



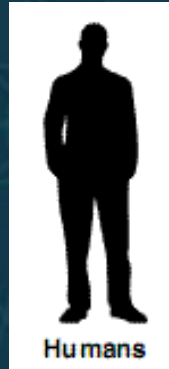
کمیته بیماریهای منتقله از طریق پشه آیدس



پشه آئدس مهاجم ناقل بیماریهای: تب دانگ، چیکونگونیا و زیکا



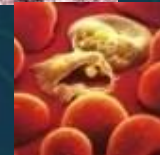
چرخه بیماریهای منتقله از طریق ناقلین



جمعیت حساس



ناقل



پاتوژن



چندین گونه پشه آئدس وجود دارد که فقط دو گونه آن خطرناک هستند



آئدس اجیپتی



آئدس آلبوپیکتوس



خصوصیات گونه های پشه آئدس مهاجم

آئدس آلبوپیکتوس	آئدس اجیپتی	نوع گونه
حاره و معتدله	حاره و نیمه حاره	پراکندگی
شهری و روستایی	شهری	
زیستگاه طبیعی و ظروف مصنوعی محتوی آب	ظروف مصنوعی محتوی آب	محل های زیستگاه لاروی
انسان و حیوانات	انسان	عادات خونخواری
خونخواری در روز	خونخواری در روز	
خونخواری در داخل و خارج از ساختمانها و منازل	خونخواری عمدتاً در داخل ساختمانها و منازل	
یک خونخواری در هر سیکل گونوتروفیک	چندین خونخواری در هر سیکل گونوتروفیک	
۴۰۰-۵۰۰ متر	۴۰۰-۵۰۰ متر	
		طول پرواز

چرخه زندگی آندسها

پشه بالغ



۱-۲ روز



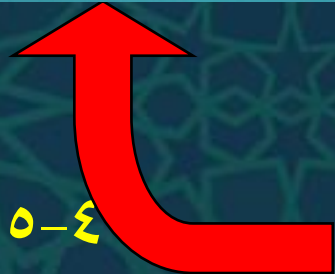
شفیره

تا کامل شدن چرخه
زندگی آندسها حدود
۱۰ روز طول می کشد



تخمه

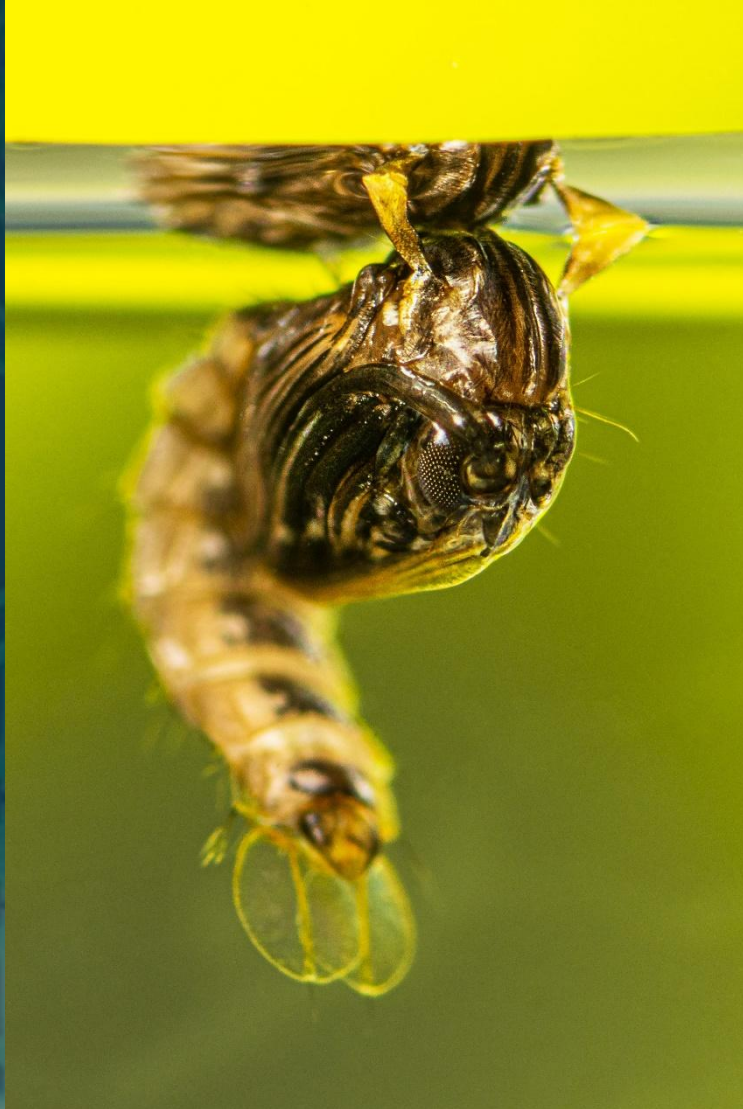
۴-۵ روز



۲-۳ روز



لارو و شفیره



تبدیل شفیره به بالغ



فعالیت کنترل و مراقبت مورد انتظار	سناریو حضور ناقل و انتقال بیماری
<ul style="list-style-type: none"> - در مبادی ورودی و نقاط مهم مراقبت حشره شناسی به صورت تله گذاری و مراقبت لاروی - انجام نمونه گیری انسانی و نظام مراقبت سندرمیک بیماری - مدیریت محیط و آموزش به مردم 	<p>سناریو اول: پشه آئدس مهاجم استقرار نیافته است</p>
<ul style="list-style-type: none"> - مراقبت تشدید یافته حشره شناسی برای سنجش محدوده استقرار - ارزیابی کیفیت و اثربخشی عملیات حذف ناقل - مدیریت محیط و آموزش به مردم - مه پاشی در شعاع ۵۰۰ متری و لاروکشی - انجام نمونه گیری انسانی و نظام مراقبت سندرمیک بیماری 	<p>سناریو دوم: استقرار محدود و محلی پشه آئدس مهاجم</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ارزیابی تراکم و تحرک جمعیت ناقل - ارزیابی به صرفه بودن و اثربخشی برنامه های کنترل - بررسی آلودگی و ویروسی پشه ها در حالت اپیمی بیماری - مه پاشی در شعاع ۵۰۰ متری نقطه صید - انجام نمونه گیری انسانی و نظام مراقبت سندرمیک بیماری - مدیریت محیط و آموزش به مردم 	<p>سناریو سوم: استقرار گسترده آئدس مهاجم</p>

گام های اصلی اجرای برنامه در دانشگاه علوم پزشکی:

۱. کشف و شناسایی بر اساس ارزیابی خطر (مرکز بهداشت شهرستان)
۲. تشخیص و تایید موارد کشف شده (مرکز بهداشت استان)
۳. اطلاع رسانی و هشدار به مسئولین و مردم (دانشگاه)
۴. مدیریت اجرای برنامه در فیلد (مرکز بهداشت شهرستان)
۵. حمایت از قربانیان (دستگاههای اجرایی استان)
۶. ایجاد و حفظ آمادگی بیمارستانها جهت درمان بیماران (معاونت درمان)



مهمترین اقدامات کنترلی بهداشت محیطی و روشهای کنترل ناقل:

- مدیریت محیط (بهبودی محیط)

- لاروکشی

- مه پاشی

- سم پاشی ابقایی



کمیته های استانی برنامه مراقبت پشه های مهاجم آئدس:

. ستاد پیشگیری و مبارزه با بیماریهای منتقله از آئدس به ریاست استاندار محترم (صدور ابلاغ روسای کمیته ها توسط استاندار محترم)

- کمیته آموزش و اطلاع رسانی (صدا و سیما ریاست کمیته، روابط عمومی دانشگاه دبیر)
- کمیته بهسازی محیط و مبارزه با ناقل (استانداری ریاست کمیته، دانشگاه علوم پزشکی دبیر)
- کمیته مراقبت و درمان (دانشگاه علوم پزشکی ریاست کمیته، معاونت درمان دبیر کمیته)
- کمیته بودجه و پشتیبانی (استانداری ریاست کمیته، سازمان مدیریت و برنامه ریزی دبیر کمیته)
- کمیته پایش و ارزشیابی (اداره کل بازرسی و پایش استانداری رئیس کمیته، دانشگاه علوم پزشکی دبیر)



اهم اقدامات معاونت بهداشتی دانشگاه :

- ۱- تعیین فوکال پوینت علمی درمان بیماران در استان (آقای دکتر محمد جعفرزاده ، متخصص عفونی)
- ۲- تعیین فوکال پوینت علمی حشره شناسی در استان (آقای دکتر اسلام مرادی، PHD حشره شناسی پزشکی)
- ۳- راه اندازی آزمایشگاه حشره شناسی و شناسایی دقیق و علمی تخم، لارو و پشه های صید شده در استان



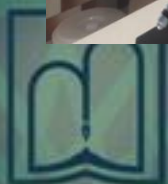
۴- بررسی دقیق استان و تعیین مناطق Hot Spot (شهرستان بيله سوار، پایانه مرزی و مناطق اطراف)



۵- آموزش علمی (تئوری و عملی) همکاران مرتبط با برنامه حشره شناسی در سطح استان



۶- تامین و توزیع اقلام لازم و مصرفی در برنامه حشره شناسی و صید لارو و تخم به همراه برنامه ریزی و اقدام برای صید لارو و تخم در تمام شهرستانهای استان، از ۱۵ اردیبهشت تا ۱۵ مهرماه که منجر به صید و آنالیز ۲۵۸۰ نمونه گردیده و هیچ موردی از آیدس مهاجم شناسایی نشده است.



جدول وضعیت حشره شناسی استان تا پایان هفته دوم تیرماه

شهرستان	تخم صید شده	لارو صید شده	بالغ صید شده	آیدس مهاجم	آیدس غیر مهاجم	کولکس	کولسیتا	آنوفل
اردبیل	♦	۱۹۱	♦	♦	♦	۱۴۰	۵۱	♦
بيله سوار	♦	۱۱۰	♦	♦	♦	۱۱۰	♦	♦
کوثر	♦	۶۲۸	♦	♦	♦	۸۳	۵۴۴	۱
مشکین شهر	♦	۷۳	♦	♦	۱	۴۱	۳۱	♦
پارس آباد	♦	۳۵	♦	♦	♦	۳۲	۲	۱
گرمی	♦	۶۵	♦	♦	♦	۴۳	۲۲	♦
سرعین	♦	۳۷	♦	♦	♦	۳۰	۷	♦
نمین	♦	۳۰	♦	♦	♦	۳۰	♦	♦
نیر	♦	۷۳	۲۸	♦	♦	۴۵	♦	♦
اصلاندوز	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
استان	♦	۱۲۴۲	۲۸	♦	۱	۵۵۴	۶۵۷	۲

اهم اقدامات مدیریت سلامت محیط و کار معاونت بهداشتی

- ابلاغ شیوه نامه ودستورعمل های مربوطه به واحدهای تابعه
- مکاتبه با دستگاه های اجرایی دخیل در کنترل محیطی ناقل مهاجم آئدس
- مکاتبه با استانداری و معاونت هماهنگی امور عمرانی
- توانمند سازی کارشناسان بهداشت محیط و حرفه ای استان به منظور آمادگی مداخله در برنامه کنترل ناقل مهاجم آئدس
- بازدید میدانی از نقاط مختلف شهر در راستای پایش و شناسایی نقاط پرخطر تکثیر پشه آئدس
- استخراج و بازبینی تجهیزات در اختیار از جمله انواع مه پاش و سمپاش
- آموزش و اطلاع رسانی از طرق مختلف به آحاد مردم
- مشارکت در برنامه های مانور صید تخم و لاور پشه با همکاری مدیریت بیماری های واگیر دانشگاه



ابلاغ شیوه نامه مدیریت محیطی مبارزه با ناقل مهاجم آئدس از سال ۱۴۰۱

بسمه تعالی
«سال تولد، دانش‌بنیان و اشغال‌آفرین»

شماره: ۱۱:۱۵:۲۴ ۱۴۰۱/۰۵/۰۴
شماره: ۲۱۸/۰۱/۲۸۰۰۶
پیوست: دارد
فوزی نامه بدون مهر میوه نامه فاقد اعتبار میانه

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
معاونت امور بهداشتی

حراستخانه برای انجام وظیفه در راه وطن و اسلام جان به کف آماده ام

مدیریت شبکه بهداشت و درمان شهرستان بیله سوار، پارس آباد، اصلاندوز، مغان، مشکین شهر، گونر، نیر، نمین، سرعین

ریاست مرکز بهداشت شهرستان اردبیل

موضوع: ابلاغ شیوه نامه مدیریت محیطی در مبارزه با پشه ناقل مهاجم آئدس

سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد(ص) و با احترام، با عنایت به مخاطرات بهداشتی ناشی از ناقلین بیماری ها به ویژه پشه آئدس و اهمیت بهسازی محیط و اقدامات مدیریت محیطی در کنترل ناقلین، به پیوست نامه شماره ۱۵۷۵ / ۳۰۶ مورخه ۲۲ / ۰۴ / ۱۴۰۱ رئیس محترم مرکز سلامت محیط و کار وزارت متبوعه با موضوع " ابلاغ شیوه نامه مدیریت محیطی در مبارزه با پشه ناقل مهاجم آئدس " منضم به شیوه نامه مربوطه جهت استحضار ارسال، لازم است دستور فرمایند کلیه عوامل اجرایی ذخیل مطابق با شرح وظایف مندرج در شیوه نامه مذکور از آمادگی لازم برخوردار باشند.

دکتر حسین شریفی
معاون فنی مرکز بهداشت استان

رونوشت ها صادره :

رونوشت های داخلی (ارسال شده) :

جناب آقای مهندس صامت صالحیان مدیر محترم سلامت محیط و کار مرکز بهداشت استان
جناب آقای حواد ایش وند رئیس محترم گروه پیشگیری و مبارزه با بیماریها واکبر
جناب آقای مهندس عباس میرزایی رئیس محترم گروه سلامت محیط

شماره: ۳۰۶/۱۵۷۵
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۲
پیوست: دارد

تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین
مقام معظم رهبری

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت

معاون محترم بهداشت دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...
موضوع: ابلاغ شیوه نامه مدیریت محیطی در مبارزه با پشه ناقل مهاجم آئدس

با سلام و احترام

پیرو نامه شماره ۳۰۶/۱۲۷۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۴ در خصوص اقدامات سلامت محیط و کار جهت همکاری در راستای نظام مراقبت و کنترل بیماری های منتقله از ناقل مهاجم آئدس اجبیتی به پیوست "شیوه نامه مدیریت محیطی در مبارزه با پشه ناقل مهاجم آئدس" جهت استحضار و ابلاغ به واحدهای اجرایی ارسال می گردد. ملاک عمل در این برنامه شیوه نامه مذکور خواهد بود که حداقل وظایف محوله را مشخص می نماید. خواهشمند است دستور فرمایید عوامل ذیربط مفاد دستورالعمل را به نقت مطالعه و در فعالیت های اجرایی خود لحاظ نمایند. همچنین ملاک اخذ گزارشات عملکرد و پایش و ارزشیابی برنامه شیوه نامه مذکور خواهد بود. شایان ذکر است این مرکز از پیشنهادات سازنده همکاران که بتواند زمینه ارتقای شیوه نامه را فراهم آورد استقبال خواهد نمود.

دکتر جعفر خندقی
رئیس مرکز سلامت محیط و کار

ابلاغ دستورعمل بالادستی

پیگیری و مکاتبات تاکیدی مکرر با دستگاه های اجرایی و واحدهای تابعه به تعداد ۱۵ مورد

تاریخ: ۱۳۰۳/۰۳/۱۰
شماره: ۲۱۸/۰۳/۱۴۰۹۴
پیوست: ندارد
فریزنگ نامه بدون مهر میرخانه قائم اعتبار میبندد

بسمه تعالی
«جهش تولید با مشارکت مردم»
دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
معاونت امور بهداشتی

ایران جوان - ایران قوی و نقش من در جوانی ایران

جناب آقای سید کمال الدین میرجعفریان
معاون محترم هماهنگی امور عمرانی استانداری اردبیل

موضوع: اعلام ضرورت اتخاذ تدابیر پیشگیرانه در خصوص استقرار پشه آندس و بیماری های منتقله از طریق آن
سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد(ص) و با احترام، پیرو نامه شماره ۷۱۸۸۶ / ۰۲ / ۲۱۶ مورخه ۱۳۰۲ / ۱۰ / ۲۸، با عنایت به استقرار پشه آندس در استان همجوار و ضرورت اتخاذ تدابیر پیشگیرانه در خصوص ممانعت از انتشار بیماری های خطرناک تب دار عفونی از طریق آن به ویژه در فصل گرم سال، خواهشمند است دستور اکید فرمایید دستگاه های اجرایی ذی مدخل در موضوع نسبت به تشدید هماهنگی های بین بخشی در جهت تسهیل فرآیند های بهسازی محیط به منظور حذف مکان های تخم گذاری، پاکسازی مستمر کانال های سطح شهر و روستا، تسطیح و پاک کردن زبستانگاه های طبیعی، ساماندهی مراکز جمع آوری ضایعات، جمع آوری و پاکسازی لوازم اسقاطی، ممانعت از تشکیل مانداب ها، مدیریت پسماند، نظیف و شستشو و آهک پاشی جایگاه های موقت پسماند، آموزش و اطلاع رسانی عمومی از طریق رسانه های محلی و صدا و سیما استانی و ... اقدامات مدیریتی و عملیاتی لازم و عاجل را معمول دارند. مضافاً انجام و تشدید اقدامات پیشگیرانه در مناطق پرخطر و مستعد تکثیر و انتشار پشه از جمله در مرکز استان (رودخانه بالقلو و حاشیه آن، دریاچه شورابیل، ایستگاه های موقت زباله سطح شهر، تصفیه خانه فاضلاب اردبیل و رودخانه قره سو) مزید انتظار می باشد.

دکتر احمد جعفرزاده
معاون بهداشت دانشگاه و رئیس مرکز بهداشت استان اردبیل

تاریخ: ۱۳۰۳/۰۳/۱۲
شماره: ۲۱۸/۰۳/۱۴۱۵۴
پیوست: ندارد
فریزنگ نامه بدون مهر میرخانه قائم اعتبار میبندد

بسمه تعالی
«جهش تولید با مشارکت مردم»
دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
معاونت امور بهداشتی

ایران جوان - ایران قوی و نقش من در جوانی ایران

جناب آقای خدمتی
مدیر کل محترم مدیریت بحران استانداری اردبیل

موضوع: آمادگی جهت مقابله با مخاطرات احتمالی بعثت طغیان پشه آندس
سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد(ص) و با احترام، نظر به مشاهده پشه آندس در استانهای همجوار استان اردبیل و احتمال طغیان بیماریهای منتقله از پشه مزبور در استان و بجهت ضرورت حفظ آمادگی جهت کنترل شرایط بحرانی احتمالی و لزوم همراهی کلیه دستگاههای اجرایی استان با دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل جهت مقابله با شرایط پیشگفت، خواهشمند است دستور فرمایید لیست امکانات در اختیار دستگاههای اجرایی استان در هر شهرستان (سمپاش از نوع موتوری یا مه پاش، خودرو ترجیحاً وانت، سموم موجود، نیروی انسانی متخصص و ...) جهت برنامه ریزی های لازم در اختیار مدیریت شبکه بهداشت و درمان آن شهرستان قرارگیرد. دستورحضر تعالی جهت پیگیری ویژه موضوع توسط فرمانداران محترم شهرستانها مزید امتنان خواهد بود.

دکتر احمد جعفرزاده
معاون بهداشت دانشگاه و رئیس مرکز بهداشت استان اردبیل

نمونه مکاتبه با استانداری



مکاتبات با استانداری محترم...

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۲۸
شماره: ۲۱۶/۰۲/۷۱۸۸۶
پیوست: دارد

پسه تعالی
«بهار نورم و رشد نوین»



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
معاونت امور بهداشتی

فایده نامه بدون مهر دبیرخانه نامه اعتبار میانه

خواهر و برادر سرمایه بن خاکریز برای کودک است

جناب آقای میرجعفریان

معاونت محترم امور عمرانی استاندار

موضوع: اقدامات پیشگیرانه در خصوص پشه آیدس و بیماریهای منتقله از طریق آن

سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد(ص) و با احترام، با عنایت به شناسایی و استقرار پشه آیدس (ناقل بیماریهای تب دنگی، چیکونگوئیا و زیکا) که جزء بیماریهای خطرناک تدار عفونی بوده در استان همجوار و ضرورت ایجاد هماهنگی در دستگاههای اجرایی استان قبل از شروع فصل فعالیت پشه در ماههای گرم سال، پیرو برگزاری جلسه «کمیته دانشگاهی حیوان گزیدگی - هاری و بیماریهای منتقله از طریق پشه آیدس» در تاریخ ۱۴/۱۰/۱۴۰۲ و ارسال صورتجلسه کمیته مربوطه طی نامه های پیوستی شماره ۲۱۶/۲/۷۰۶۷۰ تاریخ ۲۰/۱۰/۱۴۰۲ و شماره ۲/۷۰۳۹۶/۲/۱۹۲۱۶/۱۰/۱۴۰۲ به دستگاههای اجرایی دخیل در برنامه استان، دستور فرمائید با توجه به اهمیت موضوع و جهت کاهش و حذف مکانهای تخم گذاری پشه و ژیت های لاروی در سطح کلیه شهرستاهای استان، از هم اکنون اقدامات پیشگیرانه پیشنهادی ذیل توسط سازمانهای مربوطه انجام گرفته و گزارش دوره ای آن به حضرت تعالی و این معاونت ارسال گردد:

نام سازمان	اقدامات پیشنهادی
کلیه سازمانها	برگزاری جلسات توجیهی ویژه داوطلبان سلامت ادارات و نصب پیمانهای بهداشتی مرتبط در مورد سلامت ادارات
شهرداریها و دهاریها	بهبود محیط ایاکسازی منتهی کانهای آبرو در سطح شهر و دستاورد سلامت از تشکیل مبادب ها، تمییز و برکردن زیستگاههای طبیعی، جمع آوری لاشتهای کهنه سطلهای ضایعاتی، تجمع آوری به موقع و دفن اصولی و بهداشتی زباله و... و اطلاع رسانی در سطح شهر و روستا
شرکت آب و فاضلاب	تأمین آب لوله کشی حداکثری و پرهیز از روش ذخیره سازی آب به هر طریقی، و دفع بهداشتی فاضلاب
سداو سیما	آموزش و اطلاع رسانی عمومی و تهیه گزارش خبری جهت معرفی بیماری و راههای پیشگیری از آن
استانداری و فرمانداریها	برگزاری کمیته های مربوطه استانی و شهرستانی

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۱۹
شماره: ۴۹/۰۳/۱۵۳۴۹
پیوست: دارد

پسه تعالی
«جهش تولید با مشارکت مردم»



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

فایده نامه بدون مهر دبیرخانه نامه اعتبار میانه

جناب آقای دکتر سیدحامد عاملی

استاندار معزز اردبیل

موضوع: درخواست تشکیل فوری کارگروه تخصصی سلامت و امنیت غذایی استان

سلام علیکم

با صلوات بر محمد(ص) و آل محمد(ص) و با احترام، باستاد نامه شماره ۱۵۸ / ۱۰۳ / مورخ ۱۶ / ۰۳ / ۱۴۰۳ رئیس محترم شورای عالی سلامت و امنیت غذایی کشور (پیوست ۱)، با توجه به تغییر شرایط در وضعیت کشور از نظر آمادگی برای پیشگیری از ورود و استقرار پشه آیدس، همچنین بیم از گسترش آن در کشورهای مجاور یا در سایر کشورهای آلوده و پرخطر و ورود آن به نقاط مرزی و داخل کشور، خواهشمند است دستور فرمائید کارگروه اجتماعی، فرهنگی، سلامت، زنان و خانواده استانداری با دستور جلسه «آمادگی در برابر پشه مهاجم آیدس» تشکیل، و تدبیر و هماهنگی لازم جهت تشدید اقدامات کنترلی و پیشگیرانه در مناطق مستعد استان، تشدید مراقبت ها در نوار مرزی، هماهنگی و همکاری تمامی دستگاه های اجرایی ذیربط بعمل آید. مضافاً نامه شماره ۱۰۳ / ۲۰۰۳ / ۱۰۳ د مورخ ۱۱ / ۰۲ / ۱۴۰۱ معاون بهداشت وزارت متبوعه با موضوع انتظارات از استانداران (پیوست ۲) و نامه نماینده محترم وزیر کشور در کمیسیون دائمی سلامت و امنیت غذایی کشور با موضوع فوق الذکر (پیوست ۳) جهت استحضار تقدیم می گردد. صدور دستور تسریع موجب امتنان است.



دکتر غازی محمدیان
رئیس دانشگاه

نمونه مکاتبه با استانداری

برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت محیطی برای بالغ بر ۱۵۰ نفر از بازرسان بهداشت محیط و حرفه ای



Galaxy S23 FE

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۱۲
شماره: ۲۱۸/۰۳/۱۴۱۴۸
پیوست: ندارد

تیریک نامه بدون مهر دبیرخانه نامه اعتبار میانه

پسند تعالی
جهش تولید با مشارکت مردم



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
معاونت امور بهداشتی

ایران جوان، ایران قوی و نفس من در جوانی ایران

مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان اصلاندوز

موضوع: برگزاری دوره آموزش حضوری "مداخله در برنامه کنترل ناقل مهاجم پشه آندس"

سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد(ص) و با احترام، عطف به شیوه نامه مدیریت محیطی در مبارزه با پشه ناقل مهاجم آندس و به منظور توانمندسازی کارشناسان بهداشت محیط و حرفه ای شاغل در شبکه های بهداشت و درمان تابعه جهت مشارکت در برنامه مقابله محیطی با ناقل مهاجم گونه آندس از طریق ارائه آموزش های لازم برای پیشگیری از نشو و نمای این حشره در محل کار و زندگی افراد، مقرر است دوره آموزش حضوری "مداخله در برنامه کنترل ناقل مهاجم پشه آندس" برای کلیه کارشناسان بهداشت محیط و حرفه ای شاغل در واحدهای تابعه راس ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۳/۰۳/۲۱ برگزار گردد. لذا دستور فرمائید همکاران محترم بهداشت محیط و حرفه ای شاغل در آن مجموعه در محل آمفی تئاتر (سالن ولایت) ستاد مرکزی دانشگاه حضور به هم رسانند. مضافاً با توجه به استقرار پشه مهاجم آندس در استان همجوار و ضرورت آمادگی هرچه بیشتر کارشناسان بهداشت محیط و حرفه ای جهت مقابله محیطی با پشه مهاجم آندس، حضور کلیه کارشناسان مذکور در کارگاه آموزشی اجباری می باشد.

- زمان پیش آزمون از طریق سامانه آموزش ضمن خدمت کارکنان - پورتال آموزشی: روز شنبه و یکشنبه مورخه ۱۹ و ۲۰ / ۰۳ / ۱۴۰۳ از ساعت ۸ صبح تا ۲۳

- زمان پس آزمون از طریق سامانه آموزش ضمن خدمت کارکنان - پورتال آموزشی: روز شنبه و یکشنبه مورخه ۲۶ و ۲۷ / ۰۳ / ۱۴۰۳ از ساعت ۸ صبح تا ۲۳

- ستاد آزمون پس از کارگاه حضوری در سایت دانشگاه- معاونت بهداشتی- مهندسی بهداشت محیط- مطالب آموزشی سلامت محیط بارگذاری خواهد گردید.



بازبینی و راه اندازی تجهیزات کنترل محیطی ناقلین بیماری ها و آمار تجهیزات موجود

ردیف	وسایل و ابزار مورد نیاز	تعداد استاندارد مورد نیاز هر اکیپ ۳ نفره برای ۱۰ هزار نفر	ستاد معاونت بهداشتی	اردبیل	پارس آباد	نمین	نیر	بيله سوار	مشگین شهر	سرعین	کوثر	مغان	اصالتدوز
۱	ژنراتور مه پاش تی اف ۳۵ (ترمال فاگک)	۱ دستگاه	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۲	انواع سمپاش (۶۶لیتری + ۵۰۰cc) جدید + آسفید موتوردار + ۵۰ فرغونی (هوندا)	۱ دستگاه	۱۹	۲	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰
۳	دستگاه مه پاش گرم	۱ دستگاه	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۰
۴	وسایل حفاظت فردی در خصوص کنترل محیطی مبارزه با ناقلین، حشرات و چوندگان	۱۰ سری	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵	موتور برق	۱ دستگاه	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶													
۷													



نمونه تصاویر بازدید میدانی و بررسی محیطی ...



محوطه امام زاده سید صدرالدین اردبیل هفته آخر خرداد ۱۴۰۳



مانور صید تخم و لار و پشه مهاجم آئدس در واحدهای تابعه...



شهرستان اردبیل-شام اسبی

شهرستان نمین



اطلاع رسانی و آموزش در بستر رسانه های مجازی دانشگاه علوم پزشکی...

16:46 32%

arums.ardabil 9 h

خطر پشه آندس جی است!

"واکسن موثر و درمان قطعی ندارد"

این پشه گزش شبانه ندارد و روزها می گزد

محل رشد این پشه: محل های آب زائد مثل مانند آب زیر کلبان، لاستیک های مستعمل و آب داخل بطری های رها شده ..

راه های مقابله

- 1- ظروف جمع آوری آب را خالی کنید، شستشو دهید و درب آن را ببندید
- 2- کلبان ها زیر کلبانی ها و ظروف آب حیوانات را تمیز کرده و آب آن ها را تعویض کنید
- 3- ناوگان ها و راه آب ها را تمیز کنید
- 4- هر نوع وسیله ای که امکان تجمع آب در آن وجود دارد را در محل مسافرت نگهداری کنید.
- 5- حتی در یک بطری نیز اگر روی زمین ریخته شود می تواند میزبان آب کلبی برقی تولیدکننده آندس را فراهم سازد.
- 6- جمع آوری مناسب و به راه های دفعه ها باعث از بین بردن مکان مناسب تولیدکننده آندس می شود.
- 7- از سطل های زباله در محل استفاده شود.
- 8- از ریختن زباله شامل قوطی کنسرو و بطری آب و ظروفی که در آنها آب جمع می شود در محیط بیرون جدا خودداری کنید.
- 9- با بهسازی محیط از باقی ماندن کمترین میزان آب (درین گاش، چاله، سطل تره کدر آب و...) جلوگیری کنید.

21:48 78%

بهداشت و سلامت 619 subscribers

<https://eitaa.com/behdashtardabil>

171 17:33

June 4

بهداشت و سلامت

بیماری کبد چرب از عوارض چاقی ✓

در اثر چاقی، چربی بیشتری در ساختار کبد وارد می شود که این تجمع چربی، می تواند باعث ایجاد التهاب، تخریب بافت کبد، کبد چرب و نهایتاً به نارسایی کبدی (سیروز) منجر شود، حتی اگر فرد همزمان از مشروبات الکلی استفاده نکند، زیرا کبد چرب و سیروز کبدی بیشتر در افرادی که مقادیر زیادی الکل مصرف می کنند، بروز می کند.

<https://eitaa.com/behdashtardabil>

124 11:37

1:41

راههای پیشگیری از بیماری تب دنگی ناشی از گزش پشه آندس

<https://eitaa.com/behdashtardabil>

57 edited 20:39

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل 2K subscribers

Pinned Message

کانال اطلاع رسانی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل... 366 edited 11:16

برگزاری کارگاه یک روزه مداخله در برنامه کنترل ناقل مهاجم پشه آندس در سالن شهیدان نوعی اقدام دانشگاه با هدف آمادگی کارشناسان بهداشت محیط و حرفه ای سطح استان در مقابله با استقرار احتمالی پشه مهاجم آندس در استان ✓

#دانشگاه_علوم_پزشکی_اردبیل

www.arums.ac.ir

eitaa.com/webda_arums



نمونه مکاتبات و پیگیری واحدهای تابعه با موضوع کنترل محیطی آئدس با فرمانداری شهرستان ها

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۷ ۶:۴۶:۵۲
شماره: پ.م/۴۸۸۸/۰۳/۱۸
پیوست: دارد

بسمه تعالی
«جهش تولید با مشارکت مردم»

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
مرکز بهداشت شهرستان اردبیل
خواهر و برادر سرمایه بی‌باکتری برای کودک است.
جناب آقای سیدمحمد اعتماد اعجازی

مشاور محترم استاندار و فرماندار شهرستان اردبیل

موضوع: اقدامات پاکسازی در خصوص پیشگیری از انتشار پشه آئدس

سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد(ص) و عرض ادب و احترام، با توجه به افزایش خطر احتمال انتشار پشه آئدس به عنوان عامل انتقال بیماری تب دنگی در برخی از استان ها و مساعد شدن شرایط آب و هوایی در سطح استان و شهرستان اردبیل (بارندگی و گرم شدن هوا) و نظر به اینکه تکثیر پشه از طریق لارو گذاری در سطح آب های راکد و مراکز دفع پسماند و همچنین لاستیک های مستعمل پخش شده در مناطق روستایی و مورد استفاده در بین مزارع کشاورزی صورت میگیرد مطابق عکس های پیوستی، خواهشمند است دستور فرمایند دھیاران محترم روستاهای تابعه با هماهنگی شوراهای اسلامی روستاها، بنیاد مسکن، اداره جهاد کشاورزی شهرستان، اداره حفاظت از محیط زیست و همچنین با مشارکت اهالی روستاها و کشاورزان عزیز، نسبت به حذف مانداب ها و پاکسازی محل های پخش پسماند و ضایعات، تعیین تکلیف ساختمان های مخروبه و متروکه و حذف لاستیک های مستعمل از سطح روستا، (پشت بام های ساختمان ها و بین مزارع و...) اقدام و گزارش اقدامات همراه با مستندات (تصاویر و...) به مرکز بهداشت شهرستان اردبیل منعکس فرمایند.

بدیهی است مسؤولان و کارکنان مراکز خدمات جامع سلامت روستایی و خانه های بهداشت، آماده همکاری در این خصوص می باشند.

دکتر علیرضا خمیدخان
رئیس مرکز بهداشت شهرستان اردبیل

از طرف رامین ایمانی

معاون مرکز بهداشت شهرستان اردبیل

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۷ ۷:۴۲:۲۷
شماره: پ.م/۴۹۰۲/۰۳/۱۸
پیوست: دارد

بسمه تعالی
«جهش تولید با مشارکت مردم»

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
مرکز بهداشت شهرستان اردبیل
خواهر و برادر سرمایه بی‌باکتری برای کودک است.
جناب آقای محمود صفری

شهردار محترم اردبیل

موضوع: اقدامات پاکسازی در خصوص پیشگیری از انتشار پشه آئدس

سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد(ص) و عرض ادب و احترام، با توجه به افزایش خطر احتمال انتشار پشه آئدس بعنوان عامل انتقال بیماری دنگی در برخی از استان ها و مساعد شدن شرایط آب و هوایی در سطح استان و شهرستان اردبیل (بارندگی و گرم شدن هوا) و نظر به اینکه تکثیر پشه از طریق لارو گذاری در سطح آب های راکد و مراکز دفع پسماند و همچنین لاستیک های مستعمل پخش شده در مناطق حاشیه شهر و مورد استفاده در بین مزارع کشاورزی انجام می گیرد، مطابق نمونه عکس های پیوستی از رودخانه بالیخولجای و کانال جمع آوری و انتقال آب های سطحی واقع در شهرک سینا، اول راه انزاب، خواهشمند است دستور فرمایند مدیران محترم مناطق شهری با هماهنگی ادارات ذیربط از جمله اداره محیط زیست، بنیاد مسکن، جهاد کشاورزی شهرستان و... نسبت به حذف مانداب ها و پاکسازی آبروها و نهرهای کشاورزی عبوری از داخل شهر، محل های جمع آوری پسماند و ضایعات، تعیین تکلیف ساختمان های مخروبه و متروکه و حذف لاستیک های مستعمل از سطح حاشیه شهر (پشت بام های ساختمان ها، ضایعات فروشی ها و اطراف مزارع واقع در حریم شهر اقدام و گزارش اقدامات همراه با مستندات (تصاویر و...) به مرکز بهداشت شهرستان اردبیل جهت ارسال به وزارت متبوعه ارائه فرمایند.

بدیهی است کارشناسان گروه سلامت محیط و کار این مرکز آماده همکاری های لازم در این خصوص می باشند.

دکتر علیرضا خمیدخان
رئیس مرکز بهداشت شهرستان اردبیل

از طرف رامین ایمانی

معاون مرکز بهداشت شهرستان اردبیل



نمونه تصاویر بازدید میدانی واحدهای تابعه و مکاتبه با فرمانداری و شهرداری ...



مانداب در نقاط مختلف طول مسیر
رودخانه بالیقلو اردبیل

آلودگی محیط زیست





مانداب در نقاط مختلف



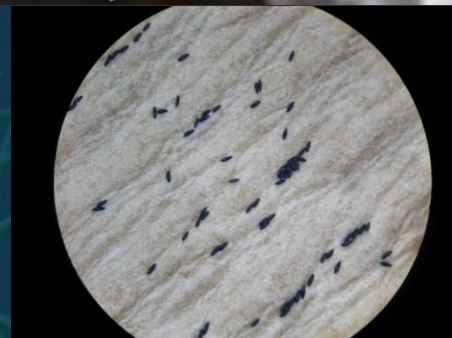
تلنبار فضولات دامی
در معابر عمومی



تلنبار لاستیک مستعمل در
نقاط مختلف



مراقبت حشره شناسی جهت کشف و شناسایی موارد

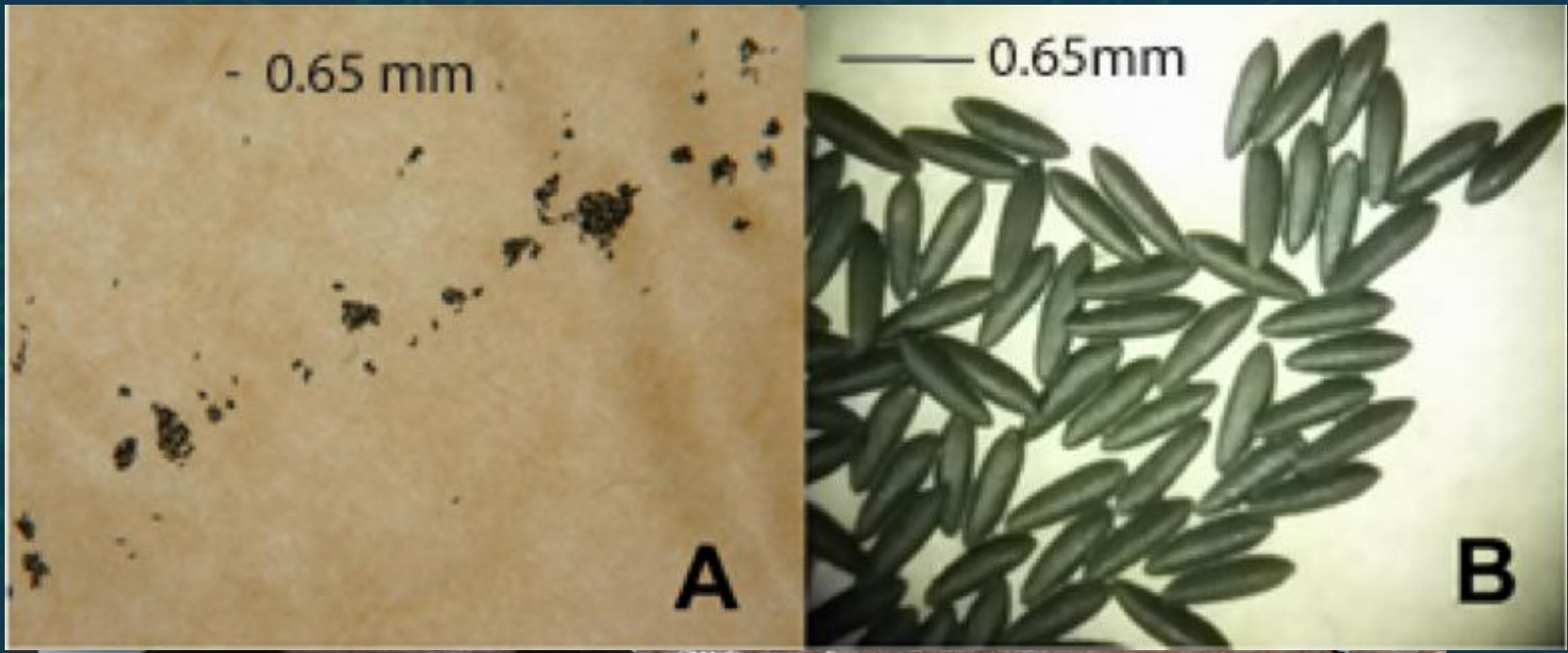


اووپیترپ گذاری (هر ۵ روز یکبار)

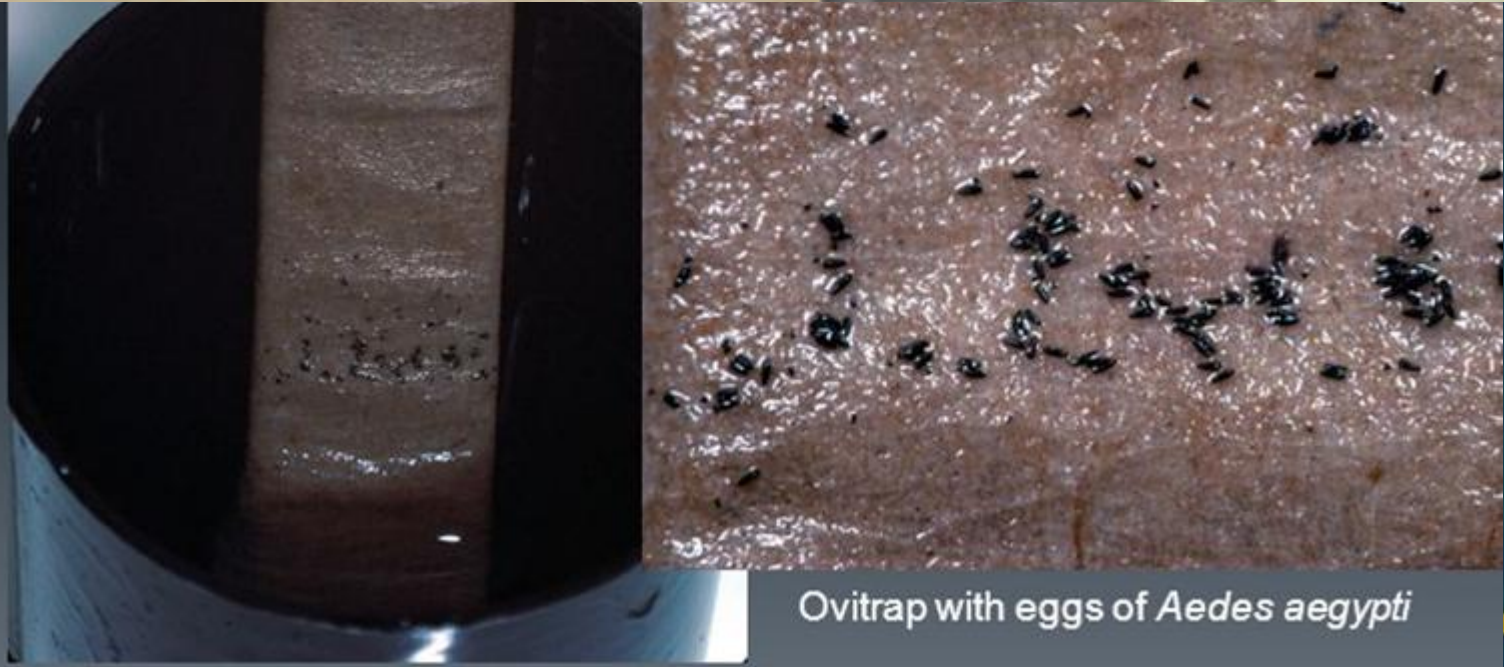


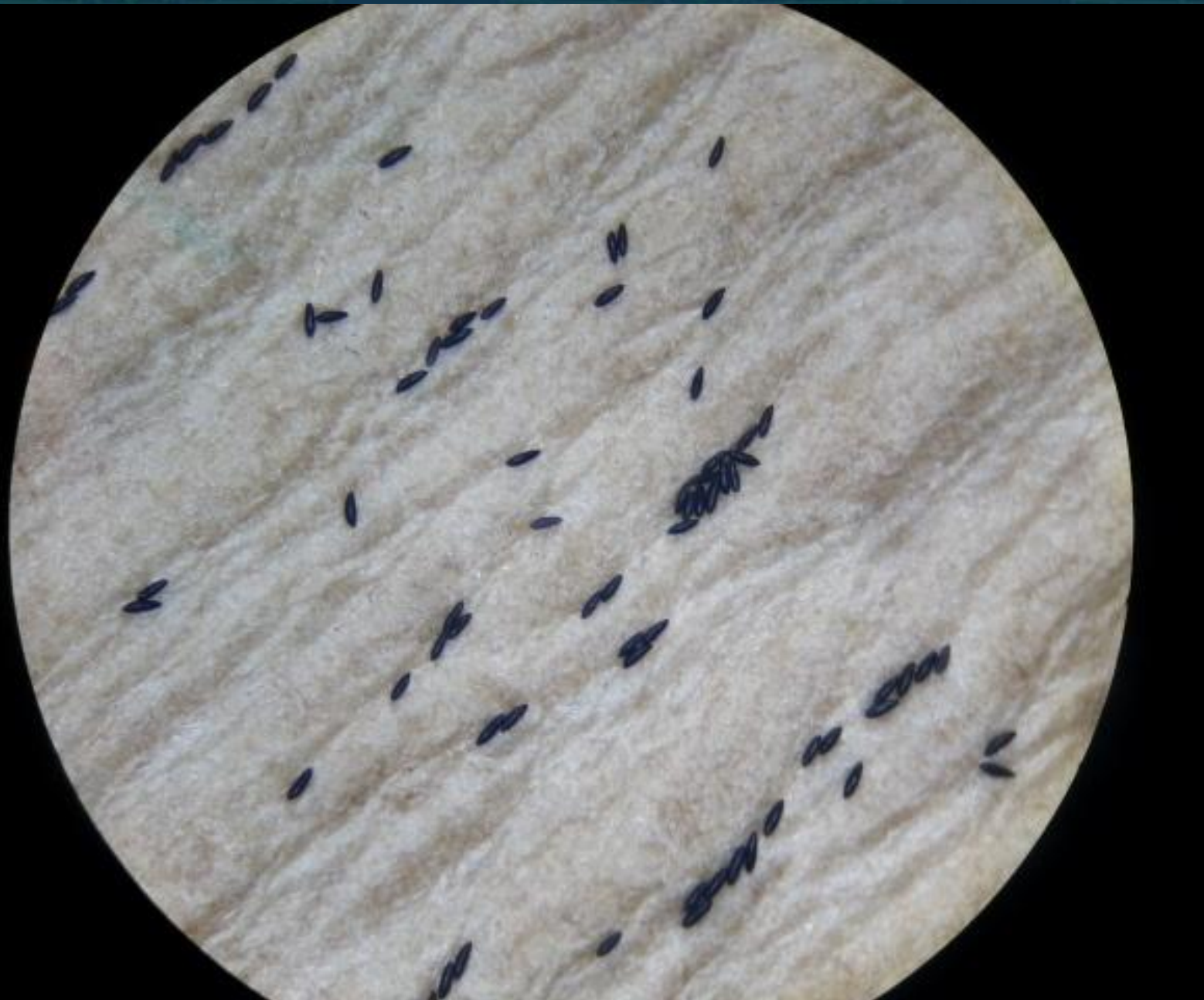
- استفاده سطل پلاستیکی سیاه رنگ (حجم یک و نیم تا دو لیتر)
- سوراخی در وسط بدنه سطل تعبیه می شود تا از سرریز شدن آب در صورت بارندگی جلوگیری کند.
- یک سوم حجم این ظروف از آب گاه تهیه شده پر شده و نزدیک اماکن انسانی در نقاطی ثابت، سایه، قابل رویت، و جایی که کمتر توسط افراد دستکاری شود قرار داده شود.
- مکان هایی نظیر کنار دیوار، کنار گل و گیاه و دور از بارش باران و نور مستقیم خورشید، مناسب است.
- ترجیحا محل اویتراپیگذاری باید به نحوی انتخاب شود که تضاد بین رنگ سیاه اویتراپ و زمینه پشت فراهم شود تا توسط پشه قابل رویت باشد.
- اویتراپها بسته به دما و رطوبت محیط بین ۳ تا ۵ روز بعد برداشته می شوند.



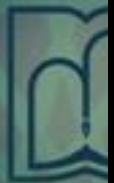


تشخیص تخم آندس روی کاغذ اوویترپ





تخم های آندس اجیپتی
روی کاغذ اوویتراپ
(عکس کاغذ اوویتراپ
در بندرلنگه)

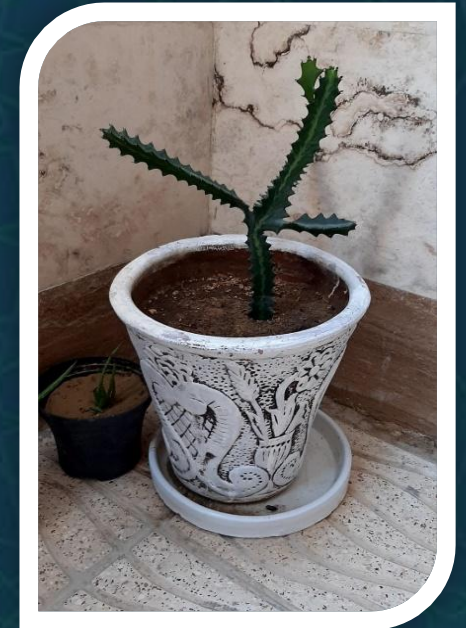


بررسی های خانه به خانه (شناسایی لارو)

- شناسایی زیستگاه های لاروی و نمونه برداری از آنها
- شناسایی و شمارش لاروها و کلیه ظروف حاوی لارو درون خانه ها
- آموزش روشهای بهسازی محیط به صورت عملی داخل خانه ها در مراقبت خانگی
- جمع آوری دیتاها و محاسبه شاخصهای حشره شناسی



نمونه ای از زیستگاه های خطرناک آندس مهاجم



نمونه ای از زیستگاه های خطرناک آندس مهاجم



نمونه ای از زیستگاه های خطرناک آندس مهاجم



ظروف مختلف و غیر استاندارد نگهداری آب در خانه ها به دلیل عدم وجود آب پایدار

رنگ بندی زیستگاه های لاروی بر اساس الویت بهسازی بدون توجه به صید لارو

زرد	نارنجی	قرمز
<p>خورهای داخل شهرویا روستا کانالهای فاضلاب سطح شهر نخاله های ساختمانی تخلیه شده دراطراف شهر وروستاها آب انبارهای خارج از شهروروستاها دفع غیر بهداشتی پسماندها وفاضلاب ها</p>	<p>منازل مخروبه انبارهای محل دپوی پسماندهای بازیافت شده زمین های بلااستفاده که تبدیل به نیزار شده کوچه وخیابان های خاکی وزهکشی نشده درخت ها وچمنزارهای هرس نشده مناطق شهری ویا روستایی فاقد شیب کافی پسماندهای رها شده درکانالها واطراف وسطح شهرو یا روستا</p>	<p>آبهای راکد (آب شیرین) آب زیر کولر چاله آسانسوردارای آب مخازن آب بدون درب شکستگی شبکه های آبرسانی کانال های آب شیرین قایق های فرسوده وغیرفعال آبخوری حیوانات و پرندگان لاستیک های رهاشده</p>



محورهای اصلی اقدامات انجام شده در برنامه آندس مهاجم پس از تشخیص پشه آندس

- مراقبتهای حشره شناسی
- بهسازی محیط و کنترل ناقل
- آموزش سلامت
- مراقبت انسانی
- تشکیل کارگروه ها و کمیته های (کمیته های ۶ گانه) مرتبط از سطح استانی تا شهرستانی



اقدامات بهسازی محیط



قبل از بهسازی

لایروبی کانالهای آب

جمع آوری لاستیکها از سطح شهر



بعد از بهسازی



قبل از بهسازی



پس از بهسازی



برگرداندن قایق‌های مستعمل جهت جلوگیری از تشکیل زیستگاه لاروی



اقدامات وسیع انجام شده در زمینه بهسازی محیط

قبل از مداخله در شهر بندرعباس



بعد از مداخله در شهر بندرعباس

vchealth.arums.ac.ir



کنترل شیمیایی ناقل



نمونه ای لاروکشی در
زیستگاه های لاروی
ساختمانهای در حال ساخت



انجام عمليات
كنترول ناقلين

خسته نباشید

