

Röntgensjuksköterskan i Odontologisk Röntgenverksamhet

Curt Johansson

Röntgensjuksköterska

Malmö Högskola, Tandvårdshögskolan
Avdelningen för Odontologisk Radiologi

curt.johansson@mah.se



Lite om mig själv



- 1957 kom till världen
- 1983 färdig Röntgenassistent.
- 1983 – 2009 Röntgenavdelningen MAS / SUS / SUS Malmö.



26 ÅR!!



Dags att prova nånting nytt?



Tandvårdshögskolan i Malmö



Mina arbetsuppgifter

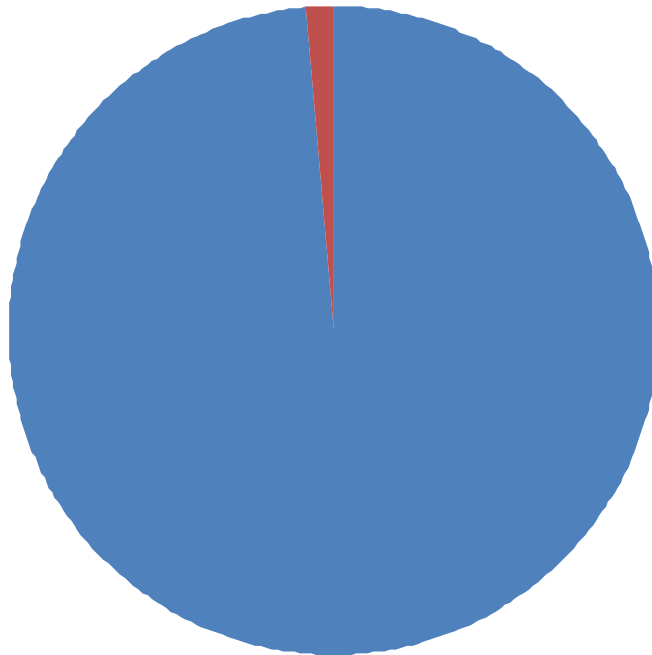
- 40% Avd för Odontologisk Röntgendiagnostik TVH Malmö.
 - Patientundersökningar.
 - Praktisk undervisning – Röntgenbildtagning.
- 40% Tand, Käk & Ansiktsröntgen (specialistklinik) SUS Malmö.
 - Patientundersökningar.
 - Behandlingsscheman.
- 20% Kvalitetsarbete – Röntgenverksamheten TVH Malmö.
 - Kvalitetskontroll - sensorer.
 - Behandlingsscheman.
 - Incidentutredningar / avvikelserapporter.
 - Information / utbildning – Bildhanteringsprogram.



Odontologisk Röntgen vs. Medicinsk Röntgen

David mot Goliat?

Effektiv Dos genom rtg us



■ Medicinsk rtg ■ Konventionell Odontologisk rtg - 1983

Källa: SSM – Behov av tillsynsåtgärder inom tandvården



Antal odontologiska röntgenundersökningar per 1000 innevånare och år (Wenzel & Sewerin 2005)

| <u>Land</u> | <u>1993</u> | <u>2001</u> |
|-------------|-------------|-------------|
| Sverige | 832 | 1660 |
| Danmark | 471 | 449 |
| Finland | 223 | 286 |
| Tyskland | 264 | 274 |





Strålsäkerhetsmyndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

RAPPORT

Datum: 2011-01-18

Vår referens: GD-uppdrag 15 (2010)

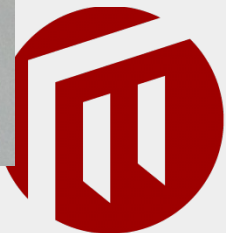
Författare: Wolfram Leitz, Jalil Bahar Gogani och Torsten Cederlund

Fastställd: Johan Friberg

Behov av tillsynsåtgärder inom tandvården

Redovisning av 2010 års GD-uppdrag 15:

Under 2010 ska avdelningen för strålskydd utreda behoven av tillsynsåtgärder inom tandvården ur ett strålsäkerhetsperspektiv. Utredningen ska även lämna förslag på eventuella åtgärder.



MALMÖ HÖGSKOLA

Kast 1984

- 16 miljoner exponeringar (Baserat på filmförbrukning).
- 12.200 konventionella tandröntgenutrustningar.

Nuläget? (2010)

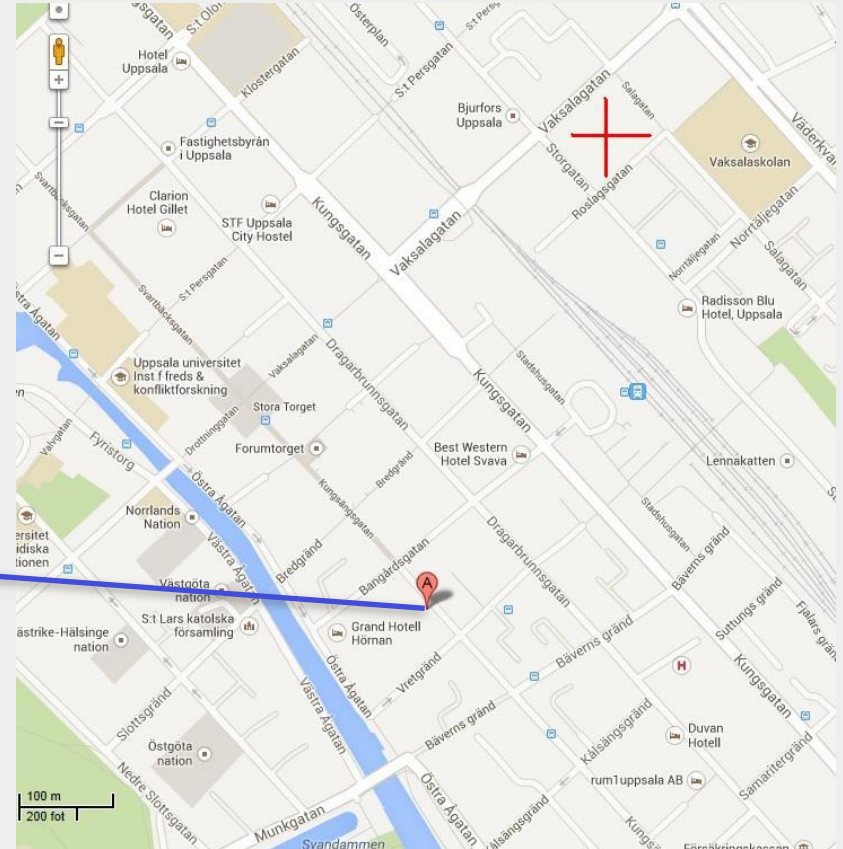
- 10.000 konventionella tandröntgenutrustningar.
- 440 tillstånd för odontologisk verksamhet med joniserande strålning. (Privata mottagningar)
- 30 tillstånd för odontologisk verksamhet med joniserande strålning. (Offentlig tandvård, Högskolor.)
- 727 Panorama 100.000 undersökningar
- 32 CBCT



Talar skånska men..



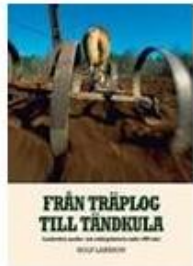
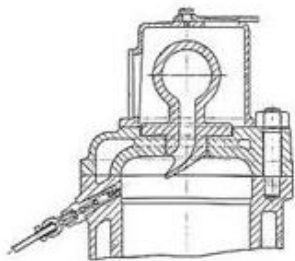
August och Amanda Johansson
på innergården Kungsängs-gatan 21
någon gång på 1930-talet



Verktygen



Tandkula...



Skillnader?

- Pat skall ofta undersökas i MUNNEN!
 - Det sitter två ögon precis ovanför!
 - Trångt, mörkt och ömt.



Skillnader?

- Pat skall ofta undersökas i MUNNEN!
- Pengarna.
 - Patienten skall betala för undersökningen!
 - Priset kan påverka valet av us-metod!



Skilnader?

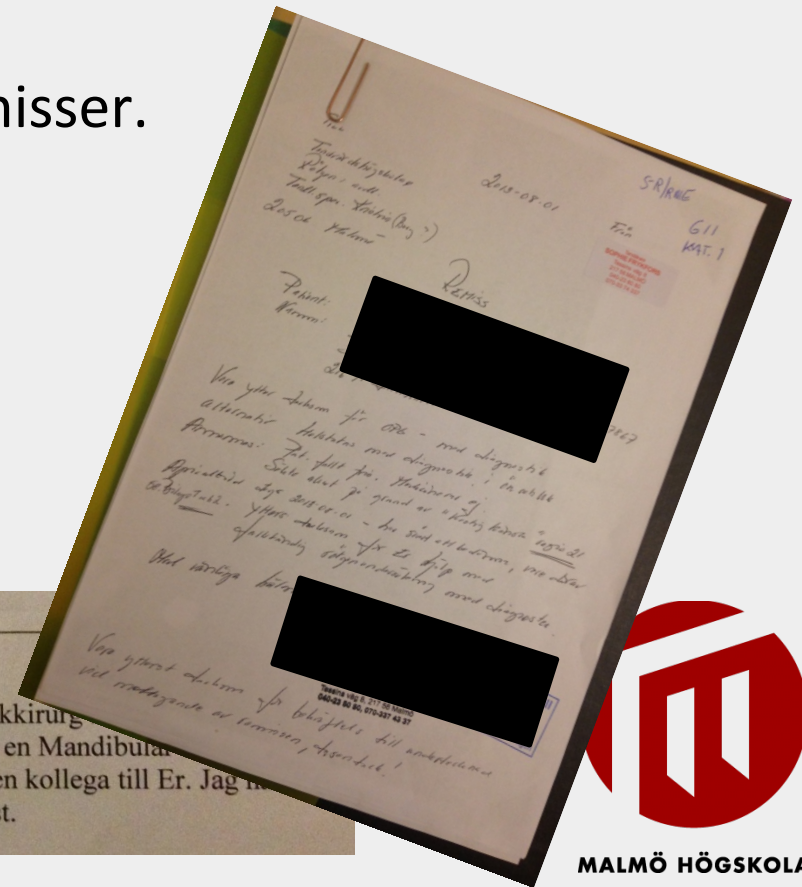
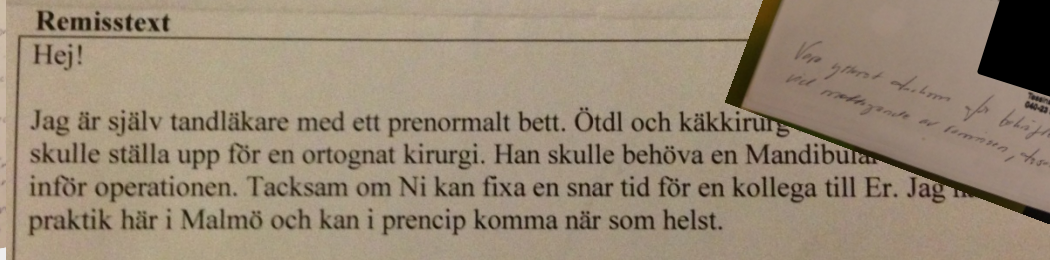
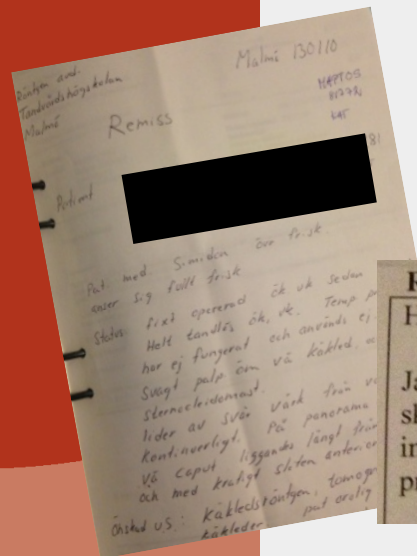
- Pat skall ofta undersökas i MUNNEN!
- Pengarna – Patienten skall betala för us!
- Akuta? Undersökningar.
 - Patienten fyller snart 20!
 - Kostnadsperioden går ut i september





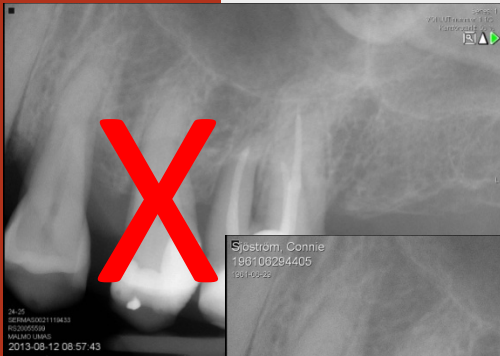
Skillnader?

- Pat skall ofta undersökas i MUNNEN!
- Pengarna – Patienten skall betala för us!
- Akuta undersökningar?
- Remisserna
 - Handskrivna pappersremisser.
 - ”Personliga” remisser.
 - Anamneserna.



Skillnader?

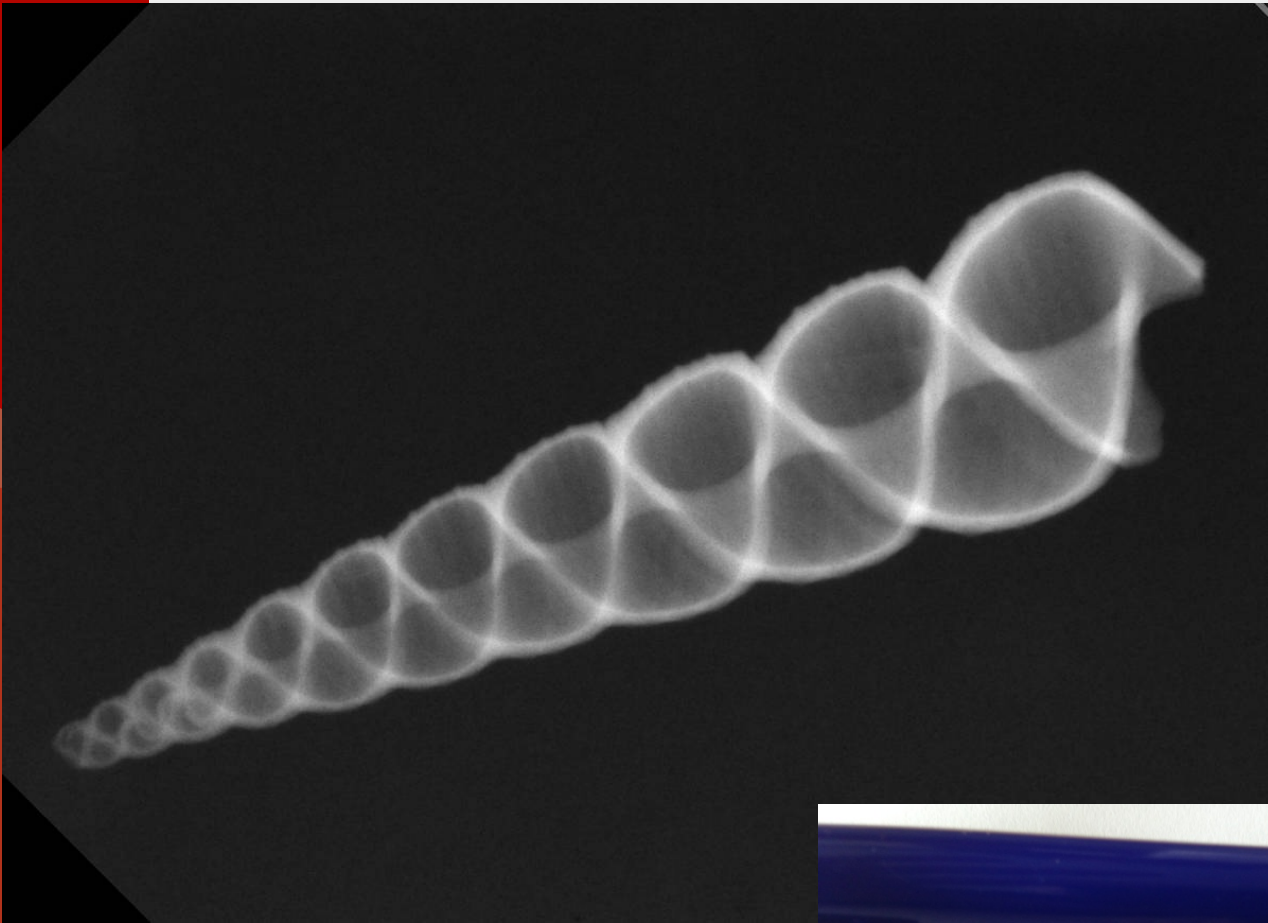
- Pat skall ofta undersökas i MUNNEN!
- Pengarna – Patienten skall betala för us!
- Akuta undersökningar?
- Remisserna
- Är röntgenbilden en journalhandling?



Skillnader?

- Pat skall ofta undersökas i MUNNEN!
- Pengarna – Patienten skall betala för us!
- Akuta undersökningar?
- Remisserna
- Röntgenbilden är en journalhandling
- Digitaliseringen.
 - Förenklade arbetet på medicinsk röntgen - men...





Skillnader?

- Pat skall ofta undersökas i MUNNEN!
- Pengarna – Patienten skall betala för us!
- Akuta undersökningar?
- Remisserna.
- Röntgenbilden är en journalhandling.
- Digitaliseringen.
- Röntgenundersökningarna
 - Mer hantverk
 - Mindre protokollstyr



Skillnader?

- Pat skall ofta undersökas i MUNNEN!
- Pengarna – Patienten skall betala för us!
- Akuta undersökningar?
- Remisserna.
- Röntgenbilden är en journalhandling.
- Digitaliseringen.
- Röntgenundersökningarna.
- Arbetskamraterna.
 - Är tandläkare trevligare än läkare?

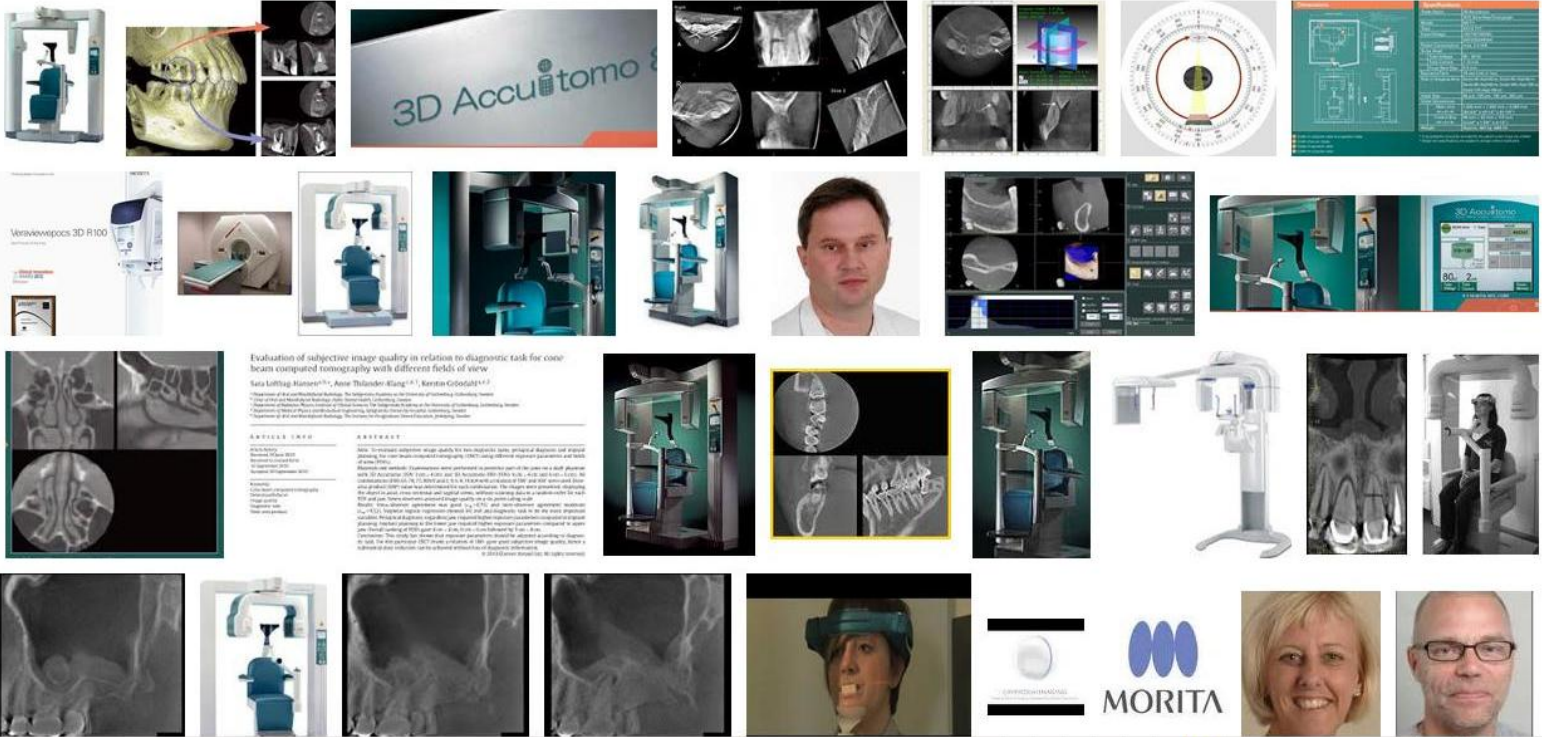


Vad har hänt?



Vi tar hjälp av cookies för att tillhandahålla våra tjänster. Genom att använda våra tjänster godkänner du att vi använder cookies.

[OK](#) [Läs mer](#)



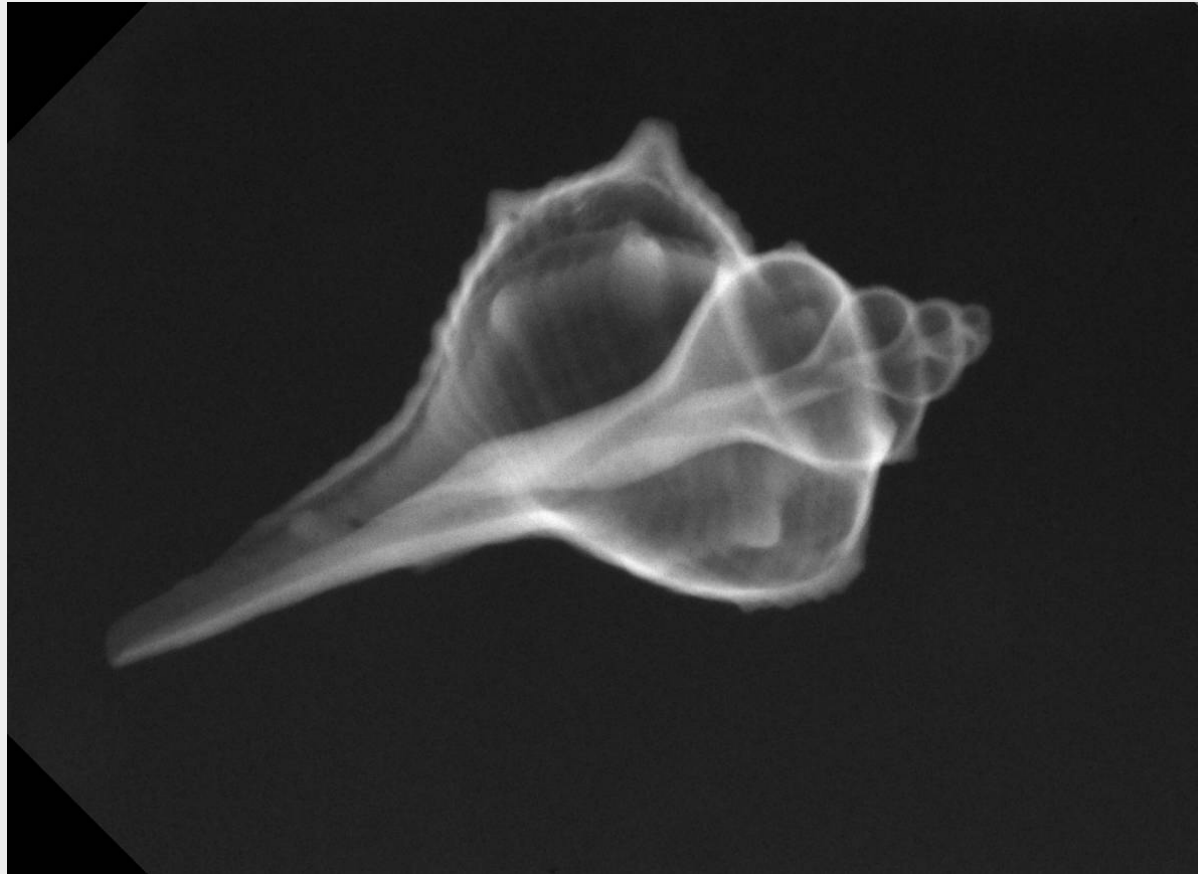
Summering

Vad har odontologin att erbjuda en rtg-ssk?

- Ett omväxlande jobb med mycket ”hantverk”.
- Mer patientkontakt - mer personligt.
- Många unga patienter.
- Sällan livshotande.
- Trevliga arbetskamrater.
- Mycket att göra på patientsäkerhets och strålskyddsområdet!



Tack för att ni stannade kvar!



curt.johansson@mah.se



MALMÖ HÖGSKOLA