصی شده	۱۲۰ دقیقه	دانشجو باید با روش‌های نوین ایمنی درمانی و پزشکی شفصی شده آشنا شود و آن‌ها را شرح دهد.	شناختی

روش‌های تدریس: با استفاده از ممتوی مجازی به مدت ۶۰ دقیقه با سفنرانی و نمایش اسلاید به دانشجویان تدریس می‌شود و ۱۰ دقیقه به دانشجویان فرصت استراحت و مطالعه داده می‌شود. سپس تدریس به مدت ۳۵ دقیقه ادامه می‌یابد.

وسایل آموزشی: ممتوی تولید شده از پاورپوینت با نرم افزار Snagit و بارگذاری در سامانه نوید

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

زمان: ۱۰ دقیقه

به مدت ۱۰ دقیقه مطالب کلاس توسط استاد جمع بندی و نتیجه‌گیری می‌شود.

ارزشیابی

زمان: ۲۰ دقیقه

دانشجویان می‌بایست پرسش‌های مطرح شده مین درس و در پایان ترم پاسخ دهند.

تکلیف ارائه شده

زمان: ۲۰ دقیقه

دانشجویان می‌بایست در هنگام تدریس با استفاده از مباحث تدریس شده نکته‌های کلیدی تدریس شده توسط استاد را یادداشت نموده و به پرسش‌های مطرح شده مین تدریس و در پایان ترم پاسخ دهند.