

Methoden der Weiterbildung und Gebrauch von Telemedizin: Befragung von Ärztinnen und Ärzten im Westjordanland

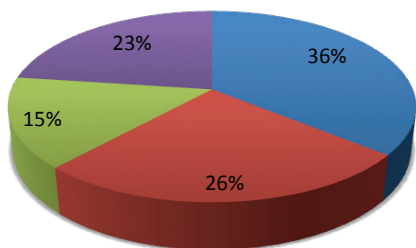
Zusammenfassung der Befragung

- In den Jahren 2012/2013 hat medipalestine Daten von 393 im Westjordanland praktizierenden Ärztinnen und Ärzten mit Hilfe eines Fragebogens erhoben
 - Diese 393 wurden von den 6800, in der Palestinian Med. Assoc. registrierten, Ärztinnen und Ärzten ausgewählt
 - Da unter anderem geschlechtsspezifische Unterschiede einen Schwerpunkt der Studien darstellen, sind Ärztinnen absichtlich überrepräsentiert
 - Neben geschlechtsspezifischen Unterschieden liegt der Fokus der Befragung auf Unterschieden zwischen den verschiedenen Ausbildungsniveaus (Allgemeinmediziner vs. Facharzt) und verschiedener Altersgruppen
 - Eine Analyse der verschiedenen Bezirke/Regionen ergab keine signifikanten regionalen Unterschiede
 - Aufbauend auf den Resultaten der Befragung überprüft medipalestine zukünftige Projekte im Bereich Weiterbildung und besonders im Bereich Telemedizin (z.B. virtuelle Trainings, Förderung von nationalem und internationalem Austausch von Kompetenz in der Krebsvorsorge)
-

Die faktische Zusammensetzung der befragten Ärztinnen und Ärzte

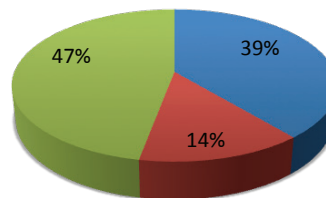
ALTER

■ UNTER 30 ■ 30-40 ■ 41-50 ■ ÜBER 50



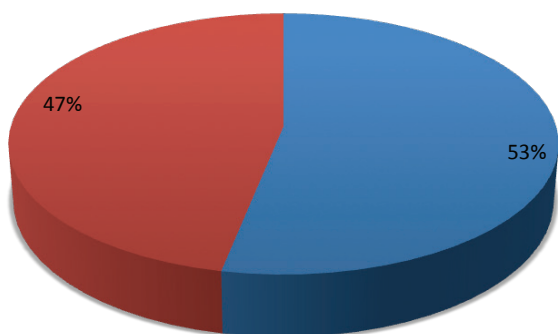
ANSTELLUNG

■ ÖFFENTLICHES KRANKENHAUS ■ NGO KRANKENHAUS
■ PRIVATES KRANKENHAUS / KLINIK



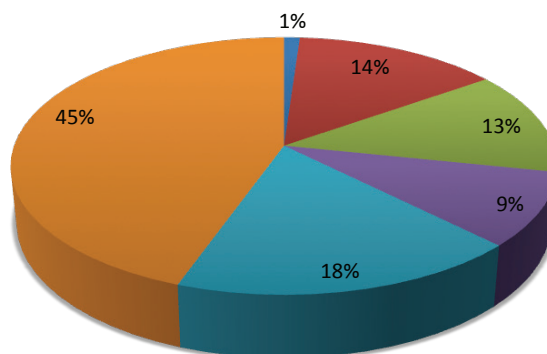
AUSBILDUNG

■ ALLGEMEINMEDIZINER/IN ■ FACHÄRZTIN/-ARZT



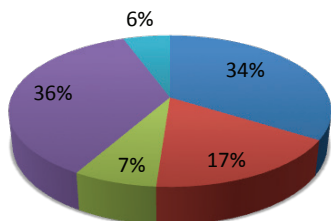
FACHÄRZTINNEN/-ÄRZTE

■ ONKOLOGE ■ GYNEKOLOGE ■ INTERNIST
■ RADIOLOGE ■ CHIRURGE ■ ANDERE



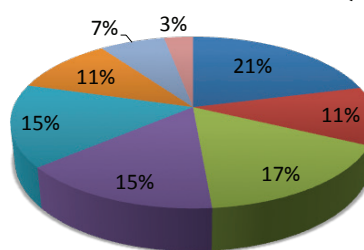
STELLUNG

■ ASSISTENTENÄRZTIN/-ARZT ■ ALLGEMEINÄRZTIN/-ARZT
■ CHEFÄRZTIN/-ARZT ■ FACHÄRZTIN/-ARZT
■ DIREKTOR/IN



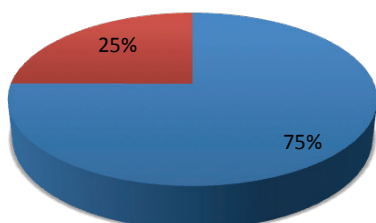
BEZIRK/REGION

■ HEBRON ■ BETHLEHEM ■ RAMALLAH ■ JERUSALEM
■ NABLUS ■ TULKAREM ■ JENIN ■ QALQILIA



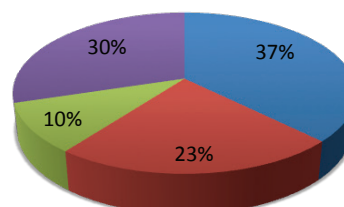
GESCHLECHT

■ MÄNNLICH ■ WEIBLICH



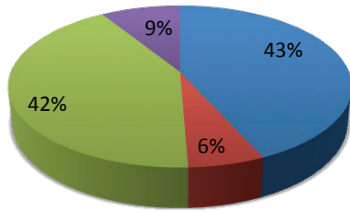
ERFAHRUNG/ANZAHL DER PRAXISJAHRE

■ WENIGER ALS 5 JAHRE ■ 5-10 JAHRE
■ 11-15 JAHRE ■ MEHR ALS 15 JAHRE



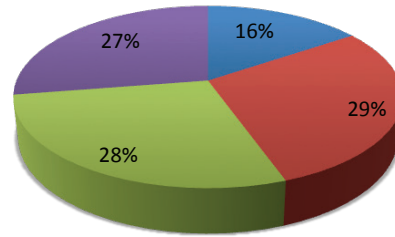
WAS IST IHRE BEVORZUGTE METHODE DER WEITERBILDUNG?

■ BÜCHER ■ ZEITSCHRIFTEN ■ INTERNET ■ KONGRESSE



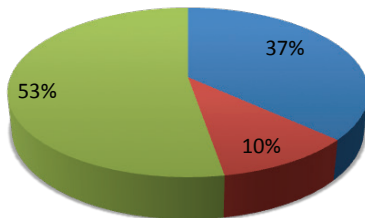
WIE VIELE KONGRESSE BESUCHEN SIE IN EINEM JAHR?

■ KEINEN ■ EINEN ■ ZWEI ■ MEHR ALS ZWEI



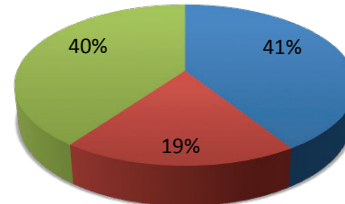
FALLS SIE KONGRESSE BESUCHEN, WELCHER ART SIND DIESE?

■ NATIONALE ■ INTERNATIONALE ■ SOWOHL ALS AUCH



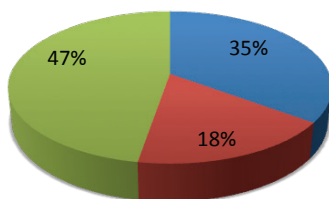
FALLS SIE KONGRESSE BESUCHEN, AUF WESSEN INITIATIVE HIN GESCHIEHT DIES?

■ EIGENE ■ ARBEITGEBER ■ PHARMAUNTERNEHMEN



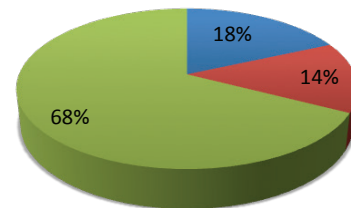
WIE VIEL GEBEN SIE DURCHSCHNITTLICH PRO JAHR FÜR WEITERBILDUNG AUS?

■ WENIGER ALS 100\$ ■ 100\$ -200\$ ■ 300\$ ODER MEHR



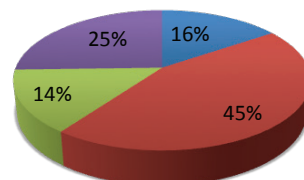
WIE VIEL WÄREN SIE DURCHSCHNITTLICH BEREIT PRO JAHR FÜR WEITERBILDUNG AUSZUGEBEN?

■ WENIGER ALS 100\$ ■ 100\$ -200\$ ■ 300\$ ODER MEHR



IN WELCHEN BEREICHEN VERSUCHEN SIE SICH WEITERZUBILDEN?

■ NEUESTE VERÖFFENTLICHUNGEN ■ DIAGNOSTIK
■ CHIRURGISCHE MAßNAHMEN ■ ALLEN



Alter (<40 vs. >40 Jahre alt):

- Jüngere Ärztinnen und Ärzte benutzen vergleichsweise mehr Bücher als Ältere, welche hingegen eher Zeitschriften und Kongresse als ihre wichtigste Methode der Weiterbildung angegeben haben.
- Ältere Ärztinnen und Ärzte besuchen signifikant mehr Kongresse, insbesondere auch mehr internationale, Jüngere hingegen besuchen eher nationale Kongresse.
- Jüngere Ärztinnen und Ärzte geben signifikant weniger Geld für Weiterbildung aus, wobei Alle, besonders die Jungen gewillt sind mehr auszugeben.
- Jüngere Ärztinnen und Ärzte tendieren dazu sich mehr in dem Bereich der chirurgischen Maßnahmen weiterzubilden als Ältere.

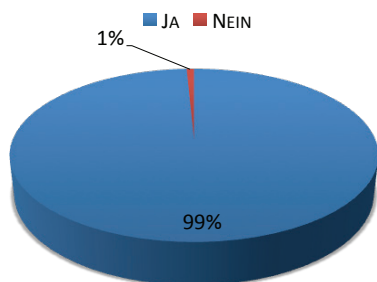
Geschlecht (weiblich vs. männlich):

- Ärztinnen tendieren dazu mehr Bücher und weniger das Internet zur Weiterbildung zu nutzen als ihre männlichen Kollegen.
- Es gibt keine geschlechtsspezifischen Unterschiede bei der Anzahl der besuchten Kongresse, aber Ärzte tendieren dazu mehr international Kongresse zu besuchen als Ärztinnen.
- Obwohl Ärztinnen gewillt wären genau soviel Geld für Weiterbildung auszugeben wie Ärzte, geben Ärzte immer noch signifikant mehr Geld für Weiterbildung aus als ihre weiblichen Kollegen.
- Ärztinnen tendieren mehr dazu sich im Bereich Diagnostik weiterzubilden als ihre männlichen Kollegen.

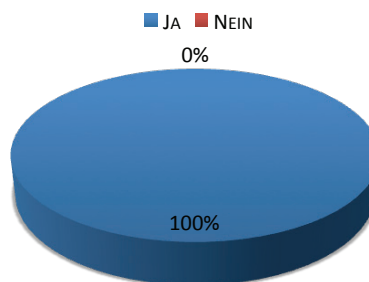
Ausbildung (Allgemeinmediziner/innen AM vs. Fachärztin/arzt FA):

- AMs benutzen hauptsächlich Bücher wohingegen FÄ mehr Zeitschriften lesen und Kongresse besuchen um sich fortzubilden.
 - FÄ besuchen mehr international Kongresse als AMs. Außerdem besuchen sie insgesamt signifikant mehr Kongresse als AMs.
 - FÄ geben auch signifikant mehr Geld für Weiterbildung aus als AMs, wobei beide Gruppen bereit wären mehr auszugeben.
 - Signifikant mehr AMs als FÄ bilden sich im Bereich Diagnostik weiter.
-

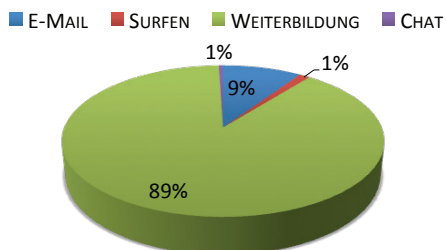
HABEN SIE EINEN EIGENEN COMPUTER?



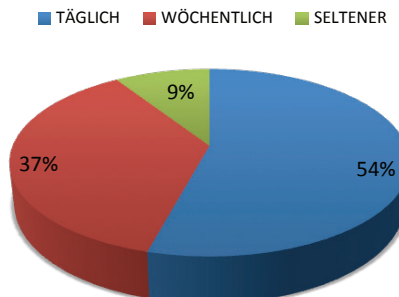
NUTZEN SIE DAS INTERNET?



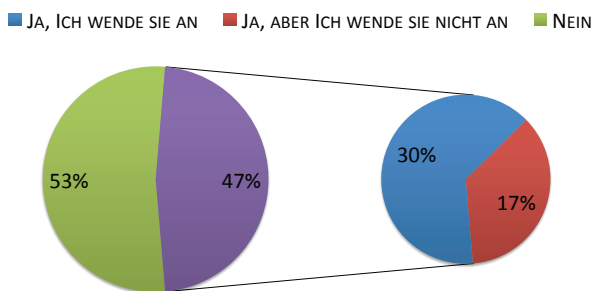
FALLS SIE DAS INTERNET NUTZEN, FÜR WELCHE ZWECKE NUTZEN SIE ES?



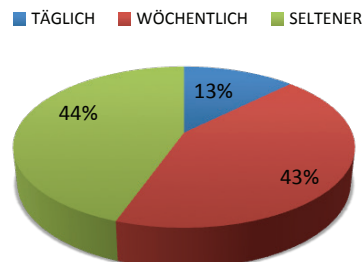
FALLS SIE DAS INTERNET FÜR WEITERBILDUNG NUTZEN, WIE HÄUFIG TUN SIE DIES?



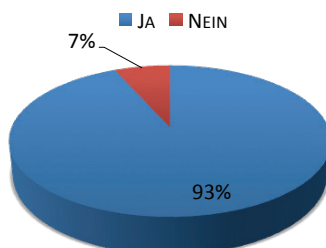
SIND SIE MIT TELEMEDIZIN VERTRAUT? FALLS JA, WENDEN SIE DIESE METHODE AN?



FALLS SIE TELEMEDIZIN ANWENDEN, WIE OFT TUN SIE DIES?

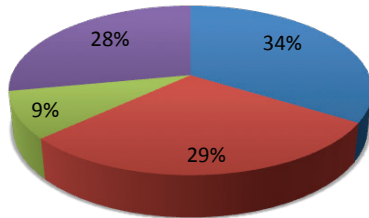


FALLS SIE TELEMEDIZIN NOCH NIE ANGEWENDET HABEN, WÄREN SIE GEWILLT DIES IN ZUKUNFT ZU TUN?



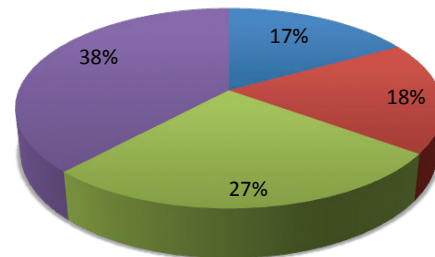
HABEN SIE KONTAKT ZU MEDIZINISCHEN GREMIEN FÜR ZWEITMEINUNGEN?

■ KEINEN ■ NATIONALEN ■ INTERNATIONALEN ■ SOWOHL ALS AUCH



WIE OFT WENDEN SIE DIE ZWEITMEINUNGSMETHODE AN?

■ HÄUFIGER ■ WÖCHENTLICH ■ MONATLICH ■ SELTENER



Nennenswerte Unterschiede bei dem Gebrauch von Internet und Telemedizin

Alter (<40 vs. >40 Jahre alt):

- Tendenziell, im Vergleich zu den Älteren benutzen mehr der jüngeren Ärztinnen und Ärzte das Internet täglich zur Weiterbildung.
- Signifikant weniger jüngere Ärztinnen und Ärzte sind mit Telemedizin vertraut. Von Allen die damit vertraut sind, benutzen die Jüngeren die Methode auch weniger häufig als die Älteren.
- Signifikant weniger junge Ärztinnen und Ärzte pflegen Kontakte zu medizinischen Gremien für Zweitmeinungen, der Unterschied liegt vor allem in den internationalen Kontakten.

Geschlecht (weiblich vs. männlich):

- Signifikant weniger Ärztinnen als Ärzte sind mit der Methode der Telemedizin vertraut. Unter den Ärztinnen und Ärzten, die Telemedizin anwenden, gibt es keine geschlechtsspezifischen Unterschiede was die Häufigkeit der Nutzung betrifft.
- Mehr Ärzte als Ärztinnen haben Kontakt zu medizinischen Gremien für Zweitmeinungen, wobei der Unterschied in der Anzahl der internationalen Kontakte liegt.

Ausbildung (Allgemeinmediziner/innen AM vs. Fachärztin/arzt FA):

- Im Vergleich zu FÄ sind weniger AMs mit Telemedizin vertraut. Unter den Ärztinnen und Ärzten, welche die Methode anwenden, gibt es keine ausbildungsspezifischen Unterschiede was die Häufigkeit der Nutzung betrifft.
- Signifikant mehr FÄ als AMs haben Kontakt zu medizinischen Gremien für Zweitmeinungen. Dieser Unterschied besteht sowohl bei den nationalen als auch bei den internationalen Kontakten.
- Unter den Ärztinnen und Ärzten, die die Zweitmeinungsmethode anwenden, gibt es keine ausbildungsspezifischen Unterschiede was die Häufigkeit der Nutzung betrifft.