The WHO Health System Building Blocks

[Die Bausteine des Gesundheitssystems nach der WHO]



|  |  |
| --- | --- |
| Leadership/governance | Führung/Governance |
| Workforce | Fachkräfte |
| Service delivery | Erbringen von Dienstleistungen |
| Access to essential medicines | Zugang zu essenziellen Medizinprodukten |
| Health information systems | Gesundheitsinformationssysteme |
| Financing | Finanzierung |

Health Policy Context in Developed Nations

(Der gesundheitspolitische Kontext in entwickelten Ländern)



|  |  |
| --- | --- |
| Political and legal framework conditions | Politische und gesetzliche Rahmenbedingungen |
| Interest groups | Interessengruppen |
| Healthcare policymakers | Gesundheitspolitiker |
| Healthcare providers | Gesundheitsdienstleister |
| Pharmaceutical industry | Pharmazeutische Industrie |
| Medical research | Medizinische Forschung |
| Medical education | Medizinische Ausbildung |
| Social and demographic base | Soziale und demographische Basis |
| Public values and attitudes toward health | Öffentliche Werte und Einstellungen zur Gesundheit |
| Cultural preferences for equality versus diversity | Kulturelle Präferenzen für Gleichheit gegenüber Unterschiedlichkeit |

Structure of Medical and Nurse Training in Europe

(Struktur der ärztlichen und pflegerischen Ausbildung in Europa)





|  |  |
| --- | --- |
| Undergraduate | Undergraduate-Studium |
| Four years | Vier Jahre |
| Graduate | Graduiertenstudium |
| Alternative: Continuous medical degree for six years | Alternative: sechsjähriges kontinuierliches Medizinstudium |
| Postgraduate | Postgraduiertenstudium |
| GP training: Three years | Ausbildung zum Allgemeinmediziner: drei Jahre |
| Other specializations: Three to eight years | Andere Fachgebiete: drei bis acht Jahre |
| Sometimes preceded by a two-year initial training | Manchmal mit vorheriger zweijähriger Anfangsausbildung |
| Nursing school | Pflegestudium |
| Three to four years | Drei bis vier Jahre |
| Rotations to university in later years | In den letzten Jahren Rotation mit der Universität |
| Graduate school | Graduiertenausbildung |
| One to six years | Ein bis sechs Jahre |
| Academic training | Universitäre Ausbildung |

Demand and Supply Factors for Physicians

Angebots- und Nachfragefaktoren bei Ärzten



|  |  |
| --- | --- |
| Supply of other healthcare resources | Angebot anderer Gesundheitsressourcen |
| Incoming: New graduates and immigrants | Zustrom neuer Ausbildungsabsolventen und Immigranten |
| Stock of available physicians | Stamm verfügbarer Ärzt:innen |
| Leaving: Retirement, emigrants, and alternative medical careers | Ausscheiden: Ruhestand, Emigration, alternative medizinische Laufbahnen |
| Public policies on education, pay, migration, and retirement | Öffentliche Politikmaßnahmen hinsichtlich Ausbildung, Bezahlung, Migration und Ruhestand |
| Demand for healthcare services | Nachfrage nach Gesundheitsdienstleistungen |
| Function of morbidity, demographics, and healthcare expenditure | Funktion von Morbidität, Demographie und Gesundheitsausgaben |

Healthcare Systems Comparison Framework

Vergleichsrahmen für Gesundheitssysteme



|  |  |
| --- | --- |
| Financing: Taxes, insurance contributions, etc. | Finanzierung: Steuern, Versicherungsbeiträge usw. |
| Inputs: Health workforce, infrastructure, etc. | Inputs: Gesundheitsfachkräfte, Infrastruktur usw. |
| Structure: Access, governance, sector boundaries, etc. | Struktur: Zugang, Führung, Sektorenübergänge usw. |
| Outputs: Quality, utilization rates, life expectancy, etc. | Outputs: Qualität, Nutzungsraten, Lebenserwartung usw. |
| Expenditure | Ausgaben |

Country Ranking: Achievable Level of Health (Top Five)

Rangliste: Erreichbares Gesundheitsniveau (obere fünf)



|  |  |
| --- | --- |
| Oman | Oman |
| Malta | Malta |
| Italy | Italien |
| France | Frankreich |
| San Marino | San Marino |
| Performance | Leistung |
| Uncertainty from | Unsicherheit von |
| Uncertainty to | Unsicherheit bis |

Indicators of Health-Related (In)Equity

Indikatoren gesundheitsbezogener (Un)gerechtigkeit



|  |  |
| --- | --- |
| OECD inequity indicators | OECD-Ungerechtigkeitsindikatoren |
| Share of population who visited the dentist | Anteil der Bevölkerung, die den Zahnarzt aufsuchten |
| Share of women (aged 20–69) screened for cervical cancer | Anteil der Frauen (Alter 20-69), die auf Gebärmutterhalskrebs untersucht wurden |
| Calculated for lowest- and highest-income quintile | Für das niedrigste und höchste Quintil berechnet |
| Commonwealth Fund inequity indicators | Ungerechtigkeitsindikatoren des *Commonwealth Fund* |
| Unmet need because of cost in the past year: | Aus Kostengründen nicht erfüllter Bedarf im letzten Jahr |
| Did not see doctor | Verzicht auf Arztbesuch |
| Skipped dental care  | Verzicht auf zahnärztliche Untersuchung |
| Skipped check-up exams | Verzicht auf Vorsorgeuntersuchungen |
| Healthcare delivery inequity: | Ungerechtigkeit bei der Erbringung von Dienstleistungen |
| Waiting times of more than two months for specialist appointments | Wartezeiten von mehr als zwei Monaten für fachärztliche Termine |
| Availability of regular source of care  | Verfügbarkeit regelmäßiger Betreuung |
| Calculated for below- versus above-average income | Berechnet für unter- bzw. überdurchschnittliche Einkommen |

U.S. Health Inequity Indicators (Commonwealth Fund)

US-Gesundheitsungerechtigkeitsindikatoren (Commonwealth Fund)



|  |  |
| --- | --- |
| Outcomes | Ergebnisse |
| Access | Zugang |
| Quality/Usage | Qualität/Nutzung |
| Premature death | Vorzeitiger Tod |
| Health status | Gesundheitszustand |
| Health risk behaviors | Gesundheitliches Risikoverhalten |
| Insurance coverage | Versicherungsschutz |
| Access to providers | Zugang zu Anbietern |
| OOP expenses and other cost-related barriers | OOP-Ausgaben und andere kostenbezogene Barrieren |
| Preventative care  | Präventivversorgung |
| Preventable hospital and emergency department use | Vermeidbare Krankenhauseinweisungen und Nutzung der Notaufnahme |
| Primary care spending as a share of total Medicare spending | Ausgaben für Primärversorgung als Anteil der Gesamtausgaben von *Medicare* |

Der NHS-Ergebnisrahmen (gekürzt)



|  |  |
| --- | --- |
| Domain | Bereich |
| Indicators | Indikatoren |
| Prevention of premature death | Vermeidung vorzeitiger Todesfälle |
| Enhancing quality of life for people with long-term conditions | Verbesserung der Lebensqualität für Menschen mit Langzeiterkrankungen |
| Helping people recover from episodes of ill health or injury | Unterstützung von Menschen bei der Erholung/Genesung von Krankheit oder Verletzung |
| Measuring the care experience | Messung der Erfahrung der Versorgung |
| Patient safety | Patientensicherheit |
| Potential years of life lost from mortality amenable to healthcare | Potenzieller Verlust von Lebensjahren durch von Gesundheitsversorgung beeinflussbare Sterblichkeit |
| Life expectancy of 75 years | Lebenserwartung von 75 Jahren |
| Health-related quality of life for people with long-term conditions | Gesundheitsbezogene Lebensqualität für Menschen mit Langzeiterkrankungen |
| Emergency admissions for ambulatory care sensitive conditions | Notaufnahmen bei ambulant behandelbaren Erkrankungen |
| Emergency readmission within 30 days of discharge from hospital | Wiedervorstellung in der Notaufnahme binnen 30 Tagen nach der Krankenhausentlassung |
| Patient experience of primary care and hospital care  | Patientenerfahrung bzgl. Primär- und Krankenhausversorgung |
| Friends and family test | Test Freunde und Verwandte |
| Patient safety incidents reported | Berichtete Zwischenfälle bzgl. Patientensicherheit |
| Safety incidents involving severe harm or death | Zu schweren Schäden oder Todesfällen führende Sicherheitszwischenfälle |
| Hospital deaths attributable to problems in care  | Todesfälle im Krankenhaus aufgrund von Problemen bei der Versorgung |

Structural Features of the Four National Health Services

Strukturelle Merkmale der vier National Health Services



|  |  |
| --- | --- |
| England | England |
| Scotland | Schottland |
| Wales | Wales |
| Northern Ireland | Nordirland |
| Strategic level | Strategische Ebene |
| Planning/Commissioning level | Ebene der Planung/Auftragsvergabe |
| Provider level | Dienstleisterebene |
| Department of Health and Social Care | *Department of Health and Social Care* |
| Health and Social Care Directorates (Scottish Government) | *Health and Social Care Directorates* (Schottland) |
| Welsh Government/Department of Health and Social Care  | *Welsh Government/Department of Health and Social Services* |
| Department of Health, Social Services, and Public Safety | *Department of Health, Social Services, and Public Safety* |
| NHS England Clinical Commissioning Groups | Bis Juli 2022 *Clinical Commissioning Group*Ab Juli 2022 *Integrated Care System* |
| Local Authorities and NHS Boards | Lokale Einrichtungen und (regionale) *NHS-Boards*  |
| Department of Health and Social Services, hosted bodies, local authorities, and NHS trusts | *Department of Health and Social Services*, Gastgremien, lokale Einrichtungen und NHS-Trusts |
| Health and social care trusts, ambulance trusts, primary care providers, and third sector | *Health and Social Care Trusts*, Trusts für Kranken-und Rettungswagen, Primärversorgungsdienstleister und dritter Sektor |
| NHS trusts | NHS-Trusts |
| NHS foundation trusts | NHS Foundation Trusts |
| Primary care providers | Primärversorgungsanbieter |
| Private providers | Private Anbieter |
| Third sector | Dritter Sektor |
| Hospitals | Krankenhäuser |
| Primary care providers | Primärversorgungsanbieter |
| Third sector | Dritter Sektor |
| Tertiary care providers | Anbieter von Tertiärversorgung |
| Primary care providers | Primärversorgungsanbieter |
| Secondary care providers | Anbieter von Sekundärversorgung |
| Community services | Kommunale Dienstleistungen |
| Third sector | Dritter Sektor |
| Health and social care trusts | Trusts für die Gesundheits- und Sozialversorgung |
| Ambulance trust | Kranken- und- Rettungswagen-Trust |
| Primary care providers | Primärversorgungsanbieter |
| Third sector | Dritter Sektor |

The Accountable Care Organization Model



|  |  |
| --- | --- |
| Levels of analysis of the accountable care organization model | Analyseebenen für das *Accountable Care Organization*-Modell |
| Contracts | Verträge |
| Financial accountability | Finanzielle Rechenschaftspflicht |
| Quality measurement | Messung der Qualität |
| Data Sharing | Weitergeben von Daten |
| Provider characteristics | Anbietercharakteristika |
| Governance structure | Führungsstruktur |
| IT infrastructure | IT-Infrastruktur |
| Patient population | Patientenpopulation |
| Implementation | Implementierung |
| Care coordination | Koordination der Versorgung |
| Population health management | Gesundheitsmanagement für die Population |
| Care management programs | Versorgungsmanagementprogramme |
| Outcomes | Ergebnisse |
| Reduced resource use | Verringerte Nutzung der Ressourcen |
| Processes of care  | Versorgungsprozesse |
| Outcomes and patient experience | Outcomes und Patientenerfahrung |