



# المجلة الطبية العراقية

التسجيل الدولي 0304-4564

مجلة علمية دورية محكمة  
تصدر عن نقابة أطباء العراق  
صدر العدد الأول منها عام 1953

المجلد 65، العدد 2، تموز - كانون الأول 2019

عبد الأمير محسن حسين

المشرف العام:

جواد كاظم الديوان

رئيس هيئة التحرير:

هيئة التحرير التنفيذية:

نجيب صايوه جبو  
جمال رشيد الراوي  
ياسر محمد حسن حمندي  
علي عبد الكاظم السلطاني  
أحمد سمير النعيمي

أسامة سليمان الناصري  
بسام حميد الجراح  
فرقد بدر حمدان  
صباح موسى فاضل  
محمد حسن الموسوي

السكرتارية:

لينا رافع محمد علي المختار

## هيئة التحرير الاستشارية

طالب خير الله  
طاهر قاسم الدباغ  
عاصم محمد الجلبي  
عبد الباقي رؤوف الخطيب  
عبد الغني الراوي  
عبد المطلب عبد الكريم  
عبد المناف الجادري  
عدنان الأعرجي  
عدي عبد المنعم  
عصام الجنابي  
علي عبد الحسن  
علي محمد جواد  
عمر اليعقوبي  
عمران سكر حبيب  
قحطان جاسم شبيب  
ماجد سليمان  
محجوب النداوي  
محمد الاشيقر  
محمد رشيد العبودي  
مزاحم قاسم الخياط  
مظفر زبير القاسم  
مساعدة البدري  
مكرم مكي الواعظ  
نبيل سلمان مراد  
ندی العلوان  
ندی الورد  
نجلة ابراهيم ايوب  
نجم الدين الروزنامجي  
نزار باقر الحسني  
هيثم طه مكي  
وانل محمد الشهابي  
وليد جاسم السعدي

امجد نيازي  
أنعم الصالحي  
أسامة نهاد رفعت  
أميرة شبر  
أياد الرمضاني  
أياد علي البير  
ثامر أحمد حمدان  
حسام حسون علي  
حكمت جميل  
حميد رشيد العاني  
خالد عبد الله  
خليفة الشرقي  
راجي الحديثي  
رافع محمد خليل الراوي  
رياض محمد صالح  
سعاد الوندواوي  
سعد هاشم الوتري  
سرمد خونده  
سرمد عبد الوهاب الفهد  
سمير حسن عبود  
زكريا يحيى الأعرجي  
زياد شفيق الراوي  
زياد عبد الجبار زيدان  
زيدان الحركاتي  
صائب الكيلاني  
صباح صادق  
صباح ميخائيل يعقوب  
صديق الخشاب  
صفاء العبيدي  
طارق هليل العاني

# شكر وتقدير

من هيئة تحرير المجلة الطبية العراقية إلى الأساتذة الأفاضل الذين دعموا المجلة بمخبراتهم في تقييم البحوث المنشورة في المجلد الخامس والستون لسنة 2019 م.

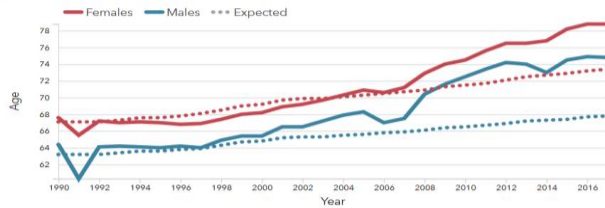
## رئيس التحرير

عفراء محجوب نفل	أحمد سمير
عقيل شاكر	أحمد محي
علي السلطاني	اخلاص جبار
علي الشالجي	اكرم المهداوي
علي باقر	أنوار البصام
علي طارق عبد الواحد	باسل عويد
علي محمد جواد	بسام حميد الجراح
عمر سالم	بسام الكيلاني
عمر فاروق	تغريد الحيدري
غازي فرحان	جمال الخضيرى
غيداء عبد النافع	جمال الراوي
فراس العبيدي	جواد الديوان
مازن الربيعي	حيدر الحمامي
مالك كاطع رسن	حيدر الزبيدي
محمود خضير	حيدر الشماع
مضر العطار	خالد الخزرجي
معتز فوزي	ختام الخزرجي
ممتاز جابر النعمة	رافت رؤوف
مها البياتي	رعد حفطي
مؤيد عباس فاضل	زهير عبد الغفور
نبيل جاسم صكبان	زينة مظفر أنور
نجاة شاكر	سعد سرسم
نجيب حسن محمد	سيف المظفر
نجيب صليوة	صبيح المشهداني
نريمان عزت	طارق العبيدي
نمير الطالب	عادل خماس
نوفل فوزي عزو	عبد الامير محسن
هالة سامح	عزام محسن
وليد مصطفى	

## Some health statistics of Iraq

2017 population	2017 per capita GDP	2017 fertility rate	2017 educational attainment (years)
43.3M	\$14,427	3.8	7.1

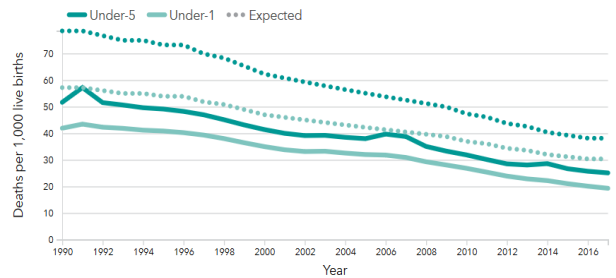
### How long do people live?



	Expected		Observed	
	1990	2017	1990	2017
Females	67.1	73.4	67.6	78.8
Males	63.2	67.8	64.4	74.8

Life expectancy, 1990-2017

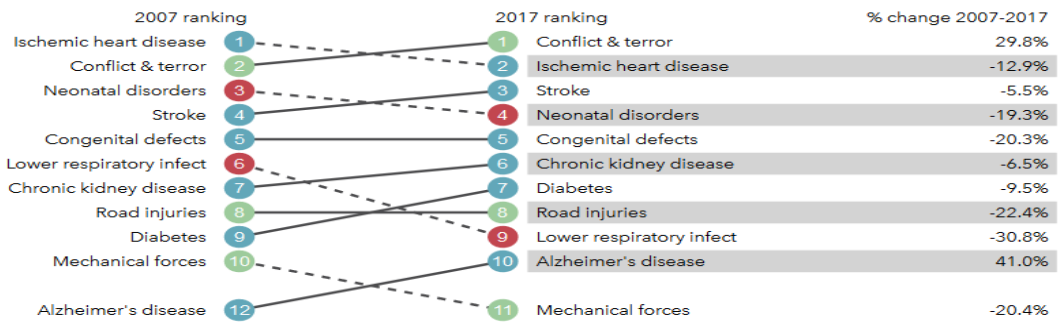
## What is the mortality trend in the under-5 and under-1 age groups?



	Expected		Observed	
	1990	2017	1990	2017
Under-5	78.5	38.1	51.6	25.1
Under-1	57.2	30.3	41.9	19.3

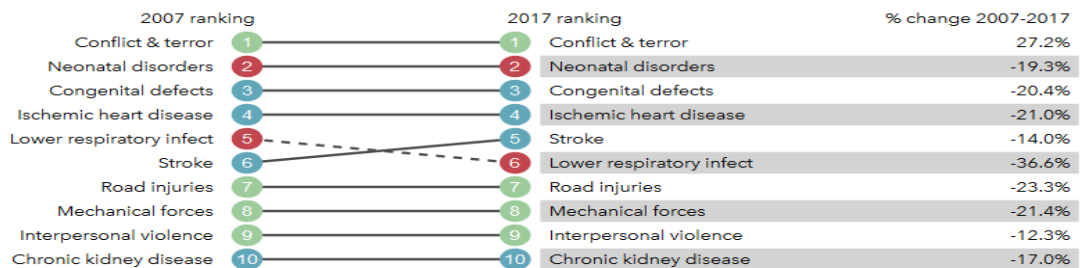
Child mortality, 1990-2017

## What causes the most deaths?



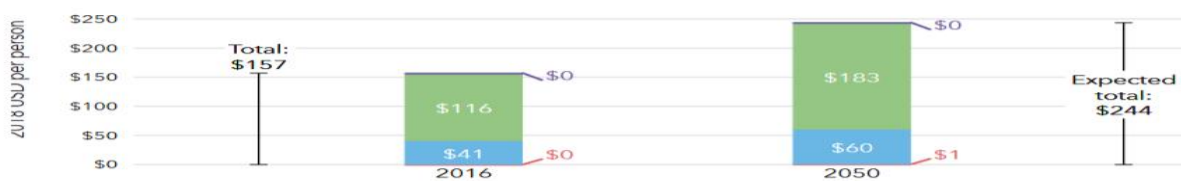
## What causes the most premature death?

- Communicable, maternal, neonatal, and nutritional diseases
- Non-communicable diseases
- Injuries



## How much is spent on health -- now, and in the future -- and from which sources?

- Prepaid private spending
- Out-of-pocket spending
- Government health spending
- Development assistance for health



Source: Financing Global Health Database 2018

"Expected" is the future growth trajectory based on past growth.