

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیای ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : جلسه اول – تعریف جغرافیای جانوری و بیوم های جهان

اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری جهان به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.

شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های جهان

مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری، بیوم ها و عوامل بیماری زای مربوط به آنها

نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها

ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : جلسه دوم - تعریف جغرافیای جانوری و بیوم های ایران
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری ایران به ویژه با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : جلسه سوم – وضع کلی ایران از نظر پاتوبیولوژی جغرافیایی
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : جلسه چهارم – شناسایی پراکنش بیوم های مختلف ساحلی، کویری، کوهستانی، و فلات قاره.
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

<p>جلسه : جلسه پنجم – شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماری های شایع در سواحل غربی خزر</p> <p>اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.</p> <p>شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران</p> <p>مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها</p> <p>نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها</p>
--

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

<p>جلسه : جلسه ششم - شناخت ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماریهای شایع در سواحل شرقی-مرکزی خزر</p> <p>اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.</p> <p>شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران</p> <p>مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها</p> <p>نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها</p>
--

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : جلسه هفتم - شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماری های شایع در مناطق کوهستانی البرز
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروه های مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : جلسه ۸ - شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماری های شایع در مناطق کوهستانی زاگرس
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

<p>جلسه : جلسه ۹- شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژنهای بیماریهای شایع در مناطق کوهستانی زاگرس جنوب</p> <p>اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.</p> <p>شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران</p> <p>مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها</p> <p>نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها</p>

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : جلسه ۱۰- شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماری های شایع در مناطق کویری صحرایی
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : ۱۱ - شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماری های شایع در مناطق کوهپایه و صحرایی
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضوری: سخنرانی	مجازی: ندارد
----------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : ۱۲ - شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماری های شایع در مناطق فلات مرکزی
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه: ۱۳ - شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماریهای شایع در سواحل شمال-شرق خلیج فارس
اهداف: آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی: آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : ۱۴- شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماریهای شایع در سواحل شمال-غرب خلیج فارس
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : ۱۵- شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماریهای شایع در منطقه اورینتال کشور
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : ۱۶- شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماری های شایع در سایر مناطق پاله آرکتیک ایران
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: دوشنبه ۸-۱۰
نوع درس: نظری	نوع درس: نظری
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	نام مدرس: دکتر مؤمن بالله فرد
نام درس(واحد): پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران (۱)	تعداد دانشجو: ۱۳
ترم: ۴	مدت کلاس: ۶۰ دقیقه

جلسه : ۱۷- شناسایی ناقلین، مخازن و پاتوژن های بیماریهایی که مختص مناطق خاصی نیستند.
اهداف : آشنایی دانشجویان با جغرافیای جانوری به خصوص با عوامل بیماری زا و شرایط مؤثر بر آنها.
شناختی: شناخت آمایش سرزمینی از جانوران و پاتوژن ها در اقلیم های ایران
مهارتی: کسب مهارت در تشخیص جغرافیای جانوری و عوامل بیماری زای مربوط به آنها
نگرشی : آشنایی با گروههای مختلف جانوران در اقلیم های مختلف و درک بیماری های منتقله از آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ابراز نظر
--

ارزیابی تکوینی: آزمون های کوتاه کلاسی، حضور بالفعل و پاسخ به پرسش ها
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان ترم