



گذار سلامت

Health Transition

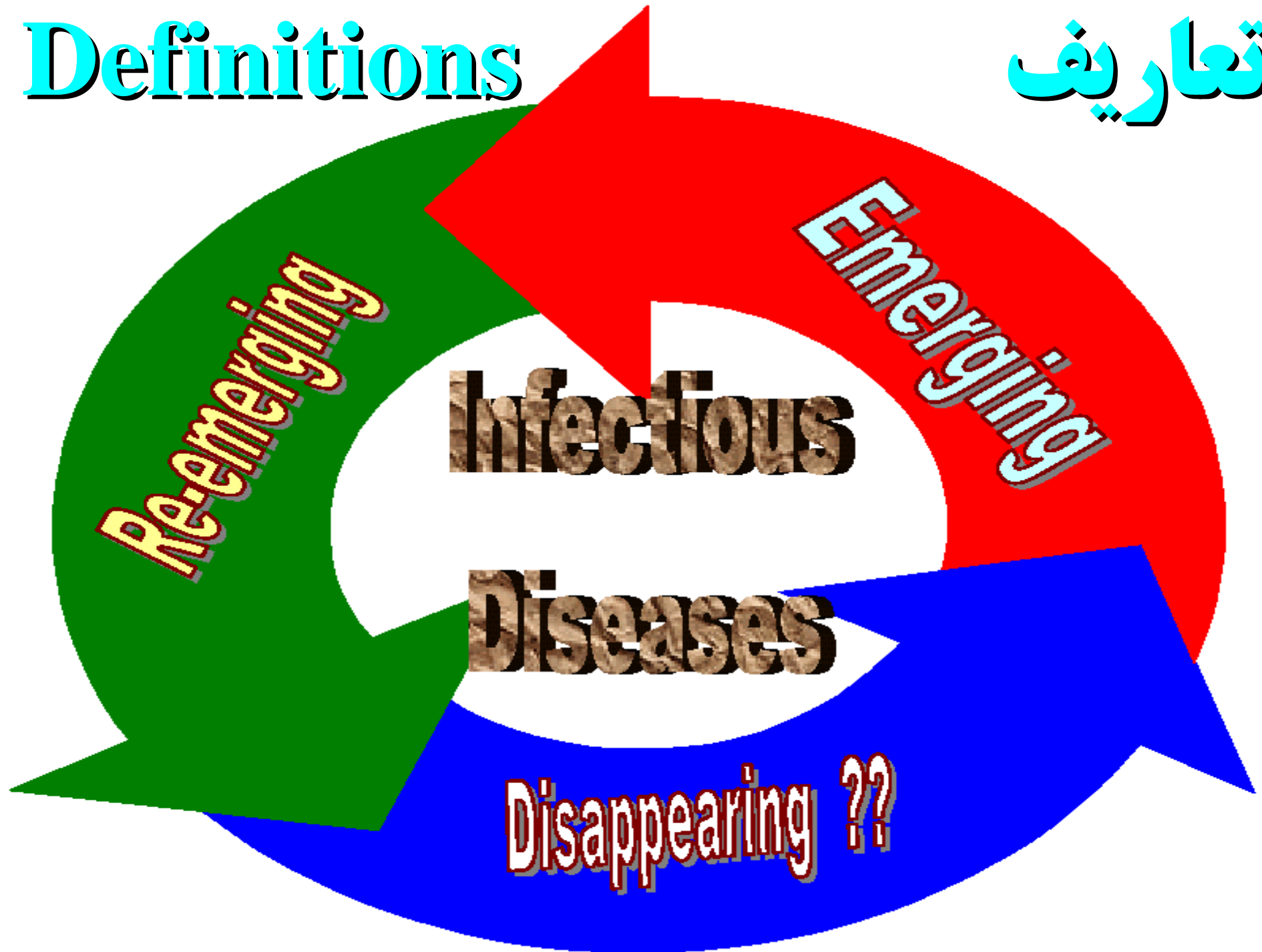
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر حسین حاتمی

سال ۹۹ - ۱۳۹۱

Definitions

تعريف



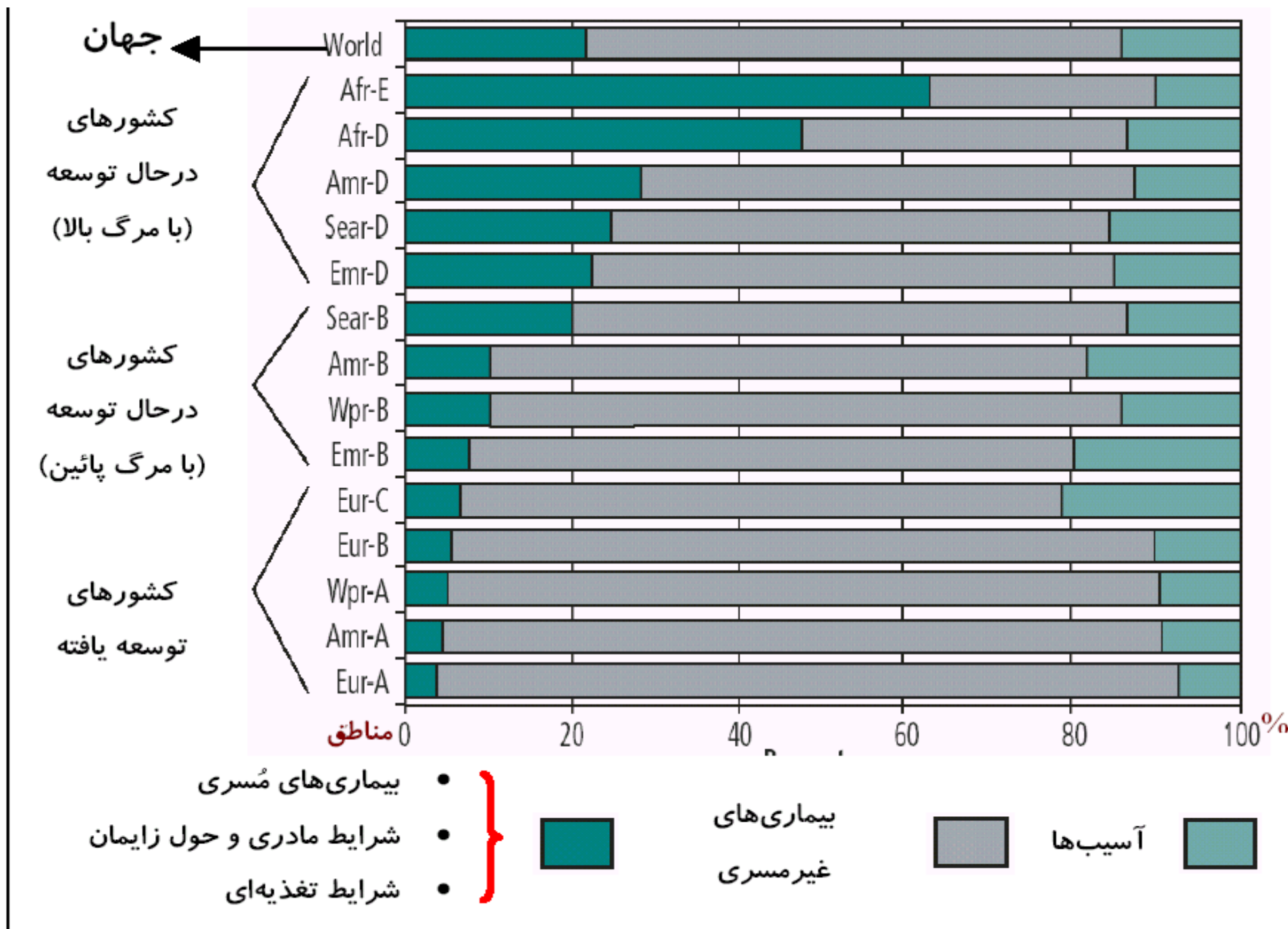
گذار اپیدمیولوژیک

Epidemiological

transition

گذار سلامت

Health transition



نمودار ۵ - بار (DALYS) ناشی از بیماری‌ها در بالغین بالاتر از ۱۵ ساله جهان در سال ۲۰۰۲

۲ - مقایسه علل مرگ در تهران (سال ۱۳۵۰) و ۱۸ استان کشور (سال ۱۳۸۰)

۱۸ استان در سال ۱۳۸۰ (در ۱۰۰۰۰ نفر)	تهران در سال ۱۳۵۰ (در ۱۰۰۰۰ نفر)		
۴/۷۷	←	۶۲	عفونت‌های حاد دستگاه تنفس
۰/۹۶	←	۴۶	اسهال
۰/۷۶	←	۱۲	مننژیت و آنسفالیت
۱/۲۲	←	۹	توبرکولوز
۰/۰۲	←	۵	سرخک
۰/۰۳	←	۲/۵	کزاز (تمام سنین)
۰	←	۲/۵	آبله
۰/۰۲	←	۱	دیفتری
۱۴۸/۴	←	۴۲	انفارکتوس میوکارد و سکته
۶۹/۲	←	۵۱	حوادث

History of **Epidemiological Transition**

1) The first E. transition

Neolithic and paleolithic Age

2) The second E. transition

Industrial Revolution

3) The third E. Transition

2-3 decade ago

اولین گذار اپیدمیولوژیک دوران پارینه سنگی و نوسنگی

- گیاهخواری، خامخواری ← اکتوپارازیت‌ها
- کوچ گرائی ← توسعه روابط اجتماعی ← همه‌گیری‌ها و سکونت دائمی
- تسلط بر حیوانات ← زئونوزها
- تماس بیشتر با تخم و لارو انگل‌ها ← بیماری‌های گرمی
- افزایش جمعیت ← فقر تغذیه
- اختلاف طبقاتی ← تنوع بیماری‌ها
- توسعه روابط ← همه‌گیری‌ها و جهانگیری‌های مهم



دومین گذار اپیدمیولوژیک

انقلاب صنعتی، اواسط قرن نوزدهم

- بهبود استانداردهای زندگی ← کاهش ابتلاء و مرگ و میر ناشی از بیماری‌های عفونی
- کنترل پاندمی‌های مهم ← بیماری‌های دژنراتیو تصنعی
- افزایش امید به زندگی ← بیماری‌های سالمندان
- امراض ناشی از صنعتی شدن ← (سرطان، دیابت، COPD)
- اختلاف طبقاتی ← تنوع بیماری‌ها

سوّمین گزارا ایدمیولوژیک از سه دهه قبل تا کنون

کاهش میزان مرگ ناشی از بیماری‌های عفونی
افزایش میزان مرگ ناشی از بیماری‌های مزمن
کاهش مرگ و میر مادران و کودکان

افزایش جمعیت

افزایش امید به زندگی

پیر شدن جمعیت‌ها

بیماری‌های عفونی و مزمن
مرتبط با سالمندی

بهبود استانداردهای زندگی
رعایت موازین بهداشتی
برخورداری از خدمات پزشکی

THE THIRD E. TRANSITION

characterized by 3 major trends:

- 1) **First, new diseases** have been detected over the last 30 years
- 2) **Second, infectious diseases** that were thought to have been under better control.
- 3) **Third, antimicrobial-resistant** strains at a faster