



Lec no : Lec11

File Title : Health policy definition

Done By : Alaa Alaiwah

وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا



Health Policy

Subject 5

Health Policy Definition, Goals and process

Associate Professor Dr Eman Adnan Al-Kamil





Learning Objectives

Objectives

• By the end of this lecture, students should be able to:

1. **Define** “Policy”, “Health Policy”, “Global Health”, “Global Health Governance”
2. **Identify** the goals of health policy,
3. **Describe** the policy process,
4. **Differentiate** between health policies (Macro- vs. Micro-policy)
5. **Discuss** Global Health major players and challenges
6. **Discuss** Sustainable Development Goals (SDGs)

Definition: Policy Like vaccination policy and promote healthy, lifestyle and family planning policy

- Policy is a law, regulation, procedure, administrative action, incentive, or voluntary practice of governments and other institutions.

تعرف السياسات بأنها عبارة عن القوانين والتنظيمات والتدخلات ودوافع والمشاركات التطوعية من قبل الحكومات أو المؤسسات تكون لمختلف الاهداف

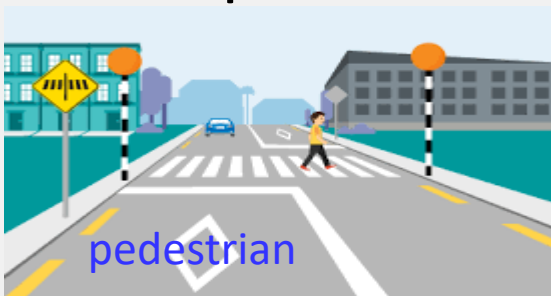
- Policy decisions are frequently reflected in resource allocations.

تساعد السياسات في تخصيص الموارد واستخدامها وإدارتها بالطريقة المثلى من أجل تحقيق الكفاءة و تحقيق اهداف معينة

- Health can be influenced by policies in many different sectors.

هناك جوانب عديدة تؤثر فيها السياسات ومنها الجانب الصحي

- For example, transportation policies can encourage physical activity (pedestrian- and bicycle-friendly community design); policies in schools can improve nutritional content of school meals.



مثلا سياسات النقل مهمة جدا لأنها تزيد من الحركة على الاقدام وتقليل حدوث الحوادث أو تقليل التلوث البيئي



Health Policy

Health policy refers to decisions, plans, and actions that are undertaken to achieve specific health care goals within a society.

السياسات الصحية عبارة عن القرارات والخطط والأفعال المتخذة من قبل الحكومات أو بعض القطاعات الصحية من أجل تحقيق أهداف صحية وإنجاز الصحة المثلى و تقليل الفروقات الصحية

'Health Policy' provides a broad framework of decisions for guiding health actions that are:

تمثل السياسات الصحية الإطار العريض الذي يقودنا إلى الأفعال الآتية

- useful to its community in improving their health,
- reducing the gap between the health status of population and,
- ultimately contributes to the quality of life.

تطوير الصحة وتحسينها والحد من الأمراض

Reduce health un equity and health disparity

تحسين المستوى الصحي للأفراد وتحسين جودة الحياة مع مراعاة حصول الجميع على العدالة في الرعاية الصحية وليس المساواه



Definition: Global Health

- An area of study, research and practice that places a priority on improving health and achieving equity in health for all people worldwide.

عبارة عن منظمة أو مؤسسة غير ربحية وهي عبارة عن منطقة من الدراسة والبحوث والممارسات تهدف إلى تطوير الرعاية الصحية و إنجاز الصحة للأفراد يعني تعزيز الصحة للجميع بعدالة

- Emphasizes **trans-national** health issues, determinants and solutions.

تركز على الأمراض والقضايا التي تنتشر بين الدول مثل مثلا في اليابان الشعوب أكثر عرضة للسرطان المعدة فعند هجرة جزءا من شعوبها إلى أمريكا ستقل احتمالية أصابتهم بهذا المرض بسبب تغير طبيعة البيئة وتغير الأطعمة ولكن في المقابل سيواجهون مشكلة صحية أخرى

- Inter- and **multi-disciplinary collaboration** within and **beyond health sciences.**

و تضم مختلف الاختصاصات حيث يوجد تعاون بينهم

- A combination of **population-based prevention** and **individual-level clinical care.**

توفر الوقاية للأفراد والرعاية السرية ل المستوى الفردي



Why health policies are needed?

A health policy can achieve several things:

- It defines a **vision for the future** which in turn helps to **establish targets** and points of situation for the short and medium term.

توفر رؤية للمستقبل مثلا سياسة المطاعيم كان هدفي منها اطفال صحيين بدون أمراض ومنع العدوى بالمستقبل

- It **outlines priorities** and the **expected roles** of different groups; and

تحدد الأولوية مثلا سياسات للحد من التدخين تعتبر ضرورية لازم تطبق

- It builds **agreement** and informs people. **يبني الاتفاق بين الناس.**

Building healthy public policy

- Creating supportive **environments**. **سياسات تدعم البيئة مثل قيادة الدراجات الهوائية أو منع التدخين**
- **Strengthening** community action. **تعزيز العمل الجماعي المجتمعي**
- Developing **personal skills**. **الإنسان إذا تعود على بعض الأشياء راح يصير يعملها بشكل تلقائي وهي المهارات لازم أزرعها للأطفال**
- **Re-orientating** health care services toward **prevention** of illness and **promotion** of health. **من عمر الصغير**

The Priorities of this policy

Health policy stressed the need for providing primary health care with special emphasis on prevention, promotion and rehabilitation. The main areas are:

و أكدت السياسات الصحية على ضرورة تطوير خدمات الرعاية الصحية الأولية مع التركيز على تعزيز الصحة ومنع الأمراض والتأهيل ويتواجد هذا في عدة مواضع منها

a. Nutrition

سياسات التغذية خصوصا للأطفال

b. Prevention of food contamination and quality of drugs.

منع تلوث الأطعمة عن طريق سياسات غسل الخضروات والفواكه والسياسات الرقابة على المطاعم وتحسين جودة الأدوية والمحافظة عليها عن طريق المراقبة على الشركات الصناعية الدوائية

c. Water supply and sanitation

المياه الصحية وذلك من أجل مراقبة أنها خالية من البكتيريا و توافر المعادن المهمة وخدمات التصريف

d. Environmental protection

حماية البيئة عن طريق سياسات منع التدخين واستخدام الدراجات الهوائية وغيرها

e. Immunization programs

برامج التطعيم لحماية الأطفال

f. Maternal and child health services (MCH) خدمات الأمومة والطفولة

Other Aspects

1. Health Education.

التعليم وتنقيف الصحي مهم جدا لذلك يجب أن تكون هنالك سياسات خاصة به

2. Development of Health Information System (HIS).

نظام المعلومات الطبية مهم جدا لازم المعلومات تكون كافية وتكون صحيحة

3. Production of Drugs and Equipment.

سياسات حماية الأدوية والمعدات سوا طبية أو غيرها

4. Health Insurance and Legislation.

التأمينات والتشريعات الصحية

5. Medical Research.

الأبحاث الطبية

6. Policy Formulation

صياغة السياسات

- i. Identifying Policy **Needs**
- ii. Formulating Policy
- iii. Designing Policy Strategies
- iv. Reviewing the Policy

تحديد الاحتياجات
السياسية الخاصة بالمجتمع
ثم صياغة تلك السياسات
عن طريق الخطة ووضع
استراتيجيات خاصة بها ثم
مراجعة السياسة

Health Strategies

1. Restructuring of the health **infrastructure**.
2. Development of **Health Manpower**.
3. Research and development.

Elements , essential aspects:

العناصر و الجوانب الأساسية

1. **Solving** of Health Problems. حل المشاكل الصحية.
2. Supply of drinking water and basic sanitation, using technologies that the people , can afford. و تزويد بمياه الشرب التي تحتوي على المعادن والصرف الصحي الأساسي واستخدام التكنولوجيا
3. **Reduction of existing imbalance** in health services by increasing Rural Infrastructure. خدمات صحية عادلة بين المدن والأرياف
4. **Establishment of HIS** (Health Information System). إنشاء نظام المعلومات الصحية
5. Provision of health promotion. توفير وسائل تعزيز الصحة مثل التعليم
6. Concerted actions to **combat widespread malnutrition**. اتخاذ إجراءات منسقة لمكافحة سوء التغذية.
7. **Research** into alternative methods of health care delivery and low- cost health , technologies. إيجاد طرق توفير رعاية صحية منخفضة التكلفة
8. Greater coordination of different systems of medicine. تنسيق أكبر بين أنظمة الطب

The key steps in health policy process include: الخطوات الأساسية في عملية صياغة السياسات الصحية

Step 1: Identify the **Problem** .

تحديد المشكلة المراد إيجاد حلول لها وغالبا ما تكون من واقع المجتمع

Step 2: Policy Analysis تحليل السياسة وذلك عن طريق عدة خطوات

2.1 **Identify** and Describe Policy Options تحديد ووصف الخيارات السياسية

2.2 **Assess** Policy Options تقييم الخيارات السياسية

2.3 **Prioritize** Policy Options

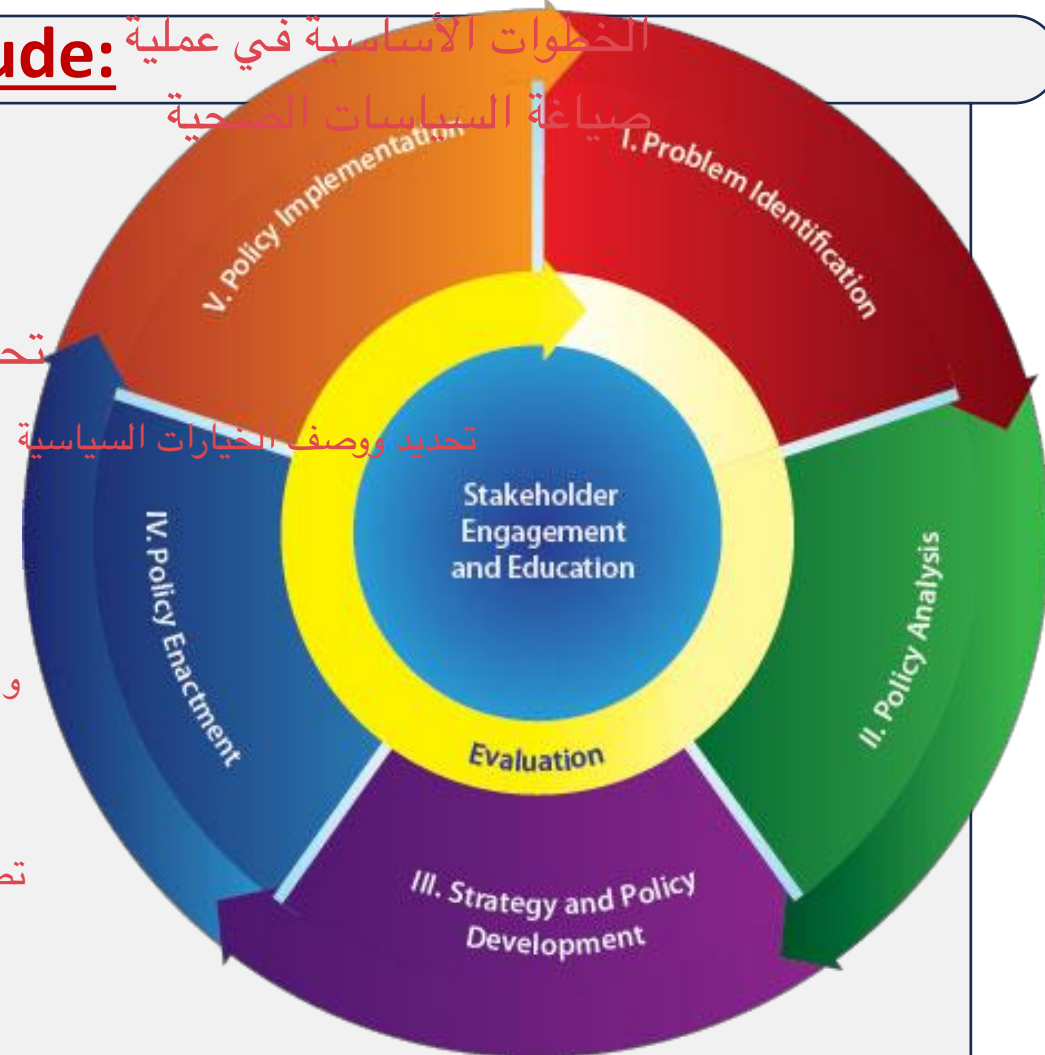
و إعطاء الأولوية لهذه الخيارات يعني بحط بالبداية الخيار الأنسب ويولي بحل مشاكل أكثر

Step 3: **Develop a Strategy** for Furthering Adoption of the Policy Solution. تطوير استراتيجيات

Step 4: Policy **Performing**.

Step 5: Policy **Implementation**.

Principal activities: Stakeholder engagement & education AND Evaluation



Factors that affect health policy decision making العوامل التي تؤثر على صياغة السياسة

- Economic factors العوامل الاقتصادية للدولة فكلما كان الوضع المادي أفضل كانت القدرة أعلى صياغة السياسة
- Cultural/religious factors العوامل الثقافية مثلا سياسة تنظيم الأسرة لا يمكن تطبيقها في بعض المجتمعات بسبب ثقافة خاصة بهم
- Behavioral factors بعض سلوكيات الإنسان من الصعب التأثير عليها مثل التدخين
- Physical environment البيئة. و طبيعة العمل لبعض الأشخاص
- Availability of medical services توافر الخدمات الطبية
- Technology advances التطور التكنولوجي يجب أن يؤخذ بعين الاعتبار لأن المعلومات الطبية تتقدم وتحدث مستمر
- Epidemiological structure (disease distribution and disease prevention priorities) البنية الوبائية مثلا الأمراض الصدرية كانت بسبب العدوى والالتهابات وكان حلها عن طريق إعطاء المطاعيم للأطفال
- Public health evidence ادلة الصحة العامة
- Political situation الوضع السياسي في الدولة وتوفر الأمن والاستقرار

Macro Health Policy

- **Broad and expansive health policies** that are developed at the **national level**.
عبارة عن سياسات صحية مكلفة وواسعة تكون على مستوى الدولة
- Affect a **large portion of the population** (region or country).
تؤثر على مستوى كبير من السكان يعني على سكان دولة أو منطقة محددة
- Define the country's vision **priorities**, financial decisions, course of action to sustain health.
من فترة إلى أخرى تتجدد القضايا والسياسات وهذا يعني لازم نعمل تحديث وتطوير المستمر على السياسات
- Developed based on **population-health needs**.
تطوير السياسات يكون مبني على حاجات السكان الصحية أو بعض المشاكل في مجتمع معين

- **More specific** to level of **organization or individuals**, examples:
 - 1 • Hospital administrative policy and procedures. إجراءات الادارة في المستشفى
 - 2 • Departmental/Internal policy and procedures. السياسات الداخلية مثل داخل المنزل
 - 3 • Clinical practice guidelines. لكل مرض موجود ادلة إرشادية خاصة به وشاملة مثلا الصداع اله تغطية كامله عن التعامل معه
- Based on the **operational needs** of the facility; differ by organization (from hospital to another). بناءا على حاجات المنشأة والتي تختلف بين المنظمات
- Policies that apply to: تطبق هذه السياسات على
 - Employees السياسات بالعمل مثل بصمة الحضور والغياب للموظفين
 - Operations الخطة المناسبة للعمل والتي تتحقق الأهداف
 - Ethics الأخلاق لكل مهنة
 - Safety الأمان سواء في تقديم خدمات الرعاية الصحية أو في البيئة أو في الحاجات اليومية
 - Research تستخدم أيضا السياسات في الأبحاث العلمية

Inter-relationship between micro- and macro- policies:

- **Micro-policies** at organizations are developed **in line with macro-policies** put in place by the **Ministry Of Health (MOH)**.

هذا النوع من السياسات يتم اتخاذه من قبل وزارة او مؤسسة وفي السياسات الصحية يتم اتخاذاها من قبل الجهة المعنية وهي وزارة الصحة الأردنية

- The development and implementation of such policies require a **multi-disciplinary** approach يوجد سياسات تكون ناتجة من تداخل وزارتين معا

- For example:

- ✓ Many ministries work together on development of some macro-policies; MOH + Ministry of Education (MOE) etc..... مثل تدخل وزارة الصحة مع وزارة التربية والتعليم لإعطاء التطعيم لبعض الأطفال,

- ✓ Different departments of the hospital collaborate for putting in place micro-policies. مختلف الأقسام في المستشفيات تقوم بوضع سياسات وذلك عن طريق اخذ الموافقة من وزارة الصحة

Global Health Major Players:

International organizations ,e.g. :

- **World Health Organization (WHO)**
- **United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF)**
- **World Bank**



The World Health Organization



World Health
Organization

- **(WHO)** is a specialized **non-political health** agency of the United Nations with headquarters in Geneva.

منظمة مهمة بتطلع سياسات جديدة وهي
منظمة غير ربحية تابعة من الامم المتحدة

- It has its own **structure**: came into force on **April 7th, 1948**, which is celebrated every year as **“World Health Day”** with a different theme each year to focus attention on a specific public health issue.

يوجد يوم عالمي للصحة وهو في 7 أبريل وفي هذا اليوم يتم التركيز على قضايا صحية عامة

- **Two major policy developments influenced WHO:**

1. The **Alma-Ata** Declaration of 1978 that identified **primary health care** as the key to the attainment of the **goal of Health for All**.

ركز هذا الإعلان أن الخدمات الصحية الأولية هي المفتاح الرئيسي لتحقيق
الصحة للجميع

2. Global strategy for **Health for all by 2000**, followed by Millenium developmental Goals (MDGs), and recently Sustainable Development Goals (SDGs) 2030.

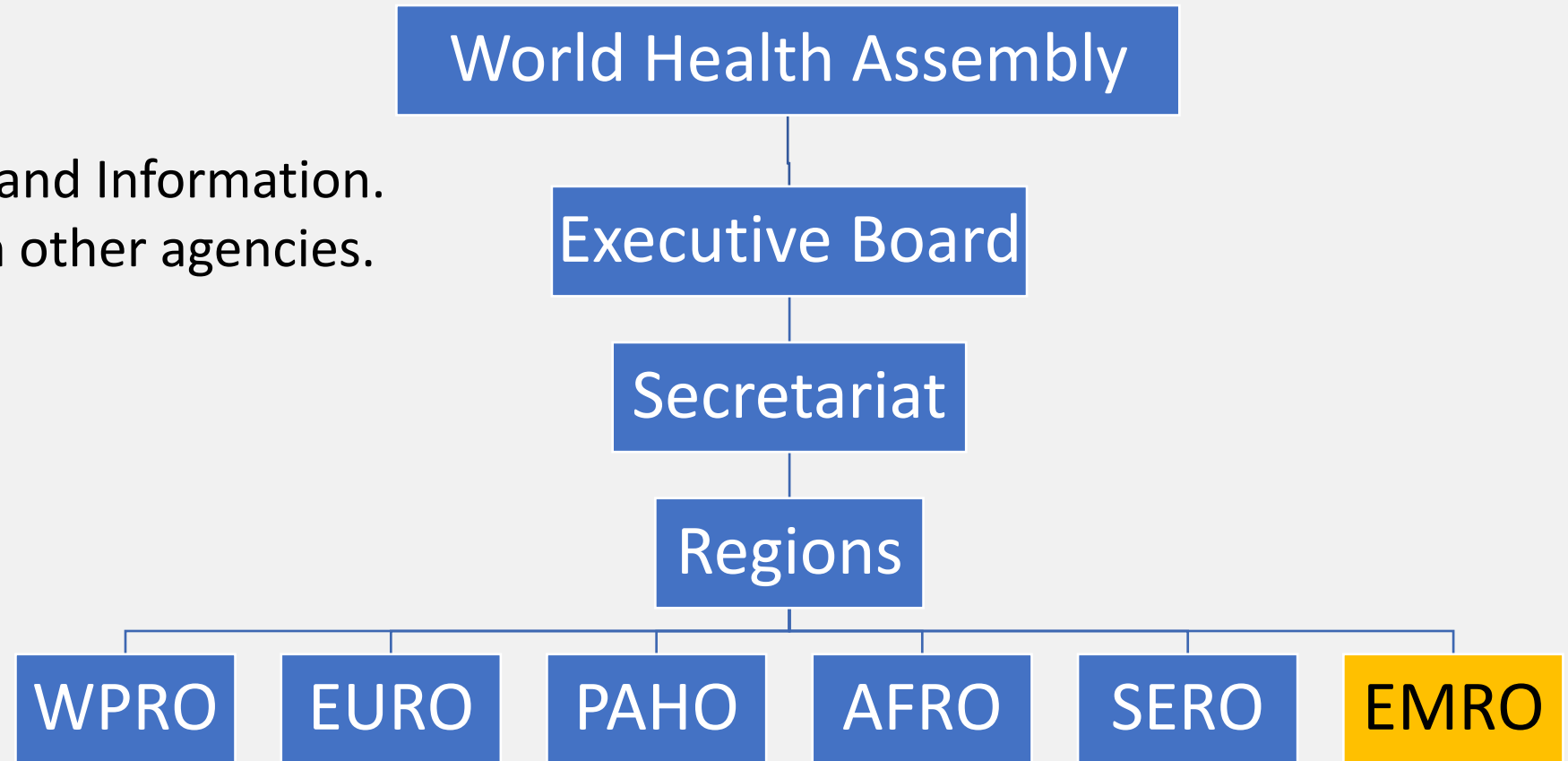
الاستراتيجية العالمية لتوفير الصحة للجميع

3. Achieve **universal health coverage**, including financial risk protection, access to quality essential health-care services and access to safe, effective, quality and

بتحقيق التغطية الصحية الشاملة بما في ذلك الحماية من المخاطر
المالية و الحصول على خدمات الرعاية الصحية جيدة

• WHO Scope of Work:

- Prevention and control of disease.
- Development of comprehensive health services.
- Family Health.
- Environmental Health.
- Health Statistics.
- Health Research.
- Health Literature and Information.
- Coordination with other agencies.



Global Health Challenges

- Impact of financial crisis & globalization
- Multiple, diverse, emerging health threats
- Failures in delivery & access to both existing and needed interventions.
- Disparities and inequities continue
- Fragile health systems unable to achieve SDGs targets

Universal health coverage (UHC)

UHC means that all people have access to the full range of quality health services they need, when and where they need them, without financial problems.

It covers the full range of essential health services, from health promotion to prevention, treatment, rehabilitation and palliative care



**HEALTH
FOR ALL**
12.12
UNIVERSAL HEALTH
COVERAGE DAY

Millennium Development Goals

The (MDGs) are eight international development goals that all 193 United Nations member states and at least 23 international organizations have agreed to achieve by the year 2015. The goals are:

1. eradicating **extreme poverty and hunger**,
2. achieving **universal primary education**,
3. promoting **gender equality** and **empowering women**.
4. reducing **child mortality** rates,
5. improving **maternal health**,
6. combating **HIV/AIDS, malaria**, and other diseases,
7. ensuring **environmental sustainability**, and
8. developing a **global partnership** for development.





SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

1 NO POVERTY

2 ZERO HUNGER

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

4 QUALITY EDUCATION

5 GENDER EQUALITY

6 CLEAN WATER AND SANITATION

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

10 REDUCED INEQUALITIES

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

13 CLIMATE ACTION

11/18/2023

14 LIFE BELOW WATER

15 LIFE ON LAND

Associate Professor Dr Eman Adnan Al-Kamil

16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS


SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

19

What are the Sustainable Development Goals?

- The 193 Member States of the United Nations reached consensus on the outcome document of a new sustainable development agenda entitled, "Transforming Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development".
- This agenda contains 17 goals and 169 targets
- This agenda builds on the achievements of the Millennium Development Goals (MDGs), which were adopted in 2000 and guided development action for the last 15 years. The MDGs have proven that global goals can lift millions out of poverty.
- UN summit for the adoption of SDGs with its 17 goals was held from 25 to 27 September 2015, in New York and convened as a high-level meeting of the General Assembly.

How are the SDGs different from the MDGs?

- The 17 Sustainable Development Goals with 169 targets are **broader in scope** and will go further than the MDGs by **addressing the root causes of poverty** and the **universal need** for development that works for all people.
- These goals will cover the **three dimensions** of sustainable development:
 - economic growth,
 - social Inclusion and
 - environmental protection.
- The **SDGs are universal** and apply to all countries, whereas the **MDGs** were intended for action in **developing countries only**.
- A **core feature** of the SDGs has been the **means of implementation** - the mobilization of financial resources, as well as capacity building and the transfer of environmentally sound technologies.

How will progress of the SDGs be measured?

- The 17 goals and 169 targets will be monitored and reviewed using a set of global indicators.
- These will be complemented by indicators at the regional and national levels, which will be developed by Member States.

When are the SDGs expected to start and end?

The SDGs started on 1 January 2016 and to be achieved by 31 December 2030.

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



1. reduce the global **maternal mortality rate**.
2. reduce **neonatal mortality** and under-5 mortality.
3. end the epidemics of AIDS, tuberculosis, malaria and neglected tropical diseases and combat hepatitis, water-borne diseases and other communicable diseases.
4. **reduce premature mortality from non-communicable diseases** through prevention and treatment and promote mental health and well-being.
5. Strengthen the prevention and treatment of substance abuse, including narcotic **drug abuse** and harmful use of alcohol.
6. **Reduce number of global deaths and injuries from road traffic accidents**.
7. ensure **universal access** to reproductive health-care services, including **family planning**, information and education, and the integration of reproductive health into national strategies and programs.
8. Achieve **universal health coverage**, including financial risk protection, access to quality essential health-care services and access to safe, effective, quality and affordable essential medicines and vaccines for all.
9. substantially reduce the number of **deaths and illnesses from hazardous chemicals and air, water and soil pollution and contamination**.

