

اثرات خشکسالی بر سلامت

یکی از پیامدهای مهم و کمتر شناخته شدهی خشکسالی، اثر بر سلامت جامعه است. خشکسالی از مسیر پیامدهای زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی؛ بصورت مستقیم یا غیر مستقیم بر ابعاد مختلف سلامت انسان تأثیر می گذارد. بعضی اثرات، بلندمدت و بعضی کوتاه مدت هستند.

اثرات مستقیم

سلامت جسمی

- کاهش امنیت غذایی (کاهش دسترسی و تنوع غذایی)
- بهداشت فردی و بهسازی ضعیف
- افزایش بروز عفونت های گواری
- افزایش بروز عفونت های تماسی و چشمی
- افزایش بروز بعضی بیماری های ناقل برد (مانند سالک)

کوتاه مدت

- انواع سوء تغذیه
- تأثیر منفی بر رشد و تکامل کودکان
- افزایش بروز بیماری های سیستمیک، مزمن و سرطان ها
- افزایش بروز سنگ های ادراری
- افزایش بروز بیماری های تنفسی و آلرژیک
- کاهش فعالیت بدنی
- افزایش بروز بیماری های قلبی - عروقی و فشارخون بالا
- افزایش بروز چاقی و دیابت
- افزایش صدمات و بیماری های ناشی از تماس با حیوانات
- افزایش احتمال حوادث ترافیکی بدنمال بروز ریزگرد
- پیامدهای سلامت حاصل از سیل

بلند مدت

سلامت اجتماعی

- تأثیر منفی بر موقعیت اجتماعی
- اثر منفی بر روابط و تعاملات اجتماعی ایزوله اجتماعی
- افزایش موارد مهاجرت فصلی و موقت
- افزایش نزاع، درگیری، خشونت اجتماعی

کوتاه مدت

- کاهش اولویت سلامت
- افزایش زردی، بزهکاری و سایر جرائم کاهش امنیت اجتماعی
- کاهش دسترسی به خدمات سلامت
- کاهش کیفیت زندگی و نارضایتی از زندگی
- تأثیر منفی بر روابط خانوادگی
- افزایش خشونت خانگی و طلاق
- پیدایش افکاری چون افسوس و حسرت بر زندگی و گذشته

بلند مدت

سلامت روان و سلامت معنوی

- نگرانی
- اضطراب
- استرس و تنش

کوتاه مدت

- افسردگی
- افزایش احتمال افکار خودکشی و اقدام به خودکشی
- افزایش میزان سوء مصرف مواد
- کاهش نشاط اجتماعی
- از دست دادن روحیه امید و گرایش به ناامیدی
- از دست دادن انگیزه و هدفمندی زندگی

بلند مدت

اثرات غیر مستقیم

سلامت جسمی

- کاهش دسترسی به آب سالم
- آلودگی میکروبی آب
- از بین رفتن پوشش گیاهی
- افزایش خطر آتش سوزی های جنگلی
- افزایش هزینه های کشاورزی و تأمین آب
- آسیب به مشاغل کشاورزی و دامداری
- از بین رفتن مزارع و باغ ها

کوتاه مدت

- اثر بر آب و منابع آبی
- آلودگی شیمیایی آب (مانند افزایش EC، آرسنیک)
- فرسایش خاک
- از بین رفتن جنگل ها و بیابان زایی
- افزایش ریزگرد و آلودگی هوا
- افزایش بروز سیل
- نزدیک شدن حیوانات وحشی به مناطق مسکونی

بلند مدت

سلامت اجتماعی

- عدم امنیت آبی
- توزیع ناعادلانه منابع آبی
- تخریب و فرسایش خاک
- از دست دادن درآمد
- افزایش مشاغل کاذب
- وابستگی به کمک سازمان های خیریه و تهدید کرامت انسانی

کوتاه مدت

- از بین رفتن منابع آب
- توزیع نابرابر منابع، افزایش فاصله طبقاتی و نابرابری اجتماعی
- کاهش رفاه و افزایش فقر
- افزایش نرخ مهاجرت
- حاشیه نشینی
- افزایش هزینه ها و کاهش قدرت خرید
- کاهش دسترسی به خدمات اجتماعی
- کاهش دسترسی به خدمات آموزشی
- افزایش نارضایتی و تنش اجتماعی
- اعتراضات مدنی و ناآرامی اجتماعی
- کاهش کیفیت زندگی و نارضایتی از زندگی
- افزایش قاچاق سوخت و مواد

بلند مدت

سلامت روان و سلامت معنوی

- کاهش دسترسی به منابع آب
- اثرات خشکسالی بر کشاورزی و بازده محصول و دامداری
- تغییرات محیطی
- عدم امنیت آبی
- از دست دادن درآمد
- کاهش رضایت و امنیت شغلی
- افزایش مشاغل کاذب

کوتاه مدت

- ترک منطقه توسط مردم
- فقر و مشکلات اقتصادی
- مشکلات زیست محیطی
- کاهش امنیت آبی و کیفیت آب
- از بین رفتن منابع آب
- بیکاری، تغییر شغل و مشکلات شغلی
- توزیع نابرابر منابع
- وابستگی به کمک سازمان های خیریه و تهدید کرامت انسانی

بلند مدت



برای مشاهده منبع علمی اطلاعات ارائه شده، کد QR را با گوشی خود اسکن کنید.

سیمین مهدی پور، دکترای سلامت در بلایا
سازمان حامی مالی طرح: دانشگاه علوم پزشکی کرمان
مجریان طرح: دکتر علی اکبر حق دوست، دکتر نوذر نخعی