

Fremtidens arbeidsmarked for tannhelsepersonell

Har vi organisert tjenesten klokt?

Stikkord:

Én til fire

Markedet versus Myndighetene

Alle så en pandemi komme (?)

20



20

Direktorat for samfunnssikkerhet og beredskap

20



17

Carl Christian Blich, universitetslektor ved seksjon for
samfunnsodontologi, UiO



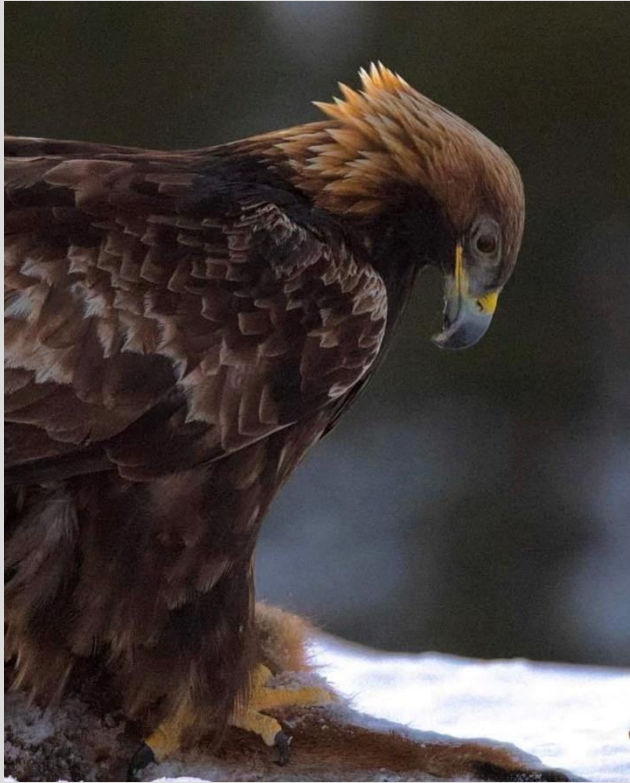
20



Carl Christian Blich, universitetslektor ved seksjon for
samfunnsodontologi, UiO

18





Bertrand Russell:

*«Feilen med verden er at de dumme er så
skråsikre på alt – og de kloke så fulle av tvil»*

Dagens disposisjon

- Personellet / behandlerne
- Sykdommene / tilstandene
- Behandlersammensetningen
- **M**arkedet versus **M**yndighetene

Dagens disposisjon

- Personellet / behandlerne
- Sykdommene / tilstandene
- Behandlersammensetningen
- **M**arkedet versus **M**yndighetene

Tannlege – oral rehabiliterer

Karies med følgetilstander

Periodontitt med rehabilitering

Skader / ulykker

Sykdoms-overlevende



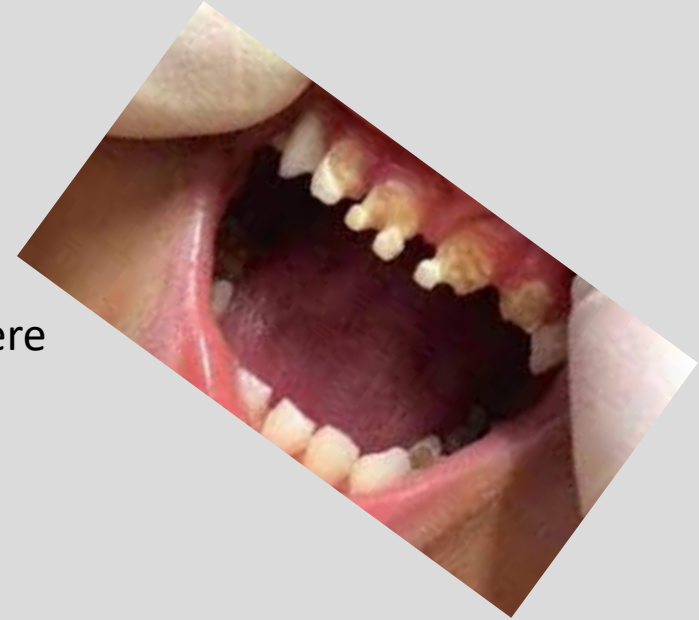
Tannpleier – munnhuleterapeut



Tannlege – oral rehabiliterer



Skader / ulykker



Sykdoms-overlevende

Gjenværende tannløse



Spesialistene

1952: Kjeveortopedi

1952: Oral kirurgi / oral medisin

1977: Periodonti

1979: Pedodonti

2006: Endodonti, Oral protetikk, Kjeve- og ansiktsradiologi

Tannhelse-

 Callemann 

16:25:22 NRK Møre og Romsdal

Sjå fjernsynssendinga Høyr radiosendinga Tips oss! >

 **9. april 2022 kl. 10:19 Trenger flere tannhelsesekretærer** • Det trengs flere tannhelsesekretærer i fylket, og nå starter fylkeskommunen en voksenopplæring. Utdanningen er samlingsbasert, slik at man kan ta den ved siden av jobb. Både de som i dag jobber som tannhelsesekretærer uten autorisasjon, og andre som har lyst å bli det, kan søke. Administrasjonsleder hos fylkestannlegen, Morten Larsen, sier det er behov for mer autorisert tannhelsepersonell.

SISTE FRÅ MØRE OG ROMSDAL

sekretærene

Tannhelse



Hvordan kom vi fra

«antall tenner»

- til «DMFT»



?



- til «oral helse»

Dagens disposisjon

- Personellet / behandlerne
- Sykdommene / tilstandene
- Behandlersammensetningen
- **M**arkedet versus **M**yndighetene

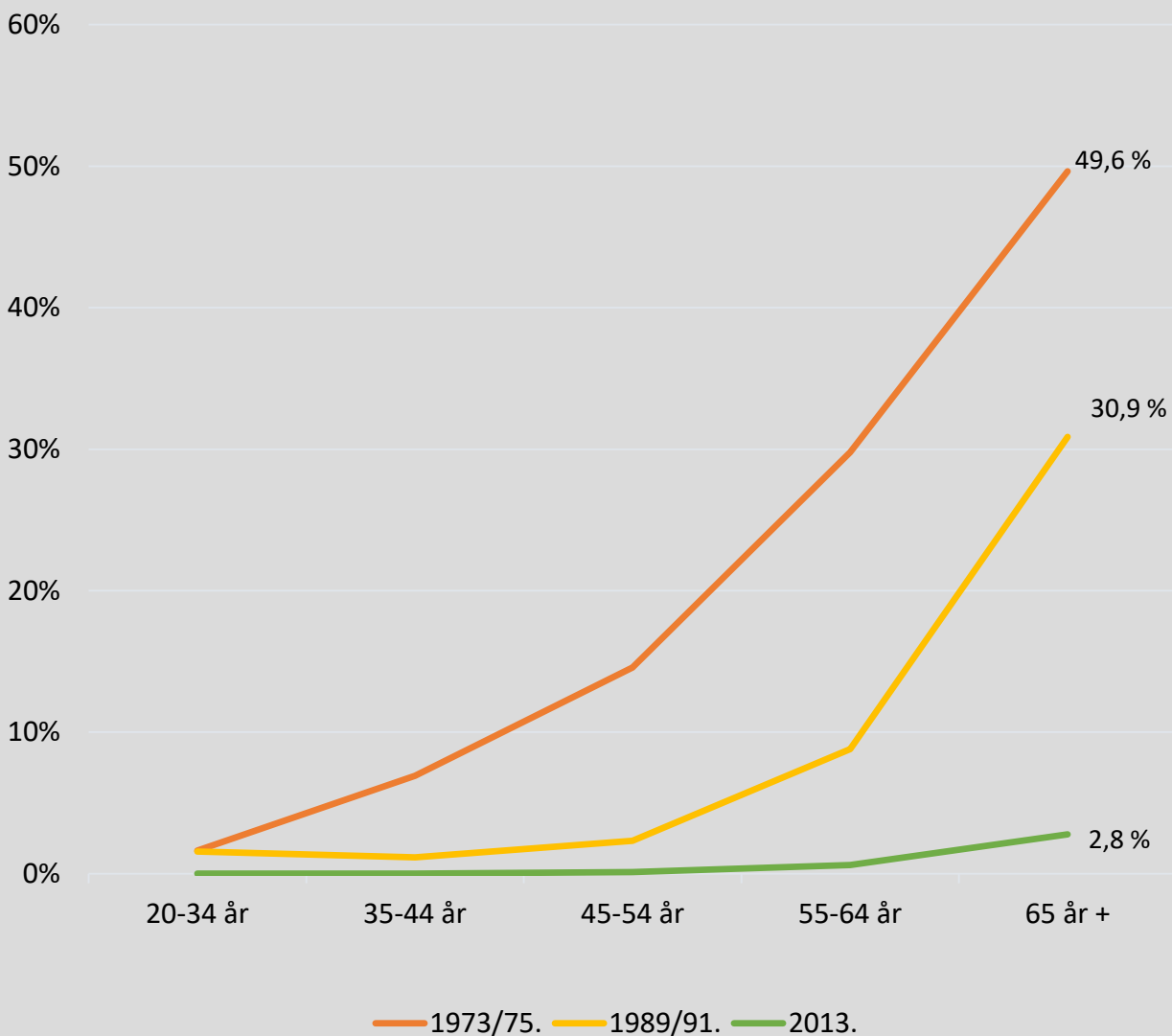
Store medisinske leksikon:

«Sykdom er en fellesbetegnelse på tilstander som kjennetegnes ved forstyrrelser i kroppens normale organiske eller mentale funksjoner og forandrer dem på en skadelig måte».

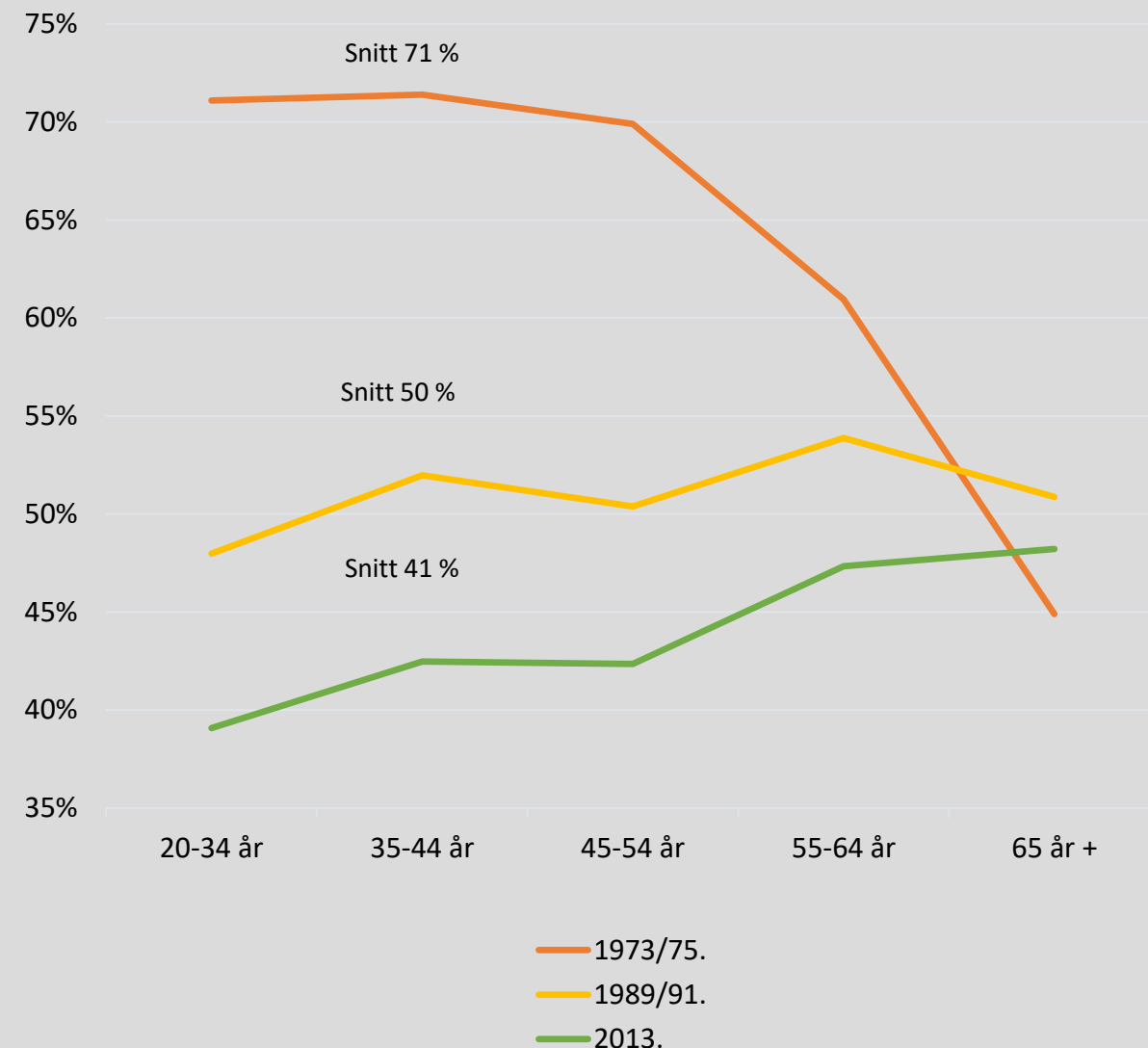
Spørsmålet blir da:

- Når skal sykdom i munnhulen møtes med behandling / rehabilitering?

Prosentandel tannløse (1973 - 2013)



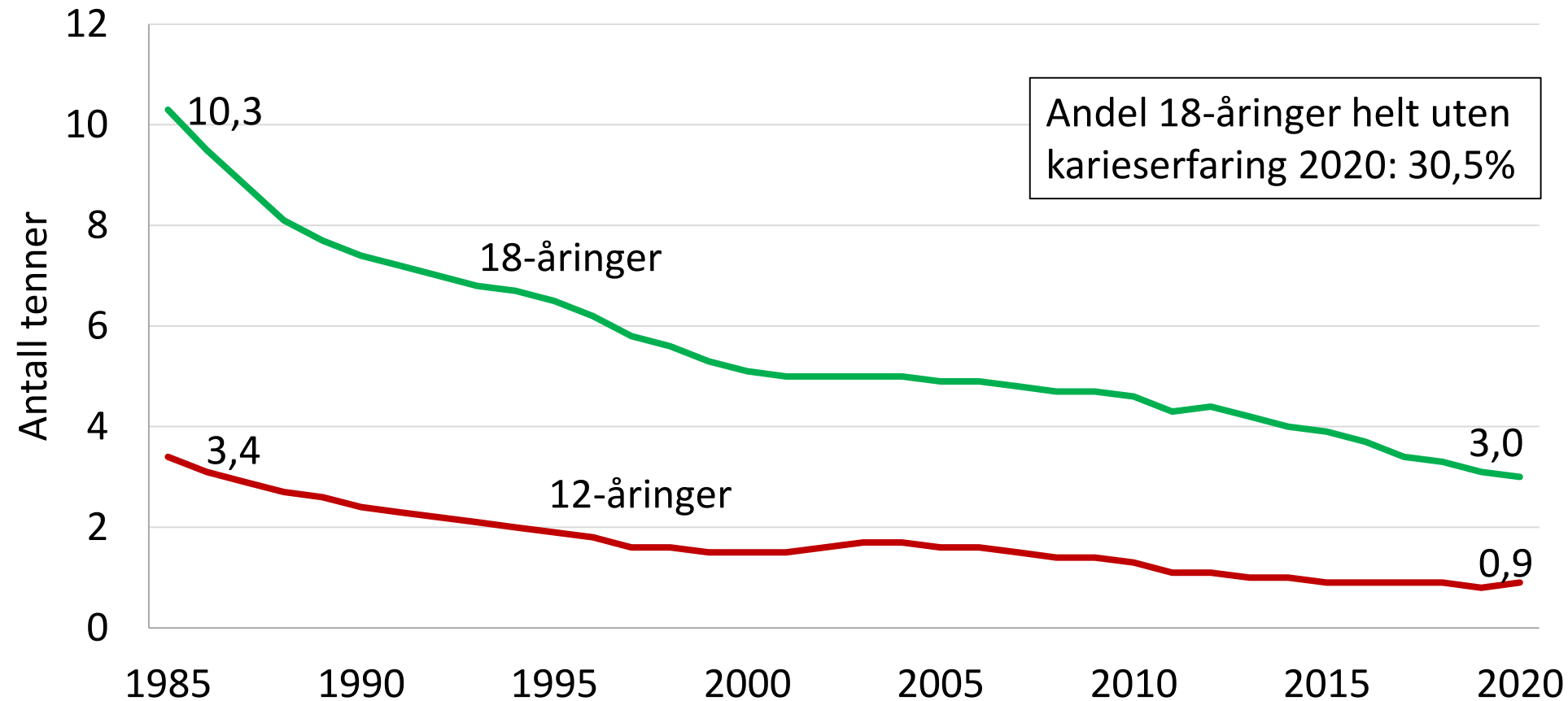
Prosentandelen som har fått fylling siste år



Karies

Forbedring av tannhelsen blant barn og unge

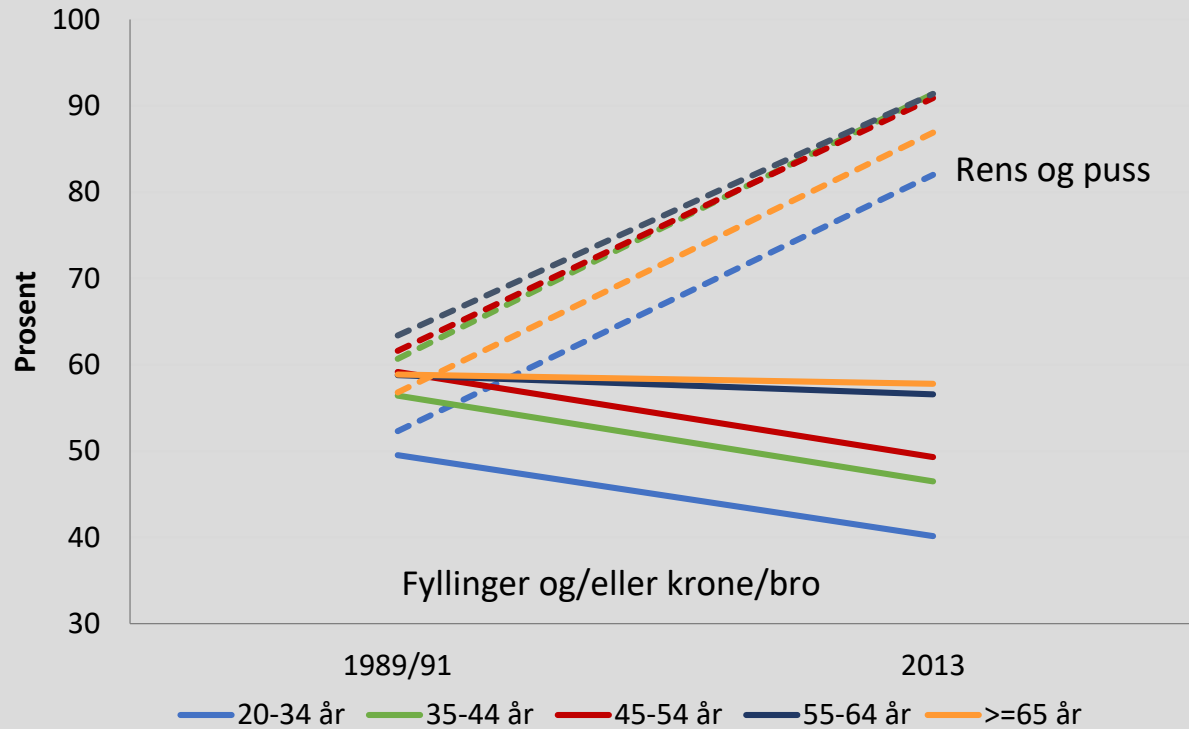
Gjennomsnittlig antall tenner med karieserfaring (behandlet karies)



Kilde: Statistisk sentralbyrå, Statistikkbanken

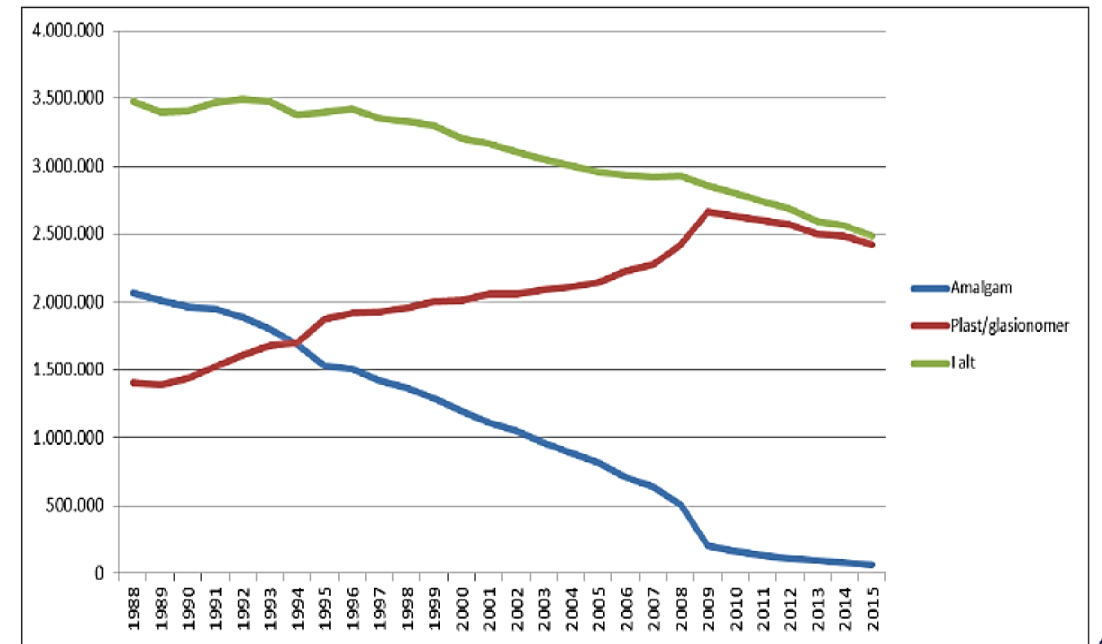
Carl Christian Blich, tannlege og universitetslektor, 2021

Voksne over 20 år i Norge



Kilde: TNS Gallup. Masteroppgave, Seksjon for samfunnsodontologi, UiO

Antal tandfyllninger utført i Danmark totalt og fordelt etter materiale



Kilde: Sygesikringsstatistikken, Tandlægeforeningen

Periodontitt – nytt klassifiseringssystem

(Dagmar Fosså Bunæs - Tannlegetidende 2019)

- Fire stadier
- Tre grader

Kriterium for ***kasusdefinisjon*** av periodontitt:

- 1-2 mm festetap på to tenner som ikke er nabotenner
- Livsvarig diagnose
- 65+: Nesten alle vil ha periodontitt

Sykdom eller tilstand?

«Sykdom er en fellesbetegnelse på tilstander som kjennetegnes ved forstyrrelser i kroppens normale organiske eller mentale funksjoner og forandrer dem på en skadelig måte».

Periodontitt – nytt klassifiseringssystem

(Dagmar Fosså Bunæs - Tannlegetidende 2019)

- Fire stadier
- Tre grader

Kriterium for ***kasusdefinisjon*** av periodontitt:

- 1-2 mm festetap på to tenner som ikke er nabotenner
- Livsvarig diagnose
- 65+: Nesten alle vil ha periodontitt

Dentale erosjoner

Fem stadier

- to i emaljen
- tre i dentin

Aida Mulic og Simen E. Kopperud

Dentale erosjoner: synspunkter og behandlingsstrategier blant norske tannleger

Behandlingsvalg (%)

	Underkj. n=681
Ingen behandling	261
Lokal fluorbehandling eller med bondingmateriale	310
Fyllingsterapi	341
Laminater/fasetter/inlay/onlay	46
Kroneterapi	43



Dentale erosjoner

Fem stadier

- to i emaljen
- tre i dentin

Aida Mulic og Simen E. Kopperud

Dentale erosjoner: synspunkter og behandlingsstrategier blant norske tannleger

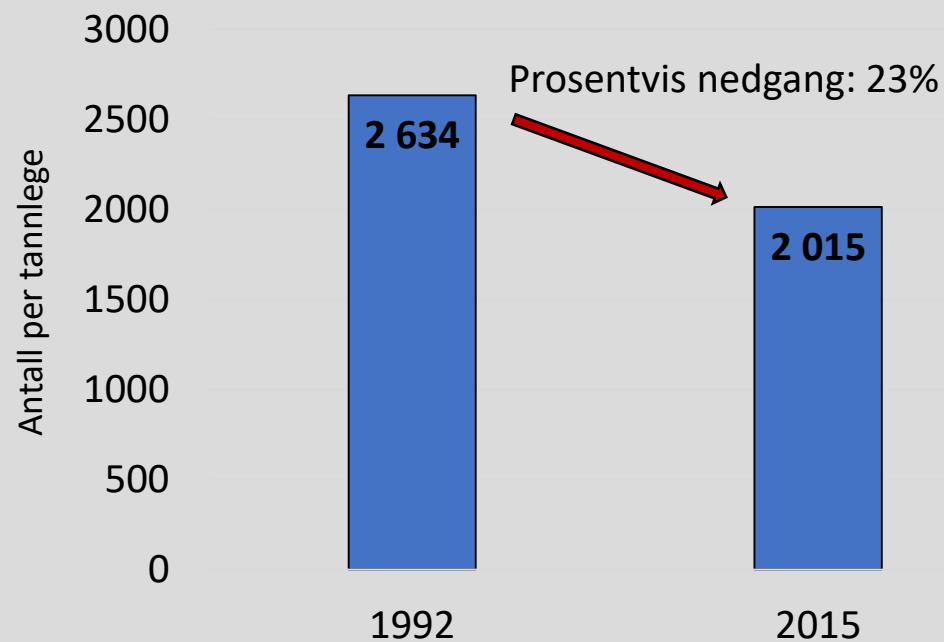
Behandlingsvalg (%)

	Underkj. n=681
Ingen behandling	261
Lokal fluorbehandling eller med bondingmateriale	310
Fyllingsterapi	341
Laminater/fasetter/inlay/onlay	46
Kroneterapi	43



Bedre tannhelse fører til endring i behandlingsmønstre

Gjennomsnittlig antall pasientbesøk per år per tannlege

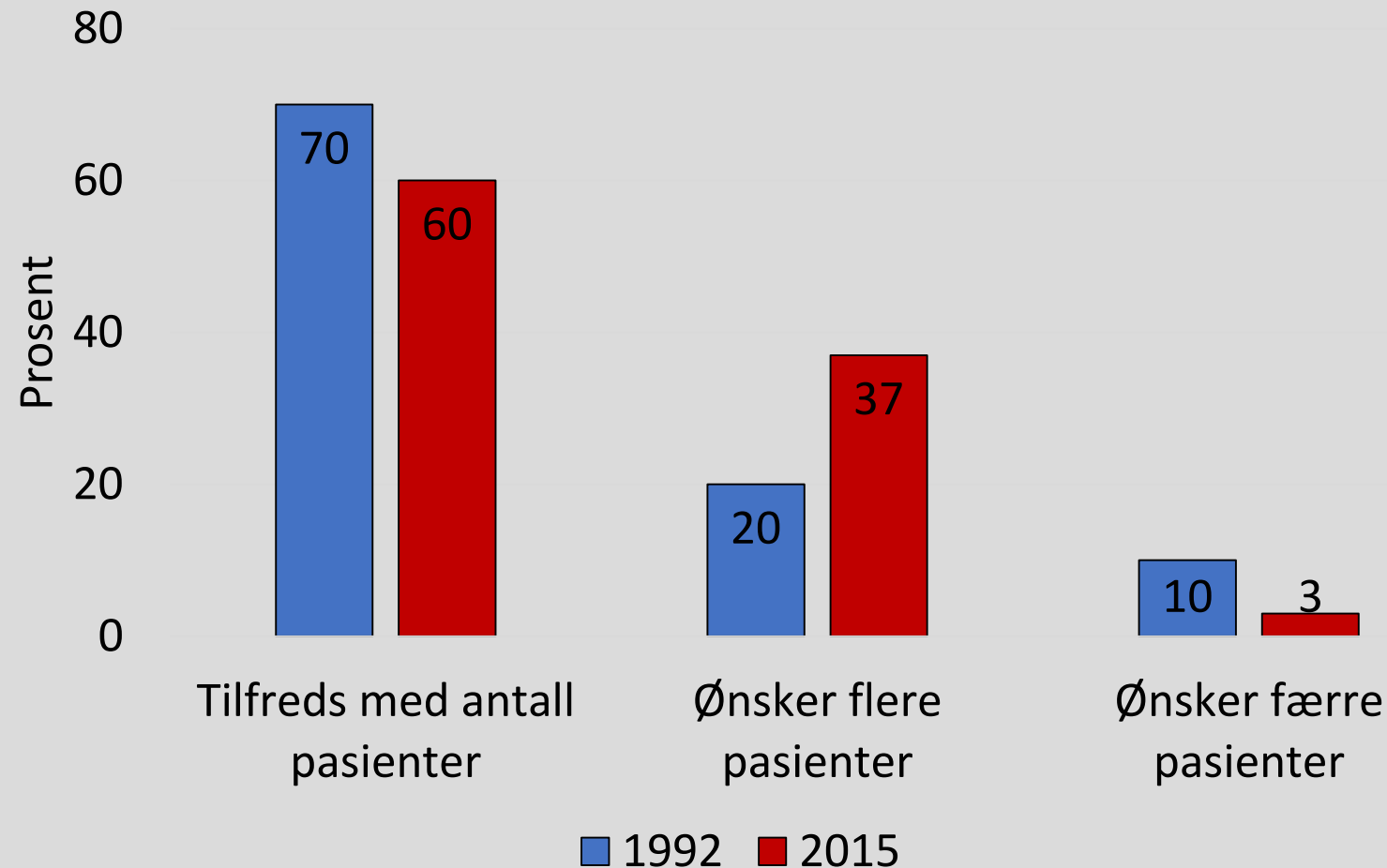


- Markant nedgang i antall pasienter med ulike behandlinger:

- Fyllinger: - 46%
- Kroner: - 31%
- Broer: - 54%
- Rotfyllinger: - 54%

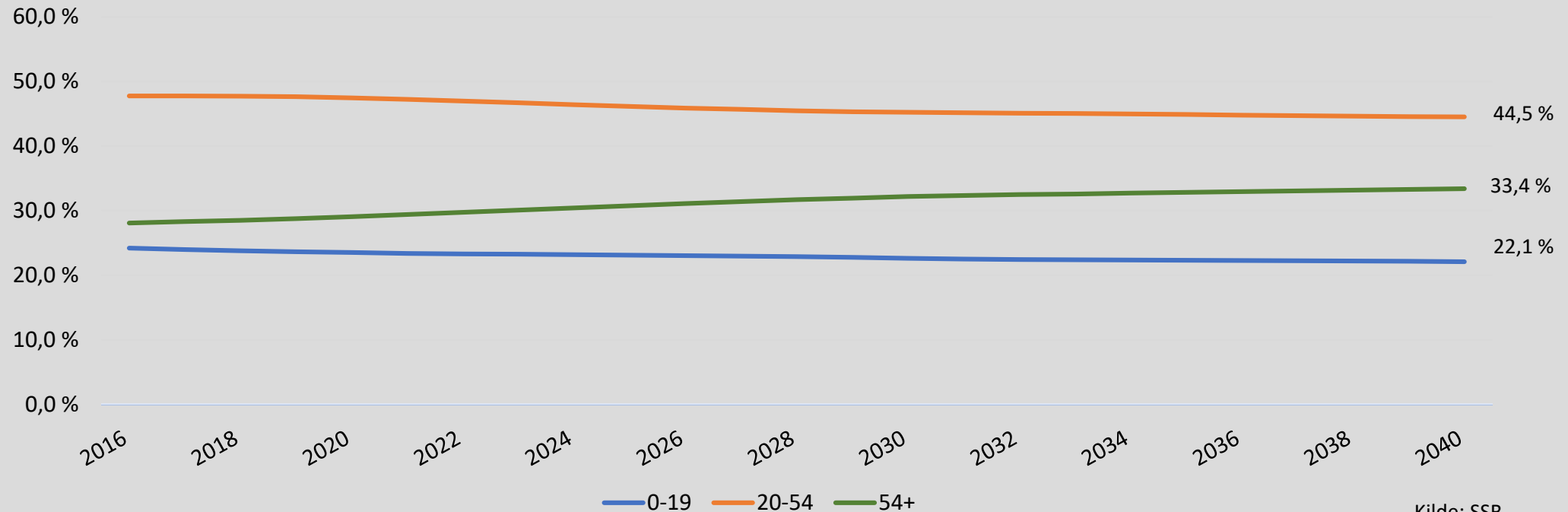
Tannlegenes vurdering av arbeidsmengden i praksis

Flere tannleger ønsker seg flere pasienter



2015: Tannleger som
ønsker flere pasienter
ønsker seg i
gjennomsnitt snaut 400
flere pasienter per år

2040 - Forventet befolkningsutvikling i andel



2045: Andel befolkning 0 – 60 år = ca. 70 prosent (Kilde SSB)

De eldste av disse hadde i snitt 5 tenner med fylling da de var 18 år (Kilde SSB)

Dette er 23 år inn i fremtiden.. (Kilde: Carl Christian Blich – og utallige andre)

Dagens disposisjon

- Personellet / behandlerne
- Sykdommene / tilstandene
- Behandlersammensetningen
- **M**arkedet versus **M**yndighetene

Norge og Danmark

1) Behandlingsbehovet hos barn og unge har jevnt og trutt gått ned

2) Gjennom årene har også behandlingsbehovet hos voksne gått ned

3) Ratio tannpleier / tannlege i Danmark:

1999: 1 / 5

2010: 1 / 2,6 (Kilde: Mette Borum, overtannlege i Århus)

4) Ratio tannpleier / tannlege i Norge:

2020 : 1 / 4

DOT : 1 / 2,318

Privat: 1 / 6,54 (Kilde: SSB Statistikkbanken «avtalte årsverk» allmenntannleger og periospesialister)

Norge og Danmark

1) Behandlingsbehovet hos barn og unge har jevnt og trutt gått ned

2) Gjennom årene har også behandlingsbehovet hos voksne gått ned

3) Ratio tannpleier / tannlege i Danmark:

1999: 1 / 5

2010: **1 / 2,6** (Kilde: Mette Borum, overtannlege i Århus)

Unge pasienter med sannsynlig behov for allmenntannlegekompetanse i 2019, 18-åringer med DMFT større enn 5:

4) Ratio tannpleier / tannlege i Norge:

2020 : **1 / 4**

DOT : 1 / 2,318

Privat: 1 / 6,54 (Kilde: SSB Statistikkbanken)

Pasienter per privat allmenntannlegeårsverk

- Finnmark: 10,53

- **Oslo: 1,76**

Norge og Danmark

1) Behandlingsbehovet hos barn og unge har jevnt og trutt gått ned

2) Gjennom årene har også behandlingsbehovet hos voksne gått ned

3) Ratio tannpleier / tannlege i Danmark:

1999: 1 / 5

2010: 1 / 2,6 (Kilde: Mette Borum, overtannlege i Århus)

Unge pasienter med sannsynlig behov for allmenntannlegekompetanse i 2019,
18-åringer med DMFT større enn **9**:

4) Ratio tannpleier / tannlege i Norge:

2020 : 1 / 4

DOT : 1 / 2,318

Privat : 1 / 6,54 (Kilde: SSB Statistikkbanken)

Pasienter per privat allmenntannlegeårsverk

- Finnmark: **3,3**

- Oslo: **0,4 = én pasient annethvert år**

Norge og Danmark

1) Behandlingsbehovet hos barn og unge har jevnt og trutt gått ned

2) Gjennom årene har også behandlingsbehovet hos voksne gått ned

3) Ratio tannpleier / tannlege i Danmark:

1999: 1 / 5

2010: 1 / 2,6 (Kilde: Mette Borum, overtannlege i Århus)

Unge pasienter med sannsynlig behov for allmenntannlegekompetanse i 2019, 18-åringer med DMFT større enn 5:

Pasienter per privat allmenntannlegeårsverk

4) Ratio tannpleier / tannlege i Norge:

2020 : 1 / 4

DOT : 1 / 2,318

Privat: 1 / 6,54 (Kilde: SSB Statistikkbanken)

- Finnmark: 10,53

- Oslo: 1,76

Prosjektoppgave i Helseledelse ved BI 2019

(Svetlana Kobets & Fredrik Åman)

«Endring av profesjonsstrukturen og ressursbruk i tannhelsetjenesten»

Representativ offentlig klinikk i Østfold – en gjennomgang av timebøkene / aktiviteten

I dag

- 5 tannleger
- 2 tannpleiere
- 6 sekretærer

Anbefalt

- 2 tannleger
- 4 tannpleiere
- 4 sekretærer

Mer teamarbeid

Gevinst

- Mer mengdetrening / styrking av tannlegekompetansen
- Bedre tilbud til pasienter med sammensatte / krevende behov
- 30 prosent reduserte kostnader

Prosjektoppgave i Helseledelse ved BI 2019

(Svetlana Kobets & Fredrik Åman)

«Endring av profesjonsstrukturen og ressursbruk i tannhelsetjenesten»

Representativ offentlig klinikk i Østfold – en gjennomgang av timebøkene / aktiviteten

I dag

- 5 tannleger
- 2 tannpleiere
- 6 sekretærer

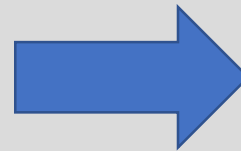
Anbefalt

- 2 tannleger
- 4 tannpleiere
- 4 sekretærer

Gevinst

- Mer mengdetrening / styrking av tannlegekompetansen
- 30 prosent reduserte kostnader
- Bedre tilbud til pasienter med sammensatte / krevende behov

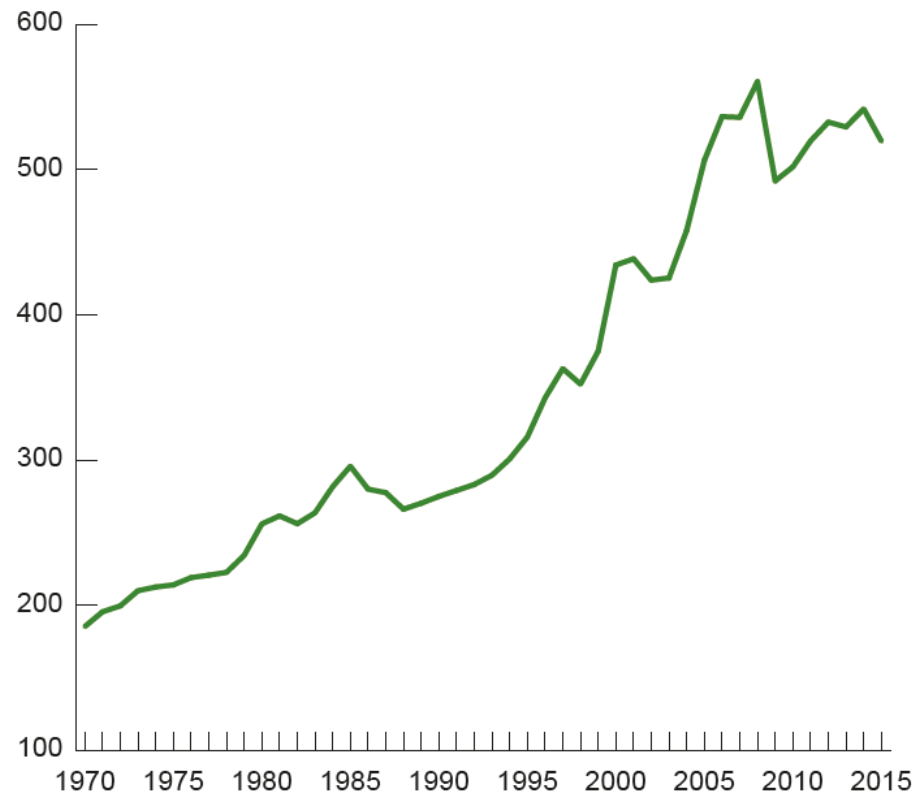
Mer teamarbeid



Inntekt og forbruk

Økte inntekter og høyere forbruk

Disponibel realinntekt per innbygger
(1000 2015-kroner)

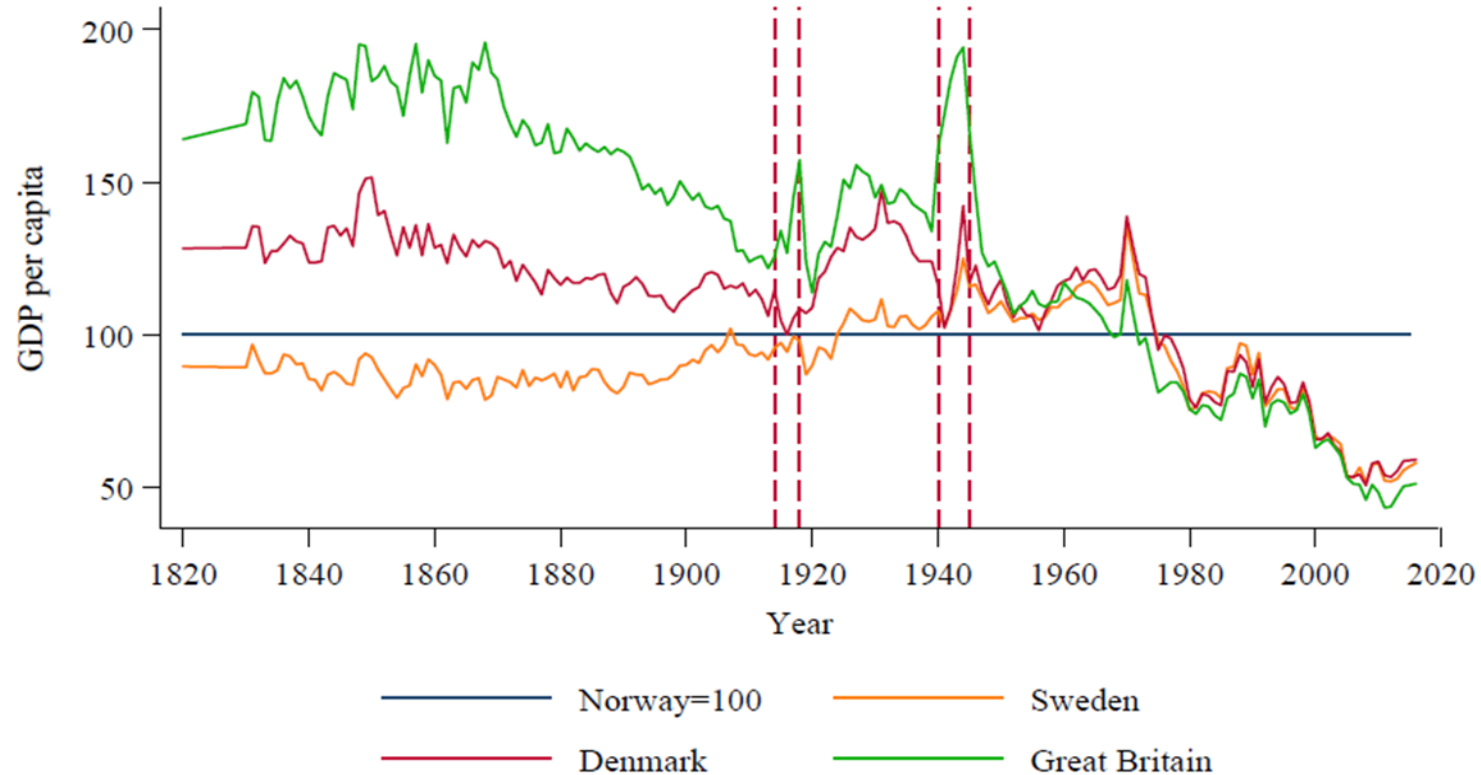


Kilde: Statistisk sentralbyrå.



Vesentlig høyere inntekt enn i våre naboland

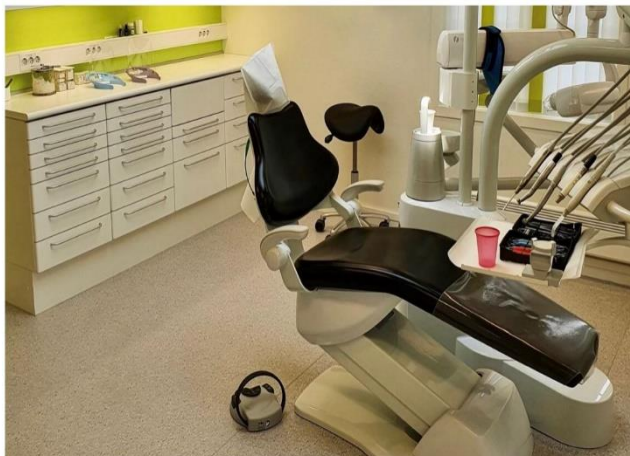
Relative GDP per capita 1820-2015



Source: Maddison Project Database 2018

2022

«Oral helse»



Ambulerande: I fylket kan det med tida kome ambulerande tannhelseteam, som mellom anna Nissedal kommune kan nytte. Kommunen har vore utan tannlege ein del år. Foto: Privat foto

Hol i tannlegedekninga i fleire kommunar - no har politikarane ein plan

Politisk fakkeltog – eller realitet?

◀ Søk vtfk.no

[Tannlege Borgejordet, 100% fast stilling](#)

Tannhelse og forebygging

Larvik

Søknadsfrist: 19.12.2021

[Ledig stilling som tannlege ved Skien tannklinikk.](#)

Tannhelse og forebygging

Skien

Søknadsfrist: 20.12.2021

[Tannlege vikariat 100%, Lystlunden tannklinikk](#)

Tannhelse og forebygging

Horten

Søknadsfrist: 23.12.2021

 **Viken fylkeskommune**
Sponset · 

Vi er på jakt etter deg som brenner for tannlegeyrket. Er du samtidig glad i gode kultur- og fritidstilbud, samt å tilbringe fritiden i vakker natur? Da er Ål stedet for deg. Ål tannklinikk i naturskjønne Hallingdal, søker to tannleger i 100% -stilling, med mulighet for ambulering til Geilo tannklinikk. Søk i dag!



 **50 340 tenner søker hjelp!**



[HTTPS://906050.WEBCRUITER.NO/MAIN/RECRUI...](https://906050.WEBCRUITER.NO/MAIN/RECRUI...)
**2 Tannlegestillinger i Hallingdal
klinikkområde**

2017 – 2020 (SSB)

Ledige tannlegestillinger i DOT

Stikkord: jevne tall / liten årlig variasjon

Snitt: 46,9 årsverk

2018 – 2021 (annonsert på fylkenes nettsider)

Ledige tannlegestillinger i DOT

Stikkord: Varierende

Snitt: 16,5 årsverk

Mange av disse er vikariater

2017 – 2020 (SSB)

Ledige tannlegestillinger i DOT

Stikkord: Jevne tall / liten årlig variasjon

Snitt: 46,9 tannlegeårsverk

**Viken fylkeskommune**
Sponset · 

Vi er på jakt etter deg som brenner for tannlegeyrket. Er du samtidig glad i gode kultur- og fritidstilbud, samt å tilbringe fritiden i vakker natur? Da er Ål stedet for deg. Ål tannklinikk i naturskjønne Hallingdal, søker to tannleger i 100% -stilling, med mulighet for ambulering til Geilo tannklinikk. Søk i dag!



**50 340 tenner søker hjelp!**

[HTTPS://906050.WEBCRUITER.NO/MAIN/RECRUI...](https://906050.WEBCRUITER.NO/MAIN/RECRUI...)
**2 Tannlegestillinger i Hallingdal
klinikkområde** SØK NÅ

2018 – 2021 (annonsert på fylkenes nettsider)

Ledige tannlegestillinger i DOT

Stikkord: Varierende

Snitt: 16,5 tannlegeårsverk

Privat marked	2015	2020	
Allmenn-tannleger:	2.883	3.044	(+ 161) (5,58 %)
Spesialister:	434	477	(+ 43) (9,91 %)
Tannpleiere:	404	478	(+ 74) (18,32 %)

Offentlig	2015	2020	
Allmenn-tannleger:	1.251	1.268	(+ 17) (1,36 %)
Tannlegespesialister:	62	80	(+ 18) (29,03 %)
Tannpleiere:	511	560	(+ 49) (9,59 %)

Kilde: SSB statistikkbanken: «Avtalte årsverk»

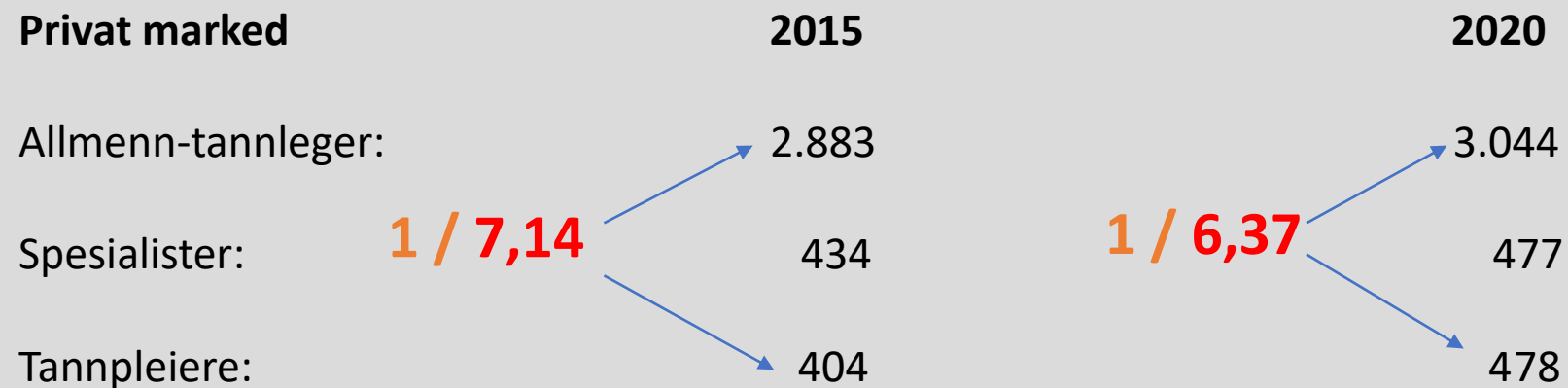
Privat marked	2015	2020	
Allmenn-tannleger:	2.883	3.044	(+ 161) (5,58 %)
Spesialister:	434	477	(+ 43) (9,91 %)
Tannpleiere:	404	478	(+ 74) (18,32 %)

Offentlig	2015	2020	
Allmenn-tannleger:	1.251	1.268	(+ 17) (1,36 %)
Tannlegespesialister:	62	80	(+ 18) (29,03 %)
Tannpleiere:	511	560	(+ 49) (9, 59 %)

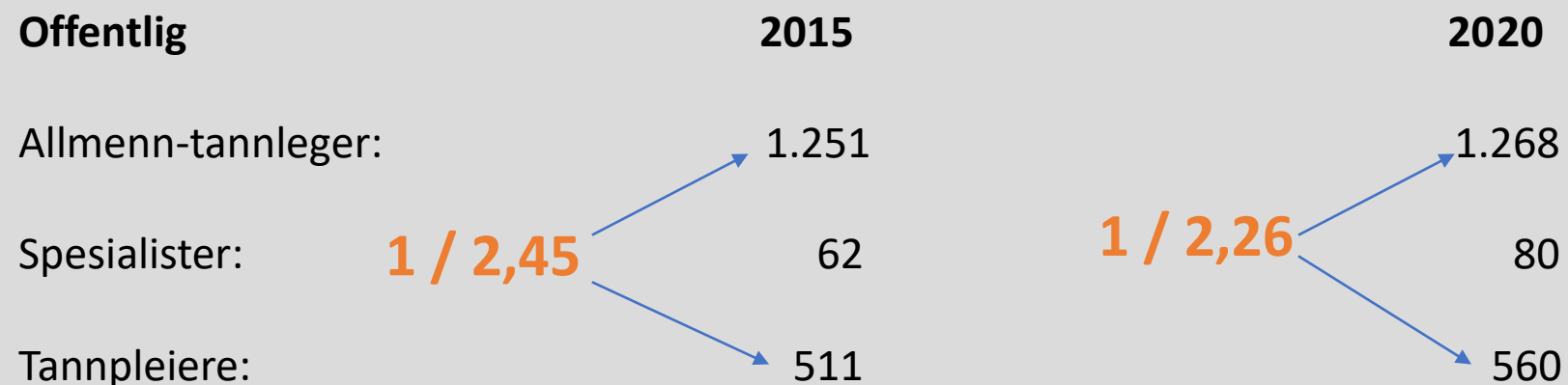
Kilde: SSB statistikkbanken: «Avtalte årsverk»

Tannpleiere / allmenntannleger

Privat marked



Offentlig



Spesialister / allmenntannleger

2015

Allmenntannleger totalt: 4.134

Spesialister totalt: 496

Tannleger totalt: 4.630

Spesialister: 10,71 %

2020

Allmenntannleger totalt: 4.312

Spesialister totalt: 557

Tannleger totalt: 4.869

Spesialister: 11,44 %

Forskjell i antall tannlegeårsverk: **+ 239**

Tall fra Statens autorisasjonskontor / Helsedirektoratet

Utdanningsland	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Utdannet fra Norge:	116	143	122	122	123	114	740
Utdannet fra utlandet:	145	148	208	195	158	148	1.002
Ukjent/ikke registrert i HPR:	21						21

Totalt:	282	291	330	317	281	262	+1.763
----------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	---------------

Lov om helsepersonell

§ 18. Melding om helsepersonells virksomhet

Helsepersonell med autorisasjon eller lisens i privat virksomhet skal gi melding til kommune eller regionalt helseforetak når de åpner, overtar eller trer inn i virksomhet som er omfattet av loven.

Økning i antall avtalte tannlegeårsverk 2015 – 2020 (SSB): + 239
Autoriserte tannleger 2015 – 2020 (Statens autorisasjonskontor): +1.763

Tentativt:

Autorisert:	1.763 individer	
<u>Sluttet (pensjonister og andre) eksempelvis 150 / år i 6 år:</u>	<u>900 individer</u>	
<u>Gjenværende autoriserte tannleger:</u>	<u>863 individer</u>	239 flere årsverk

Hvor mange tannleger utøver egentlig faget i Norge 15. juni 2022?

Dagens disposisjon

- Personellet / behandlerne
- Sykdommene / tilstandene
- Behandlersammensetningen
- **M**arkedet versus **M**yndighetene



«Kosmetisk behandling, uten medisinsk eller odontologisk indikasjon, er ikke forenlig med god, profesjonell praksis og bør ikke tilbys av allmennleger eller tannleger», slik åpner policydokumentet som kan leses i Dagens Medisin

– Vi ser at når det gjelder markedsføring så «pushes» ofte denne type behandling. Det er en forskjell på behov som pasienten har og at helsepersonell bidrar til det å skape behov.

Camilla Hansen Steinum, president i Den norske tannlegeforening

Algoritmer



Få gavekort på t med krone hos S Tannlegeklinikk

Betal kun 1 000 kr og få plantat med krone - verd kr til klinikken

Oslo ✓ 7 kjøpte
Åpningstilbud

Tannbleking hos Tannklinikk Pl

Utføres av dyktig tannl

★★★★★ 2,0

Oslo ✓ 60+ kjø

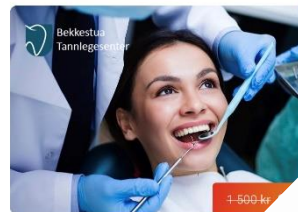


Komplett tannlege med airflow, 25 % p behandling hos Co Etterstad

Fjern flekker og urenheter, o ditt tilbake!

Oslo ✓ 10+ kjøpte

undersøkelse



Få en komplett konsultasjonstime hos Bekkestua Tannlegesenter

Med Panoramarentgen (OPG) munnhule

Oslo ✓ 90+ kjøpte

tannlege oslo



Shell-stasjoner Norge

Sponset ·

Pølsefest hele dagen! Vår Ostegrill koster kun 19,- kroner. Røkt på bøkeflis og med biter av ekte Jarlsberg-ost

Ostegrill med biter av Jarlsberg

kun 19,-

GODE RÅVARER

ST1.NO
Se vårt utvalg

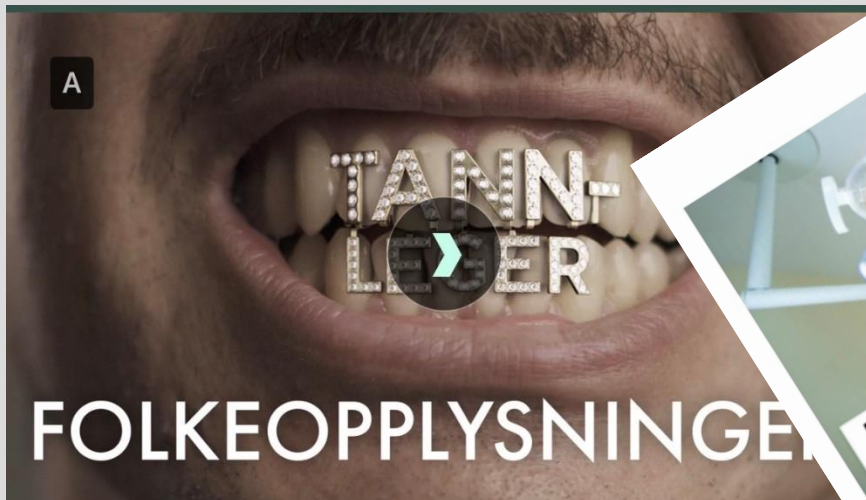
SE MER

sjekk tannklinikk undersøkelse

2-240-kr 999 kr

fylling av ett

får du en omfat- velse samt fyl-



«Oral helse» -



NRK stiller spørsmål ved om vi trenger alle tannlegene, men økningen i antall tannleger har vært ønsket for å gi et forsvarlig tannhelsetilbud til en voksende befolkning og i alle deler av landet, skriver professor Elin Hadler-Olsen. (Illustrasjonsfoto: Shutterstock / NTB)

Driver tannlegene mest med kosmetikk og unødvendige undersøkelser?

DEBATT: Antall tenner som trenger behandling går ikke nødvendigvis ned når tannhelsen blir bedre.



Ole dro til åtte tannleger på fire uker

Resultatet var urovekkende.

etikk?

Mulig utvikling

- Den private delen av (allmenn-)tannhelsetjenesten får gradvis mindre mengdetrening innen rehabilitering
- Den har liten andel tannpleierårsverk
- Ved siden av rutinekontroller erstattes rehabilitering gradvis av estetikk / kosmetikk
- Rutinekontrollene vil kunne avta ettersom friske unge er vant til 24 måneders intervaller
- Tannpleierne vil kunne løse mange av disse oppgavene, men vil tannlegene slippe dem til?
- Med tiden vil for mange tannleger dele på for få rehabiliteringsoppgaver
- Hvor lite er ***for*** lite?

Mulig utvikling

- Den private delen av (allmenn-)tannhelsetjenesten får gradvis mindre mengdetrening innen rehabilitering
- Den har liten andel tannpleierårsverk
- Ved siden av rutinekontroller erstattes rehabilitering gradvis av estetikk / kosmetikk
- Rutinekontrollene vil kunne avta ettersom friske unge forventet til 24 måneders intervaller
- Tannpleierne vil kunne løse mange av disse oppgavene, men vil tannlegene slippe dem til?
- Med tiden vil for mange tannleger dele på for få rehabiliteringsoppgaver
- Hvor lite er **for** lite?

Allmenntannlegen – ryggraden i Tannhelsetjenesten

2004: NTFs representantskap: «Allmenntannlegenes rolle skal ikke innskrenkes av spesialistene»

1992 – 2015: Markant nedgang i antall pasienter med ulike behandlinger (Grytten / Skau)

Fyllinger:	- 46%
Kroner:	- 31%
Broer:	- 54%
Rotfyllinger:	- 54%

2022: Er det spesialistene eller tannhelsen som innskrenker allmenntannlegenes rolle?

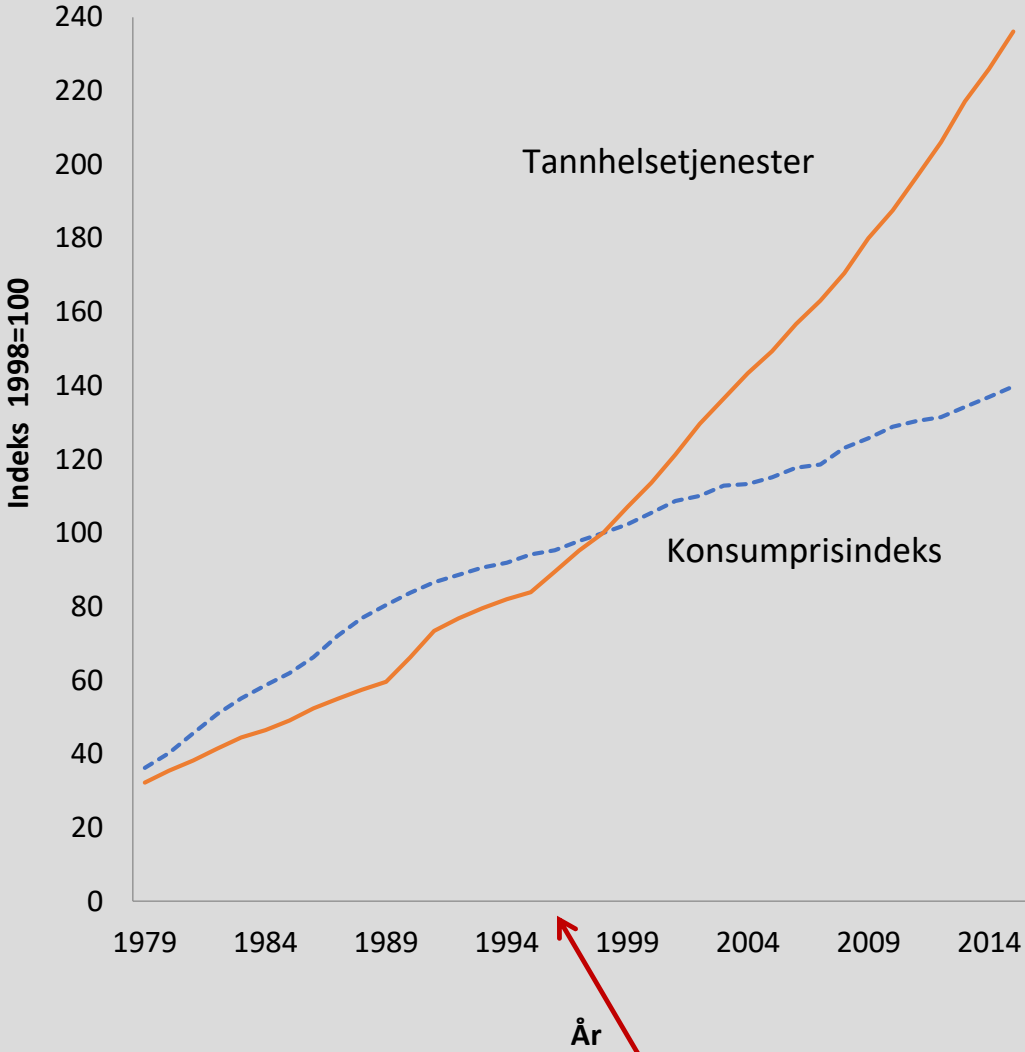
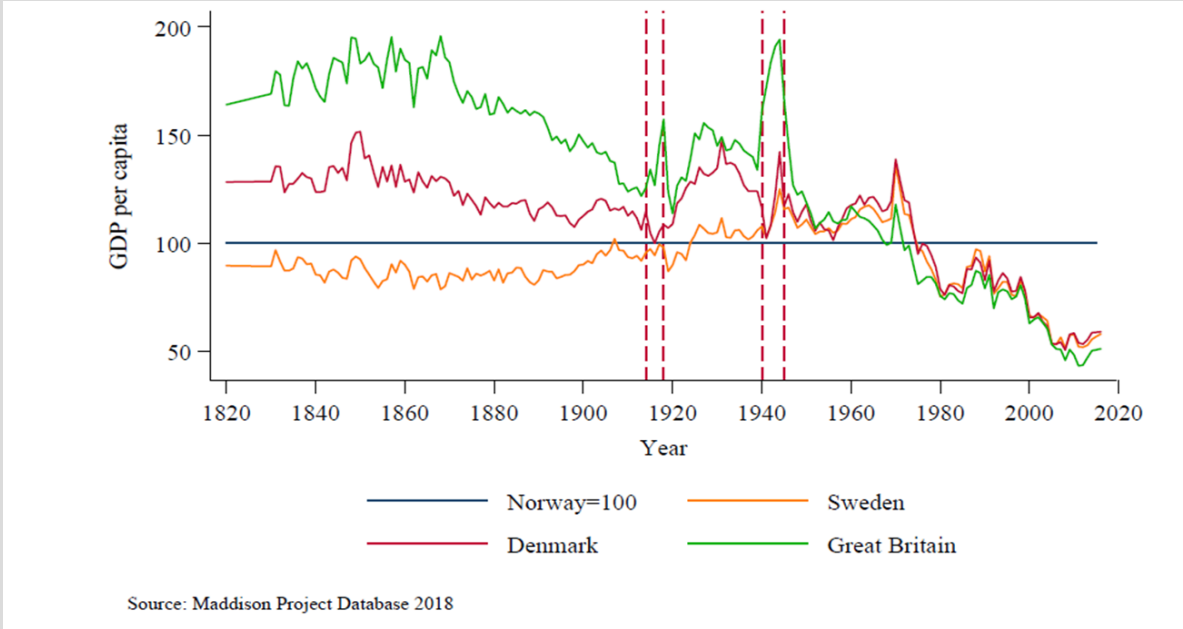
2045: Vil det være arbeidsoppgaver til 7 spesialiteter?

Dilemma?

- Staten blander seg ikke inn i det frie markedet
- Men; staten kan «prise» offentlige oppgaver lavere, basert på tilstrekkelig kompetanse (LEON) for å løse oppgavene
- Dette blir mer aktuelt dersom staten tar mer av utgiftene
- Allerede i dag kan pasientene i de større byene få undersøkelser til svært lav pris. Dette på grunn av konkurranse
- Tannpleiere bør i prinsippet gå en lys fremtid i møte, forutsatt bedre oppgavedeling
- Allmenntannlegenes rolle er mer usikker – fortsatt helsepersonell eller «pynte-terapeuter»?
- Kanskje vil fremtidens orale rehabilitering foregå i mer spesialiserte fagmiljøer privat eller på sykehusavdelinger
- ***Markedet*** hjelper ikke dem som fortsatt har udekket behov for nødvendig behandling – men som ikke har nødvendig økonomi

Stikkordet igjen: én til fire

- Flere prosjekter gjennom de siste 20 årene har vært basert på et fremtidig behov for flere tannleger
- Kritiske røster mot dette argumentet ble ikke hørt
- Hvorfor? Blant annet på grunn av distriktpolitikk og fordi Den norske stat har hatt økonomi til det
- Hvor lenge vil dette kunne vare?
- Privat sektor er mest utsatt.
Har 70 prosent av Norges tannleger vært tilstrekkelig forutseende?
Eller har de «malt seg inn i et hjørne» der det nå er uaktuelt å gi fra seg tannpleier-oppgaver?



1995: Exit "Veiledende honorartariff"

Kilde: Statistisk sentralbyrå, Statistikkbanken

Stikkordet igjen: én til fire

- Flere prosjekter gjennom de siste 20 årene har vært basert på et fremtidig behov for flere tannleger
- Kritiske røster mot dette argumentet ble ikke hørt
- Hvorfor? Blant annet fordi Den norske stat har hatt økonomi til det
- Hvor lenge vil dette kunne vare?
- Privat sektor er mest utsatt.
Har 70 prosent av Norges tannleger vært tilstrekkelig forutseende?
Eller har de «malt seg inn i et hjørne» der det nå er uaktuelt å gi fra seg tannpleier-oppgaver?

Migrasjon





Migrasjon

WHO – mars 2022 – Oral health



- Verdens befolkning: Ca. 7,94 milliarder
- I de fleste lav- og middelinntektsland øker prevalensen av orale sykdommer (økt urbanisering og endret livsstil)
- Orale sykdommer: 3,5 milliarder mennesker
- Karies mest vanlig: 2 milliarder mennesker har karies i permanente tenner
- Periodontitt (alvorlig): ca. 14 % av befolkningen
- Oral cancer: 0 – 22 pr. 100.000 (0,022 %)
- Traumer: Rammer ca. 20 % i løpet av livet



Migrasjon

WHO – mars 2022 – Oral health



- Verdens befolkning: Ca. 7,94 milliarder
- I de fleste lav- og middelinntektsland øker prevalensen av orale sykdommer (økt urbanisering og endret livsstil)
- Orale sykdommer: 3,5 milliarder mennesker
- Karies mest vanlig: 2 milliarder mennesker har karies i permanente tenner
- Periodontitt (alvorlig): ca. 14 % av befolkningen
- Oral cancer: 0 – 22 pr. 100.000 (0,022 %)
- Traumer: Rammer ca. 20 % i løpet av livet

Fremtidens arbeidsmarked for tannhelsepersonell

Har vi organisert tjenesten klokt?

Stikkord: én til fire

Fremtidens arbeidsmarked for tannhelsepersonell

Hvor godt er tjenesten forberedt?

Har vi organisert tjenesten klokt?

Stikkord:

- Én til fire?
- Oral helse? Eller estetikk / kosmetikk?
- Kvalitet innen rehabilitering?

ELEKTRIKER SØKES

Frem

d for

Hvor godt

beredt?



- Kvalitet innen rehabilitering?

Takk for meg!



Carl Christian Blich, Seksjon for samfunnsodontologi