Kursutvärdering TLK5 HT19 TV125A 2019

Kurs 5, tandläkarutbildningen

Den skriftliga kursutvärderingen på Canvas besvarades av 47 av totalt 66 studenter vilket motsvarar en svarsfrekvens på 71,2% (sista året var svarsfrekvens på 96%). Dessutom genomfördes en muntlig kursutvärdering med en representant från varje basgrupp. Överlag har studenterna en positiv syn på kursen. 80% tycker positivt om basgruppsträff, 79% om föreläsningar, 70% om seminarier, 95% om självstudier, 72% om preklinik, och 91% om klinik, och att dessa arbetsformer/läraktiviteter har varit ett stöd i deras lärande för att kunna uppnå lärandemålen.

Viktiga synpunkter och kommentarer från den muntliga utvärderingen (genomfört d. 23/1) följer här nedan:

Basgruppträff
Generellt har fungerat bra inkl. tutorhandledningen; vissa fall anses som stora, och mycket mer tidskrävande än andra.

Förslag till förbättring: Kanske kan dessa fall få mer tid och sträcka sig över 2 veckor.

Föreläsningar/Seminarier
Studenterna tyckte övervägande att föreläsningarna var bra och lärorika. Studenterna generellt efterfrågar att föreläsningar läggs ut på nätet.

Förslag till förbättring: Resumé av föreläsningar/seminarier (åhörarkopia) läggs ut på nätet innan föreläsningen/seminariet

Preklinik / skilslabb
Ang. pre-kliniken, var det olika synpunkter om endodonti; vissa menade att det var bra, andra att det inte var så bra/bra nog. Griskäksövningar var ett bra moment, men vissa önskade sig mer. Auskultation på parod LK, som inledning till K6, var ett bra och spännande moment.

Förslag till förbättring: Mer samordning. Mer tid till pre-klinik – färdighetsträning. Auskultation på endo LK

Klinik
Kliniken var den mest intressanta, spännande och roligaste delen i kursen. Generellt tyckte studenterna att kliniken var bra organiserad och mycket lärorik. Tråkigt med patientåterbud. Väldig bra med kliniktimmarna; det var önskemål även här att åhörarkopior läggs ut på nätet.

Förslag till förbättring: Vid återbud, mer strukturerad sysselsättning av studenterna; t.ex. vid bristande möjlighet för auskultation på kliniken eller LK, kan studenterna bidra med preparation av ämnet till diskussion under kliniktimman.

Examination / Examensgenomgång
Överlag bra frågor. En del studenter har kritiserat att specifika frågor (ämnen) var för avancerade / otydliga. Det var funderingar att MCQ kopian hade en del formateringsproblem.

Förslag till förbättring: Kontroll av alla de olika tryckta variationerna (A-D) på MCQ, då olika variationer visade olika fel i formateringen. Kontroll av pdf versionen av MCQ räcker inte.

Måluppfyllelse

76,6% av studenterna uppger att kursens lärandemål uppnåtts i mycket stor utsträckning alternativt stor utsträckning (förra året låg det på 69%). Dock anger 78,7% av studenterna att kursen har givit dem i mycket stor utsträckning alternativt stor utsträckning möjlighet för att ta ansvar för deras eget lärande (förra året låg det på 75.5%). Samt, i förhållande till Värdering och förhållningssätt är måluppfyllelsen ganska hög, dvs. i 71% - 88% måluppfyllelsen i mycket stor utsträckning alternativt stor utsträckning (förra året låg det på 78%-93%). För följande lärandemål är måluppfyllelsen dock något lägre, dvs < 70% måluppfyllelse i mycket stor utsträckning alternativt stor utsträckning:

<u>Kunskap och förståelse</u>

- beskriva behandlingsprinciper för kirurgiska ingrepp i munhålan 45% (förra året på 55%)
- beskriva och värdera metoder för att diagnostisera och behandla orala infektioner i munslemhinnan 66% (förra året på 64%)
- redogöra för de föreskrifter som reglerar användningen av panoramaröntgenapparatur 68% (förra året på 59%)
- beskriva hur en panoramaröntgenapparat är konstruerad och fungerar 67% (förra året på 57%)
- beskriva örats anatomi och funktion (55%)
- beskriva och förklara teorier för beteendeförändring 54% (förra året på 18%)

<u>Färdighet och förmåga</u>

- utföra endodontisk behandling på modell 65% (förra året på 55%)
- uppfatta livshotande situationer och vidta adekvata åtgärder 61%
- handlägga patienter med ökad blödningsbenägenhet i den odontologiska behandlingssituationen 67%
- kunna tillämpa metoder för beteendeförändring 56% (förra året på 34%)

Identifiera nya problem

Trots generell förbättring i de olika punkter där det sågs mindre tillfredsställande måluppfyllelse förra året, är fortfarande vissa icke uppfyllda lärandemål där måluppfyllelsen är något lägre, dvs < 70%, som ser ut att vara relaterad till specifika ämnen.

Förslag till åtgärder

Information och återkoppling av kursutvärderingen till respektive ämnesansvariga.
<u>Ang. undervisningen</u> är det vissa kommentarer/funderingar som återkommer varje år, kopplat till specifika avdelningar och moment. Som, redan angivet längre upp, ser det ut att behövas mer samordning och ev. mer tid till pre-klinik – färdighetsträning på endo. Som förslag skulle auskultation på endo LK kunna ge en större verklighetsbild. Ang. klinik, som redan angivet längre upp, behövs det mer strukturerad sysselsättning av studenterna vid återbud, t.ex. vid bristande möjlighet för auskultation på kliniken eller LK, kan studenterna bidra med preparation av ämnet till diskussion under kliniktimmen.
Ang. examinationen, som redan angivet längre upp, behövdes det kontroll av alla de olika tryckta variationerna(A-D) på MCQ, då de olika variationerna visade olika fel i formateringen, som inte kunde ses i den digitala pdf.

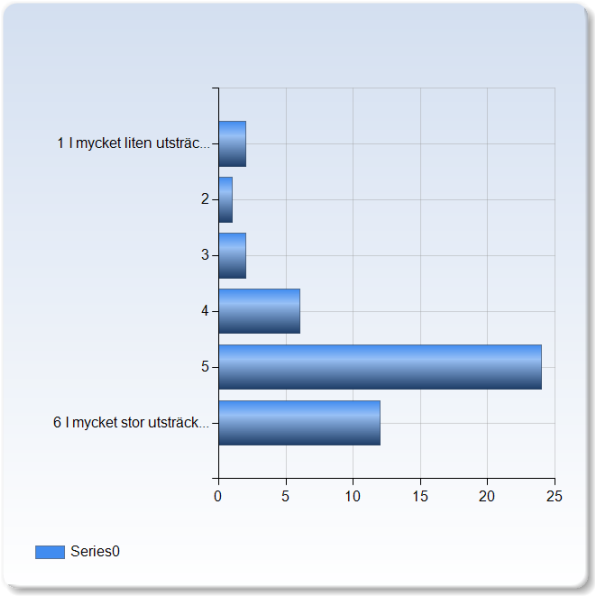
Andreas Stavropoulos, Examinationsansvarig TLK5 Malmö 2020-05-19

Kursutvärdering TV125A HT19

Antal respondenter: 66
Antal svar: 47
Svarsfrekvens: 71,21 %

I vilken utsträckning anser du dig ha uppnått kursens lärandemål?

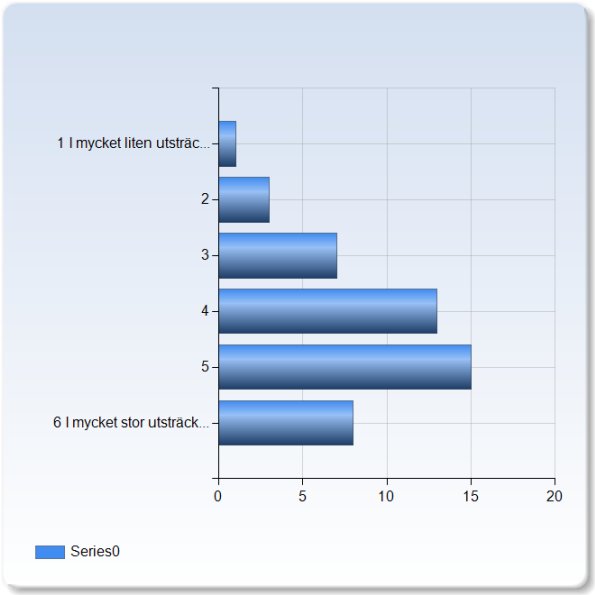
	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	2 (4,3%)
2	1 (2,1%)
3	2 (4,3%)
4	6 (12,8%)
5	24 (51,1%)
6 I mycket stor utsträckning	12 (25,5%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
	4,8	1,2	24,8 %	1,0	5,0	5,0	5,5	6,0

I vilken utsträckning anser du att kursens arbetsformer/läraktiviteter har varit ett stöd i ditt lärande för att kunna uppnå lärandemålen?

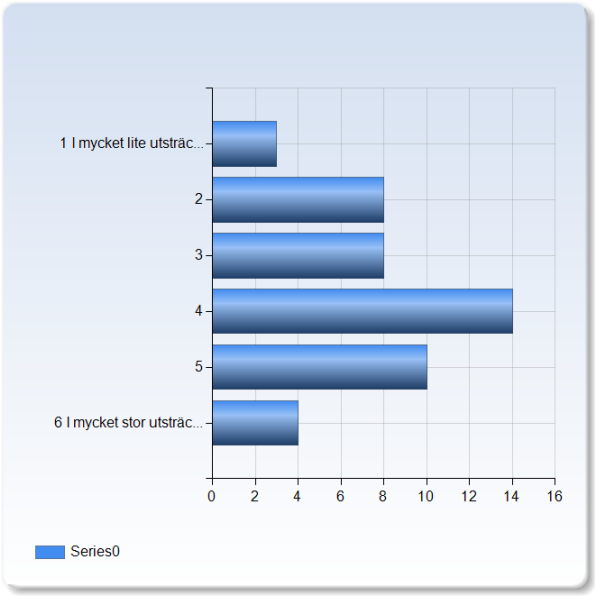
	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	3 (6,4%)
3	7 (14,9%)
4	13 (27,7%)
5	15 (31,9%)
6 I mycket stor utsträckning	8 (17,0%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
	4,3	1,2	28,6 %	1,0	4,0	4,0	5,0	6,0

I vilken utsträckning anser du att kursens examinationsformer gett dig möjlighet att visa hur väl du uppnått lärandemålen?

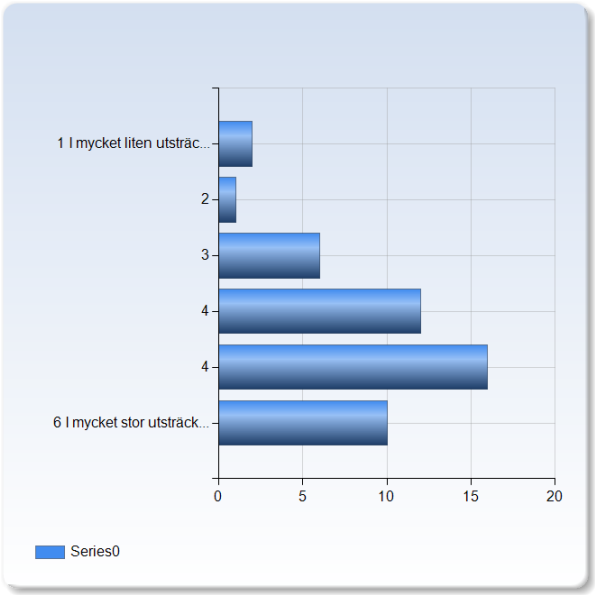
	Antal svar
1 I mycket lite utsträckning	3 (6,4%)
2	8 (17,0%)
3	8 (17,0%)
4	14 (29,8%)
5	10 (21,3%)
6 I mycket stor utsträckning	4 (8,5%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
	3,7	1,4	37,6 %	1,0	3,0	4,0	5,0	6,0

I vilken utsträckning anser du att kursen som helhet har uppfyllt dina förväntningar?

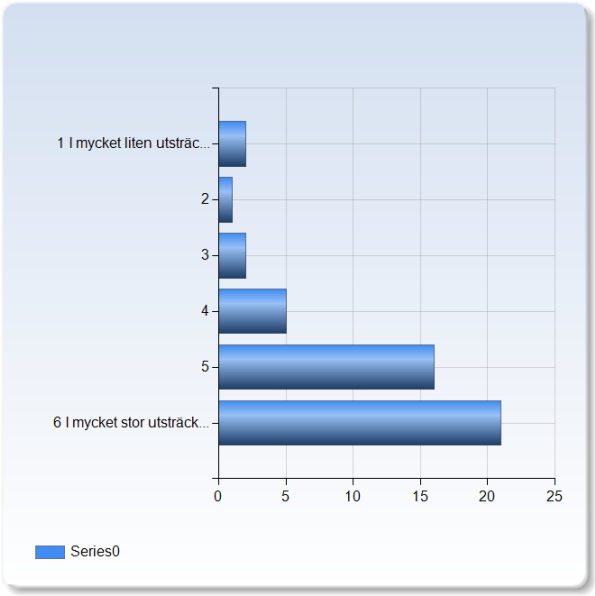
	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	2 (4,3%)
2	1 (2,1%)
3	6 (12,8%)
4	12 (25,5%)
4	16 (34,0%)
6 I mycket stor utsträckning	10 (21,3%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
	4,5	1,3	28,3 %	1,0	4,0	5,0	5,0	6,0

I vilken utsträckning har kursen gett dig möjlighet att ta ansvar för ditt eget lärande?

	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	2 (4,3%)
2	1 (2,1%)
3	2 (4,3%)
4	5 (10,6%)
5	16 (34,0%)
6 I mycket stor utsträckning	21 (44,7%)
Summa	47 (100,0%)

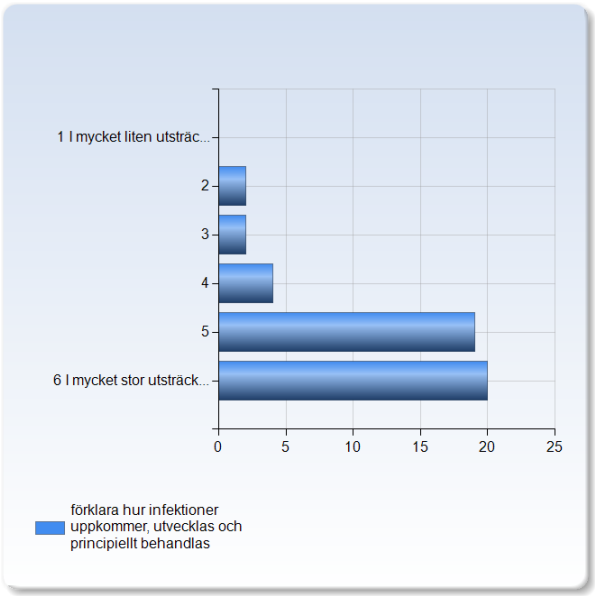


	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
	5,0	1,3	25,4 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

Lärandemål
Kunskap och förståelse
Efter avslutad och godkänd kurs skall studenten kunna följande kursmål. I vilken grad anser du att du uppfyller målen?

förklara hur infektioner uppkommer, utvecklas och principiellt behandlas

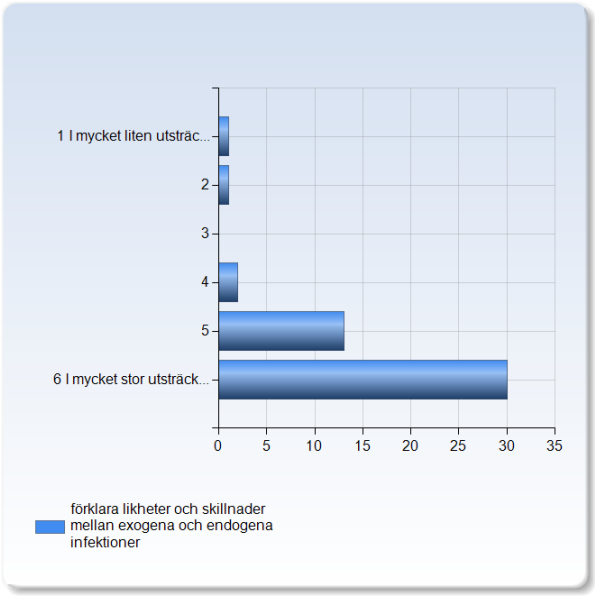
förklara hur infektioner uppkommer, utvecklas och principiellt behandlas	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	0 (0,0%)
2	2 (4,3%)
3	2 (4,3%)
4	4 (8,5%)
5	19 (40,4%)
6 I mycket stor utsträckning	20 (42,6%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara hur infektioner uppkommer, utvecklas och principiellt behandlas	5,1	1,0	20,2 %	2,0	5,0	5,0	6,0	6,0

förklara likheter och skillnader mellan exogena och endogena infektioner

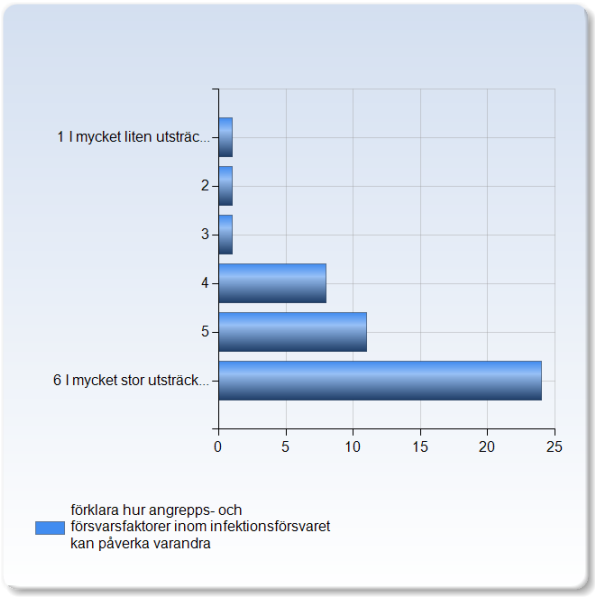
förklara likheter och skillnader mellan exogena och endogena infektioner	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	0 (0,0%)
4	2 (4,3%)
5	13 (27,7%)
6 I mycket stor utsträckning	30 (63,8%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara likheter och skillnader mellan exogena och endogena infektioner	5,4	1,0	18,7 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

förklara hur angrepps- och försvarsfaktorer inom infektionsförsvaret kan påverka varandra

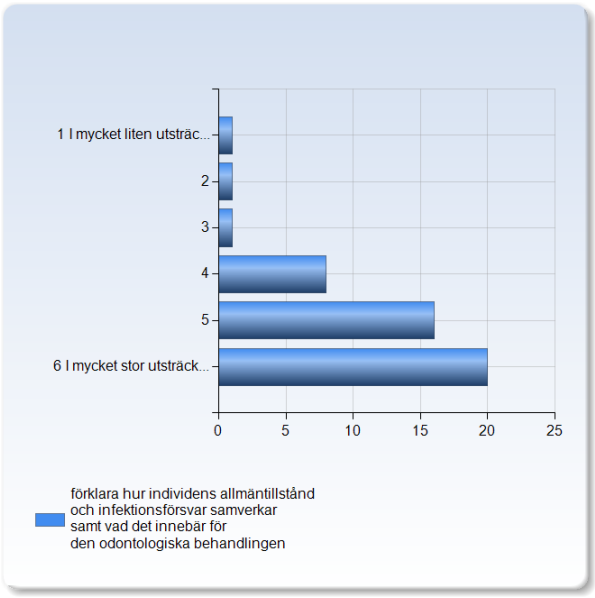
förklara hur angrepps- och försvarsfaktorer inom infektionsförsvaret kan påverka varandra	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	1 (2,2%)
4	8 (17,4%)
5	11 (23,9%)
6 I mycket stor utsträckning	24 (52,2%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara hur angrepps- och försvarsfaktorer inom infektionsförsvaret kan påverka varandra	5,2	1,2	22,4 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

förklara hur individens allmäntillstånd och infektionsförsvar samverkar samt vad det innebär för den odontologiska behandlingen

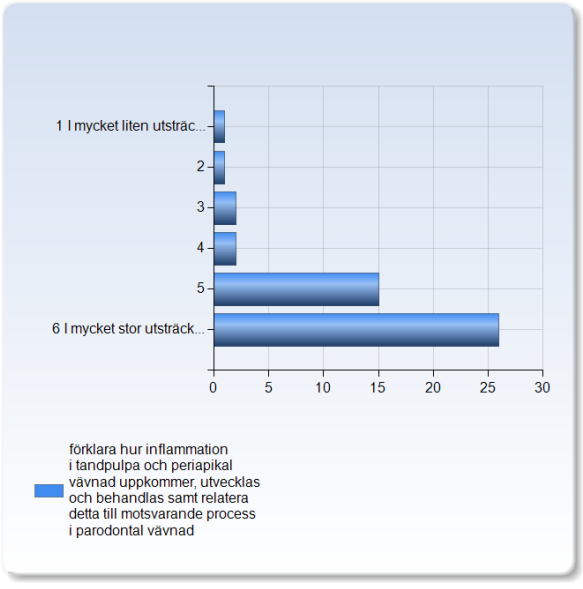
förklara hur individens allmäntillstånd och infektionsförsvar samverkar samt vad det innebär för den odontologiska behandlingen	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	1 (2,1%)
4	8 (17,0%)
5	16 (34,0%)
6 I mycket stor utsträckning	20 (42,6%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara hur individens allmäntillstånd och infektionsförsvar samverkar samt vad det innebär för den odontologiska behandlingen	5,1	1,1	21,9 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

förklara hur inflammation i tandpulpa och periapikal vävnad uppkommer, utvecklas och behandlas samt relatera detta till motsvarande process i parodontal vävnad

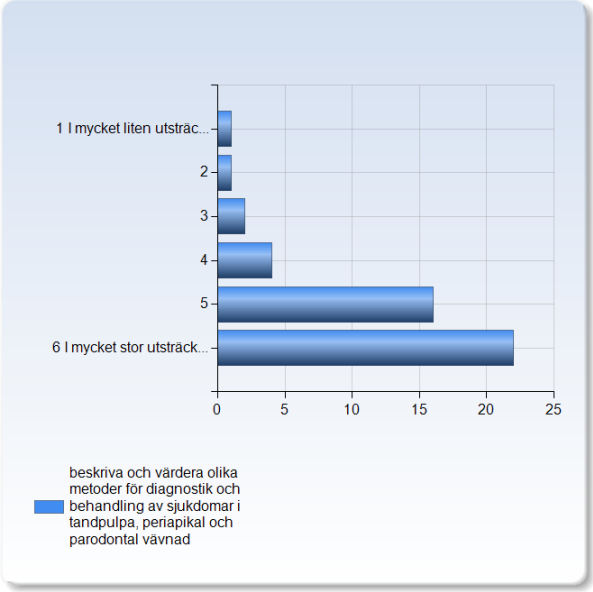
förklara hur inflammation i tandpulpa och periapikal vävnad uppkommer, utvecklas och behandlas samt relatera detta till motsvarande process i parodontal vävnad	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	2 (4,3%)
4	2 (4,3%)
5	15 (31,9%)
6 I mycket stor utsträckning	26 (55,3%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara hur inflammation i tandpulpa och periapikal vävnad uppkommer, utvecklas och behandlas samt relatera detta till motsvarande process i parodontal vävnad	5,3	1,1	21,2 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

beskriva och värdera olika metoder för diagnostik och behandling av sjukdomar i tandpulpa, periapikal och parodontal vävnad

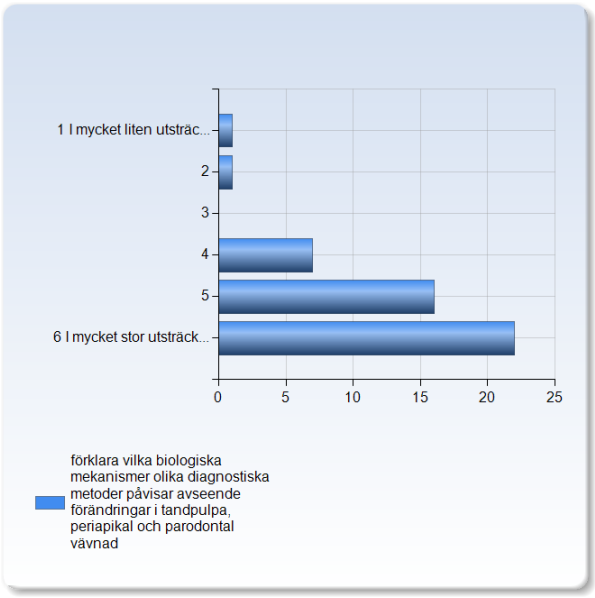
beskriva och värdera olika metoder för diagnostik och behandling av sjukdomar i tandpulpa, periapikal och parodontal vävnad	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	2 (4,3%)
4	4 (8,7%)
5	16 (34,8%)
6 I mycket stor utsträckning	22 (47,8%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
beskriva och värdera olika metoder för diagnostik och behandling av sjukdomar i tandpulpa, periapikal och parodontal vävnad	5,2	1,1	22,0 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

förklara vilka biologiska mekanismer olika diagnostiska metoder påvisar avseende förändringar i tandpulpa, periapikal och parodontal vävnad

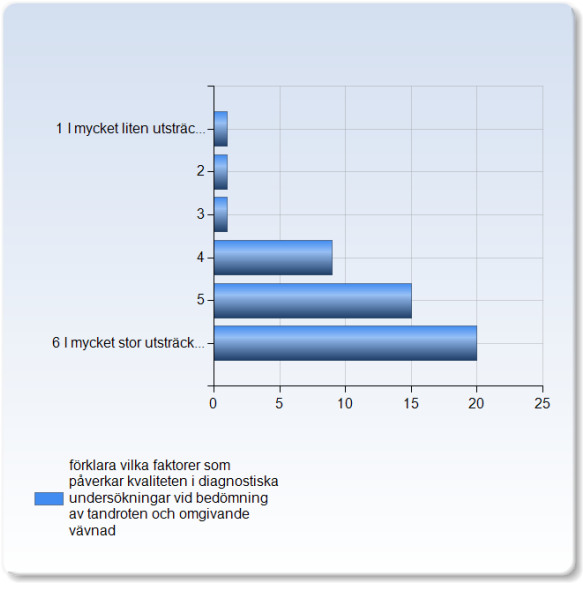
förklara vilka biologiska mekanismer olika diagnostiska metoder påvisar avseende förändringar i tandpulpa, periapikal och parodontal vävnad	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	0 (0,0%)
4	7 (14,9%)
5	16 (34,0%)
6 I mycket stor utsträckning	22 (46,8%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara vilka biologiska mekanismer olika diagnostiska metoder påvisar avseende förändringar i tandpulpa, periapikal och parodontal vävnad	5,2	1,1	20,7 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

förklara vilka faktorer som påverkar kvaliteten i diagnostiska undersökningar vid bedömning av tandroten och omgivande vävnad

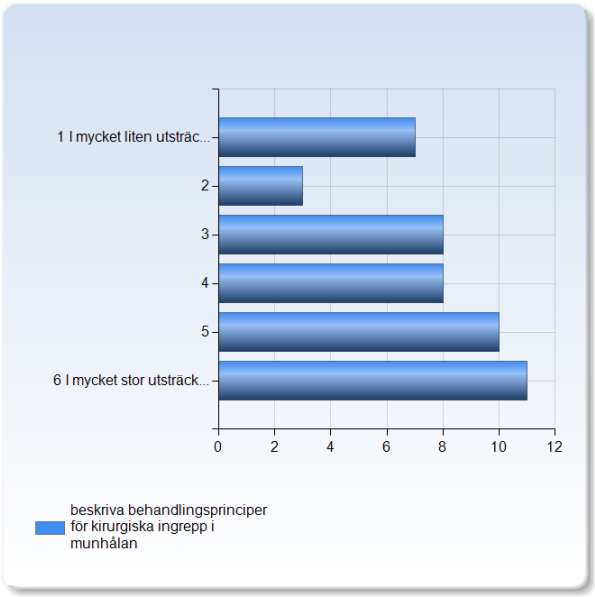
förklara vilka faktorer som påverkar kvaliteten i diagnostiska undersökningar vid bedömning av tandroten och omgivande vävnad	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	1 (2,1%)
4	9 (19,1%)
5	15 (31,9%)
6 I mycket stor utsträckning	20 (42,6%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara vilka faktorer som påverkar kvaliteten i diagnostiska undersökningar vid bedömning av tandroten och omgivande vävnad	5,0	1,1	22,3 %	1,0	4,5	5,0	6,0	6,0

beskriva behandlingsprinciper för kirurgiska ingrepp i munhålan

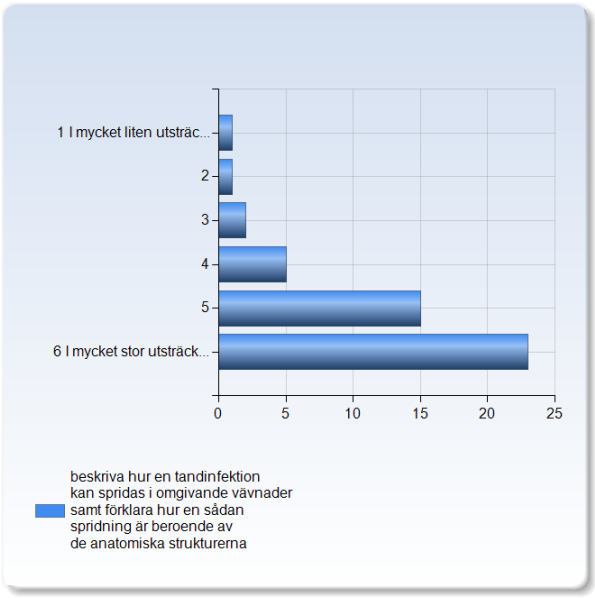
beskriva behandlingsprinciper för kirurgiska ingrepp i munhålan	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	7 (14,9%)
2	3 (6,4%)
3	8 (17,0%)
4	8 (17,0%)
5	10 (21,3%)
6 I mycket stor utsträckning	11 (23,4%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
beskriva behandlingsprinciper för kirurgiska ingrepp i munhålan	3,9	1,7	43,8 %	1,0	3,0	4,0	5,0	6,0

beskriva hur en tandinfektion kan spridas i omgivande vävnader samt förklara hur en sådan spridning är beroende av de anatomiska strukturerna

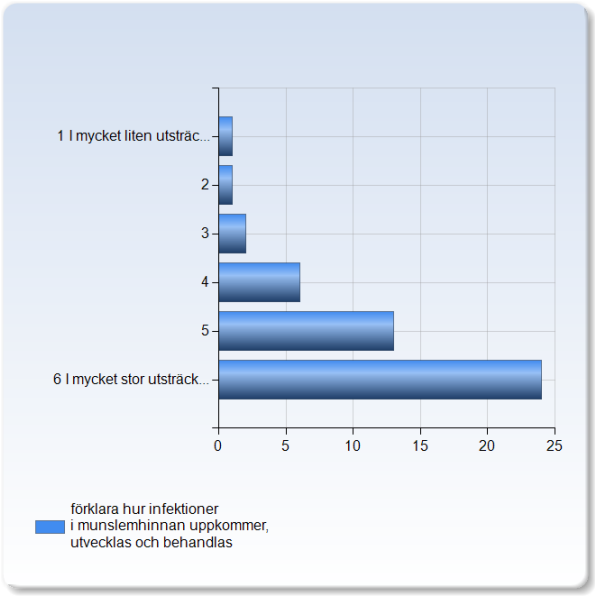
beskriva hur en tandinfektion kan spridas i omgivande vävnader samt förklara hur en sådan spridning är beroende av de anatomiska strukturerna	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	2 (4,3%)
4	5 (10,6%)
5	15 (31,9%)
6 I mycket stor utsträckning	23 (48,9%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
beskriva hur en tandinfektion kan spridas i omgivande vävnader samt förklara hur en sådan spridning är beroende av de anatomiska strukturerna	5,1	1,1	22,2 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

förklara hur infektioner i munslemhinnan uppkommer, utvecklas och behandlas

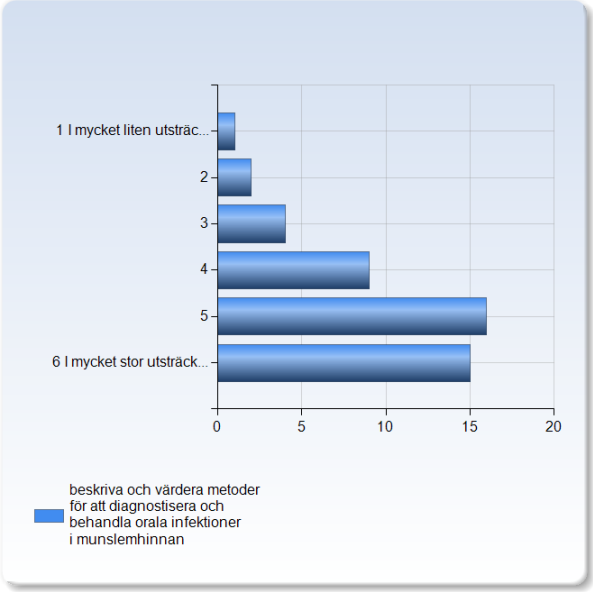
förklara hur infektioner i munslemhinnan uppkommer, utvecklas och behandlas	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	2 (4,3%)
4	6 (12,8%)
5	13 (27,7%)
6 I mycket stor utsträckning	24 (51,1%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara hur infektioner i munslemhinnan uppkommer, utvecklas och behandlas	5,1	1,2	22,5 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

beskriva och värdera metoder för att diagnostisera och behandla orala infektioner i munslemhinnan

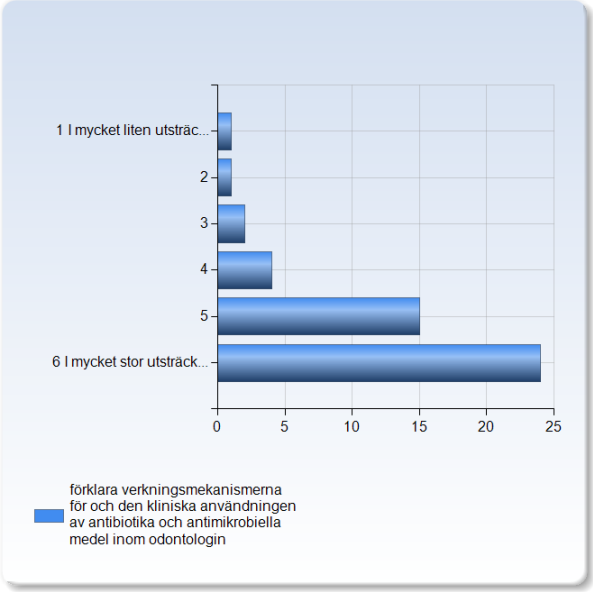
beskriva och värdera metoder för att diagnostisera och behandla orala infektioner i munslemhinnan	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	2 (4,3%)
3	4 (8,5%)
4	9 (19,1%)
5	16 (34,0%)
6 I mycket stor utsträckning	15 (31,9%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
beskriva och värdera metoder för att diagnostisera och behandla orala infektioner i munslemhinnan	4,7	1,2	26,2 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

förklara verkningsmekanismerna för och den kliniska användningen av antibiotika och antimikrobiella medel inom odontologin

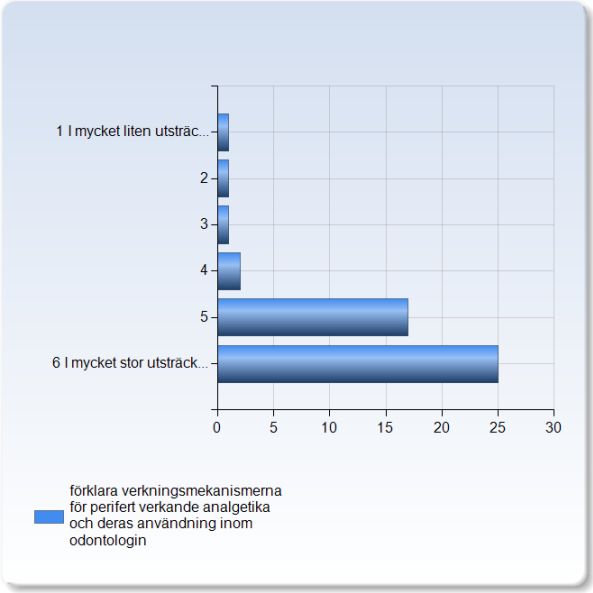
förklara verkningsmekanismerna för och den kliniska användningen av antibiotika och antimikrobiella medel inom odontologin	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	2 (4,3%)
4	4 (8,5%)
5	15 (31,9%)
6 I mycket stor utsträckning	24 (51,1%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara verkningsmekanismerna för och den kliniska användningen av antibiotika och antimikrobiella medel inom odontologin	5,2	1,1	21,9 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

förklara verkningsmekanismerna för perifert verkande analgetika och deras användning inom odontologin

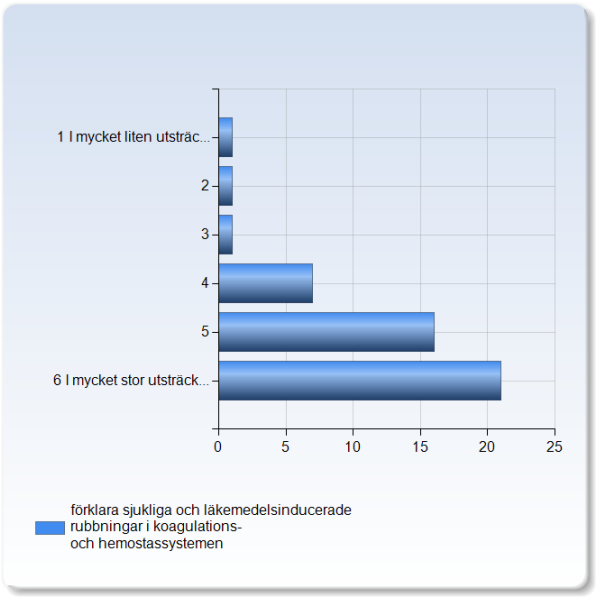
förklara verkningsmekanismerna för perifert verkande analgetika och deras användning inom odontologin	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	1 (2,1%)
4	2 (4,3%)
5	17 (36,2%)
6 I mycket stor utsträckning	25 (53,2%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara verkningsmekanismerna för perifert verkande analgetika och deras användning inom odontologin	5,3	1,1	20,0 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

förklara sjukliga och läkemedelsinducerade rubbningar i koagulations- och hemostassystemen

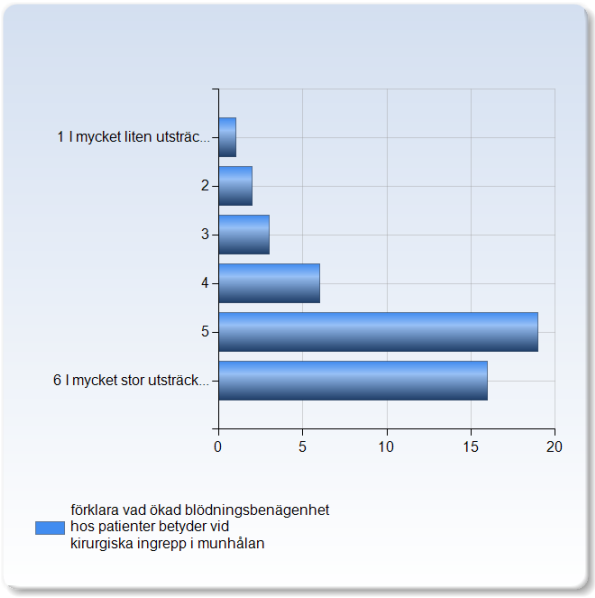
förklara sjukliga och läkemedelsinducerade rubbningar i koagulations- och hemostassystemen	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	1 (2,1%)
4	7 (14,9%)
5	16 (34,0%)
6 I mycket stor utsträckning	21 (44,7%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara sjukliga och läkemedelsinducerade rubbningar i koagulations- och hemostassystemen	5,1	1,1	21,7 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

förklara vad ökad blödningsbenägenhet hos patienter betyder vid kirurgiska ingrepp i munhålan

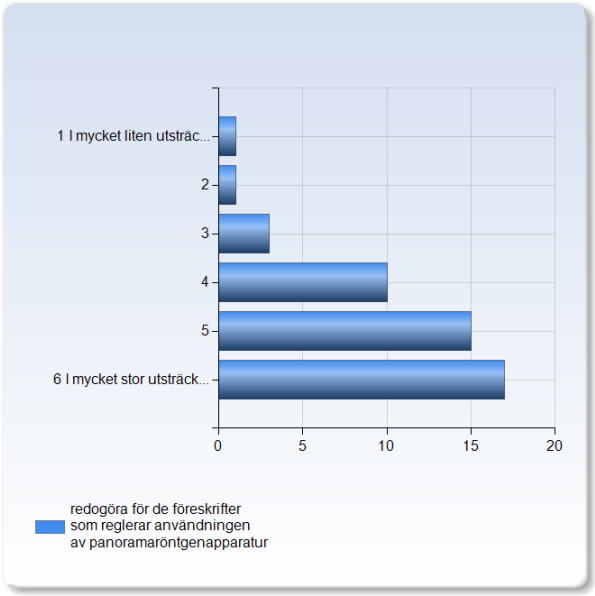
förklara vad ökad blödningsbenägenhet hos patienter betyder vid kirurgiska ingrepp i munhålan	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	2 (4,3%)
3	3 (6,4%)
4	6 (12,8%)
5	19 (40,4%)
6 I mycket stor utsträckning	16 (34,0%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara vad ökad blödningsbenägenhet hos patienter betyder vid kirurgiska ingrepp i munhålan	4,9	1,2	24,8 %	1,0	4,5	5,0	6,0	6,0

redogöra för de föreskrifter som reglerar användningen av panoramaröntgenapparatur

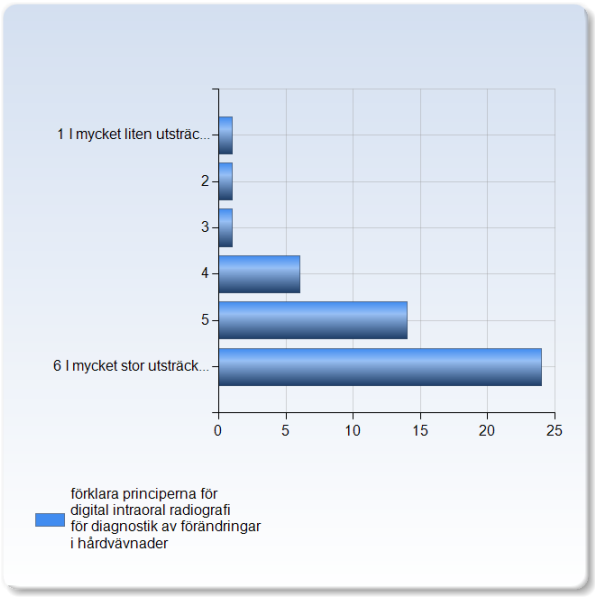
redogöra för de föreskrifter som reglerar användningen av panoramaröntgenapparatur	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	3 (6,4%)
4	10 (21,3%)
5	15 (31,9%)
6 I mycket stor utsträckning	17 (36,2%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
redogöra för de föreskrifter som reglerar användningen av panoramaröntgenapparatur	4,9	1,2	24,1 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

förklara principerna för digital intraoral radiografi för diagnostik av förändringar i hårdvävnader

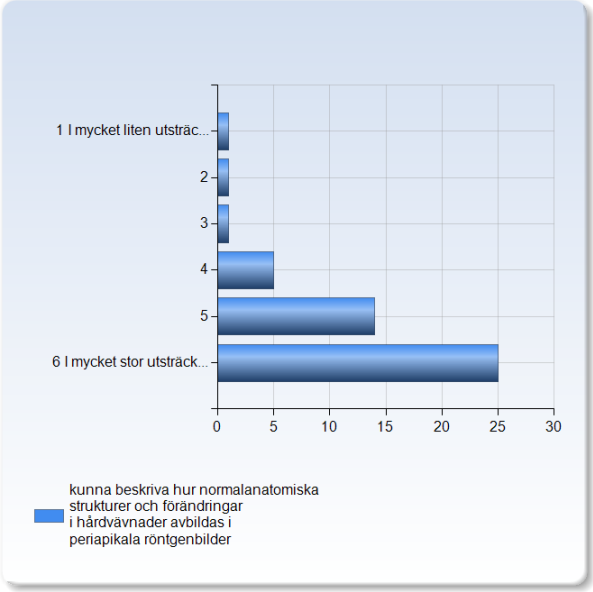
förklara principerna för digital intraoral radiografi för diagnostik av förändringar i hårdvävnader	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	1 (2,1%)
4	6 (12,8%)
5	14 (29,8%)
6 I mycket stor utsträckning	24 (51,1%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara principerna för digital intraoral radiografi för diagnostik av förändringar i hårdvävnader	5,2	1,1	21,5 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

kunna beskriva hur normalanatomiska strukturer och förändringar i hårdvävnader avbildas i periapikala röntgenbilder

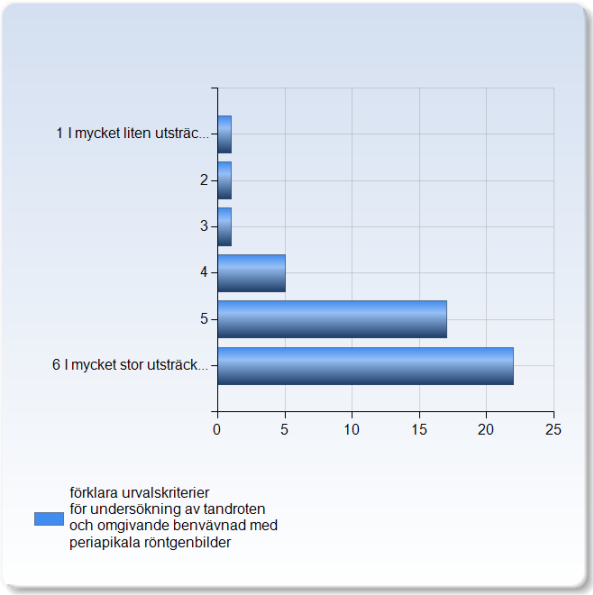
kunna beskriva hur normalanatomiska strukturer och förändringar i hårdvävnader avbildas i periapikala röntgenbilder	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	1 (2,1%)
4	5 (10,6%)
5	14 (29,8%)
6 I mycket stor utsträckning	25 (53,2%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
kunna beskriva hur normalanatomiska strukturer och förändringar i hårdvävnader avbildas i periapikala röntgenbilder	5,2	1,1	21,2 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

förklara urvalskriterier för undersökning av tandroten och omgivande benvävnad med periapikala röntgenbilder

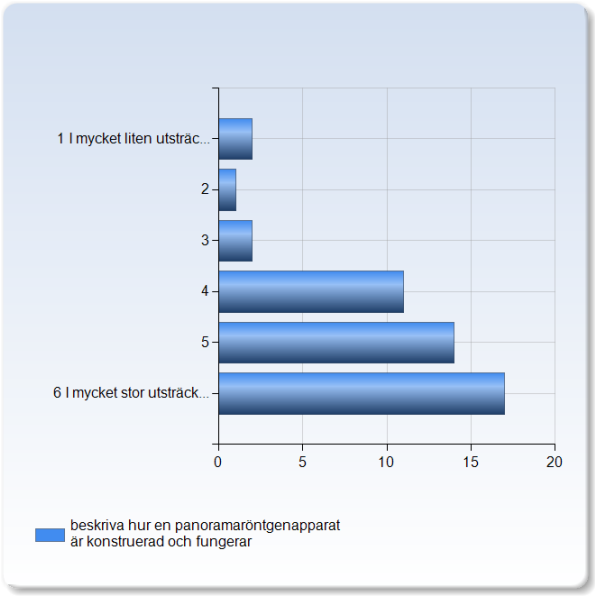
förklara urvalskriterier för undersökning av tandroten och omgivande benvävnad med periapikala röntgenbilder	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	1 (2,1%)
4	5 (10,6%)
5	17 (36,2%)
6 I mycket stor utsträckning	22 (46,8%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förklara urvalskriterier för undersökning av tandroten och omgivande benvävnad med periapikala röntgenbilder	5,2	1,1	21,1 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

beskriva hur en panoramaröntgenapparat är konstruerad och fungerar

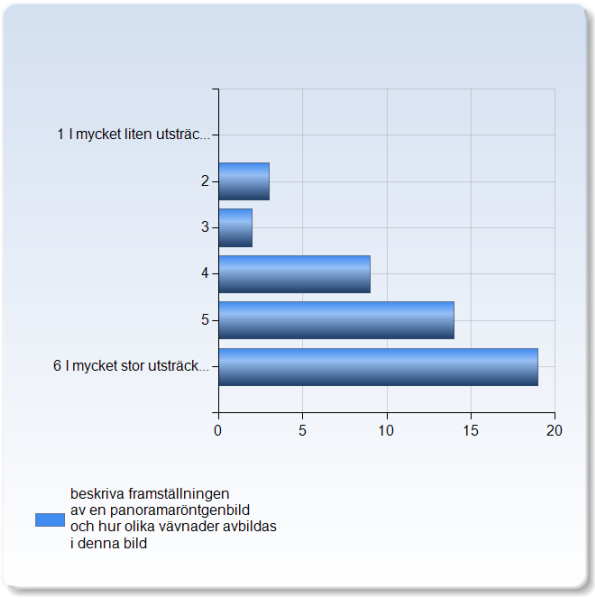
beskriva hur en panoramaröntgenapparat är konstruerad och fungerar	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	2 (4,3%)
2	1 (2,1%)
3	2 (4,3%)
4	11 (23,4%)
5	14 (29,8%)
6 I mycket stor utsträckning	17 (36,2%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
beskriva hur en panoramaröntgenapparat är konstruerad och fungerar	4,8	1,3	26,6 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

beskriva framställningen av en panoramaröntgenbild och hur olika vävnader avbildas i denna bild

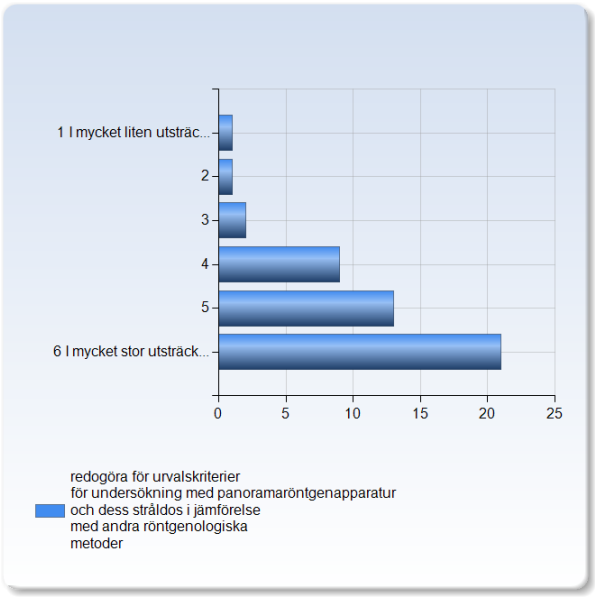
beskriva framställningen av en panoramaröntgenbild och hur olika vävnader avbildas i denna bild	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	0 (0,0%)
2	3 (6,4%)
3	2 (4,3%)
4	9 (19,1%)
5	14 (29,8%)
6 I mycket stor utsträckning	19 (40,4%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
beskriva framställningen av en panoramaröntgenbild och hur olika vävnader avbildas i denna bild	4,9	1,2	23,7 %	2,0	4,0	5,0	6,0	6,0

redogöra för urvalskriterier för undersökning med panoramaröntgenapparatur och dess stråldos i jämförelse med andra röntgenologiska metoder

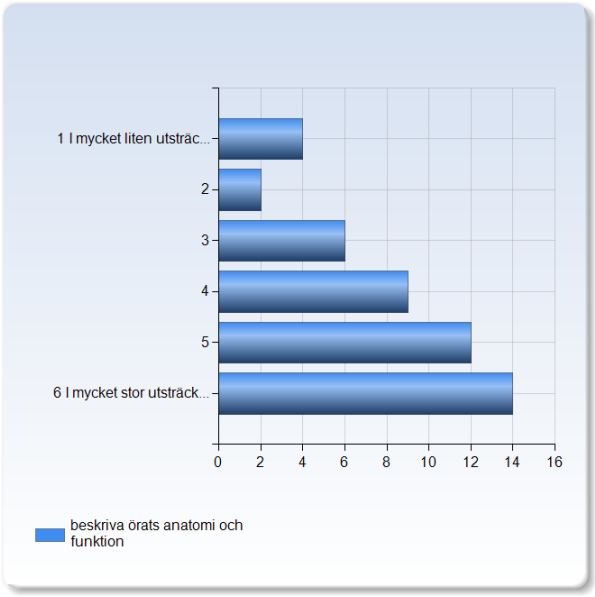
redogöra för urvalskriterier för undersökning med panoramaröntgenapparatur och dess stråldos i jämförelse med andra röntgenologiska metoder	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	2 (4,3%)
4	9 (19,1%)
5	13 (27,7%)
6 I mycket stor utsträckning	21 (44,7%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
redogöra för urvalskriterier för undersökning med panoramaröntgenapparatur och dess stråldos i jämförelse med andra röntgenologiska metoder	5,0	1,2	23,3 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

beskriva örats anatomi och funktion

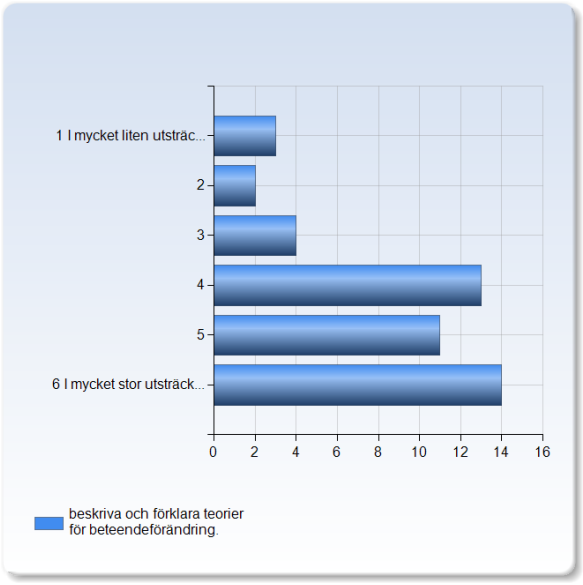
beskriva örats anatomi och funktion	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	4 (8,5%)
2	2 (4,3%)
3	6 (12,8%)
4	9 (19,1%)
5	12 (25,5%)
6 I mycket stor utsträckning	14 (29,8%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
beskriva örats anatomi och funktion	4,4	1,6	35,5 %	1,0	3,5	5,0	6,0	6,0

beskriva och förklara teorier för beteendeförändring.

beskriva och förklara teorier för beteendeförändring.	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	3 (6,4%)
2	2 (4,3%)
3	4 (8,5%)
4	13 (27,7%)
5	11 (23,4%)
6 I mycket stor utsträckning	14 (29,8%)
Summa	47 (100,0%)



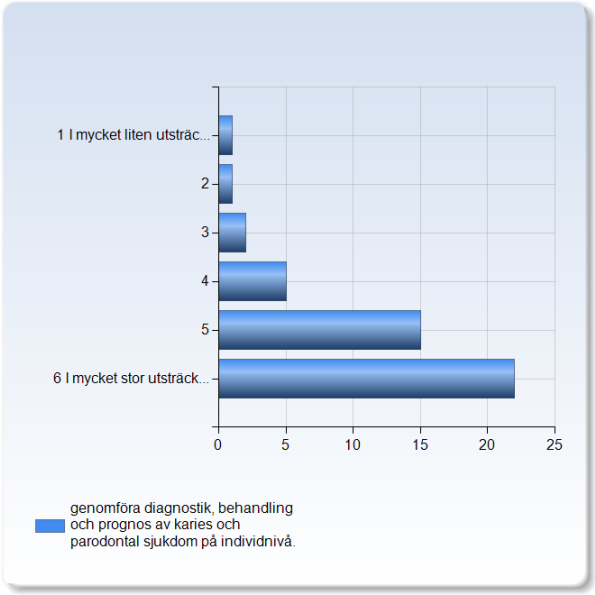
	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
beskriva och förklara teorier för beteendeförändring.	4,5	1,4	32,3 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten visa förmåga enligt följande kursmål. I vilken omfattning anser du att du uppfyller målen?

genomföra diagnostik, behandling och prognos av karies och parodontal sjukdom på individnivå.

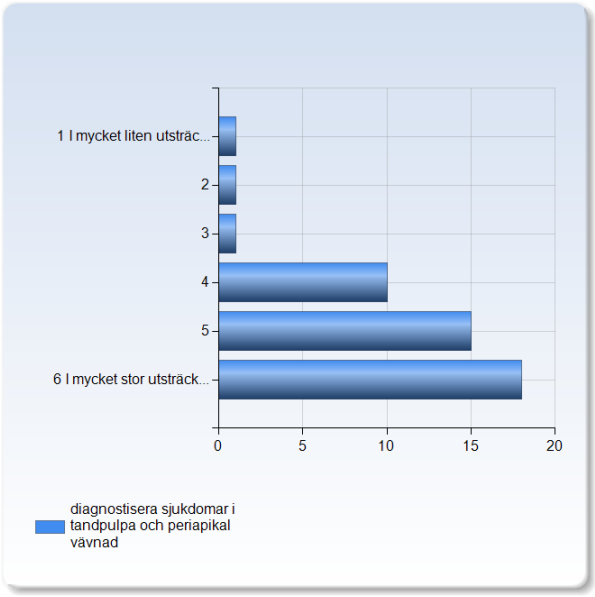
genomföra diagnostik, behandling och prognos av karies och parodontal sjukdom på individnivå.	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	2 (4,3%)
4	5 (10,9%)
5	15 (32,6%)
6 I mycket stor utsträckning	22 (47,8%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
genomföra diagnostik, behandling och prognos av karies och parodontal sjukdom på individnivå.	5,1	1,1	22,4 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

diagnostisera sjukdomar i tandpulpa och periapikal vävnad

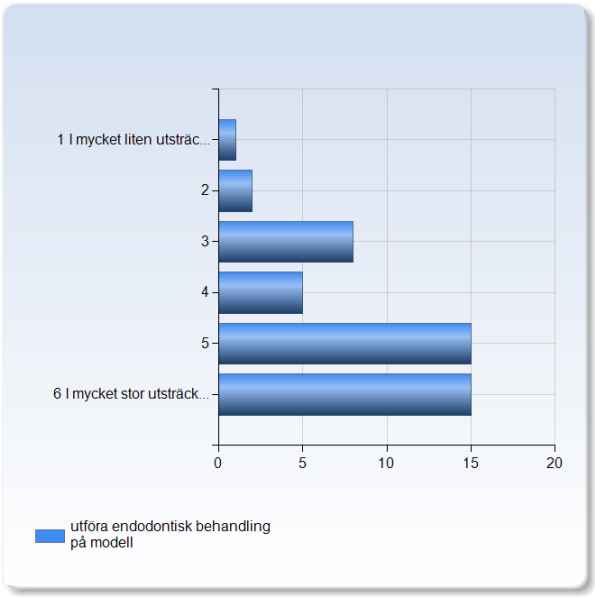
diagnostisera sjukdomar i tandpulpa och periapikal vävnad	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	1 (2,2%)
4	10 (21,7%)
5	15 (32,6%)
6 I mycket stor utsträckning	18 (39,1%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
diagnostisera sjukdomar i tandpulpa och periapikal vävnad	5,0	1,1	22,6 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

utföra endodontisk behandling på modell

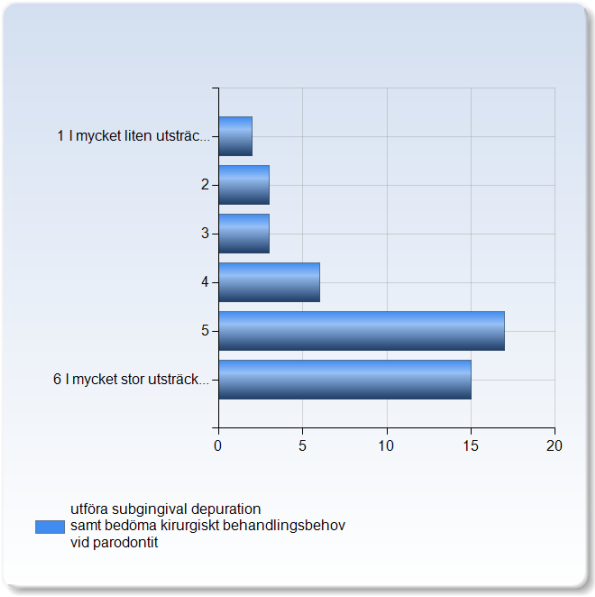
utföra endodontisk behandling på modell	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	2 (4,3%)
3	8 (17,4%)
4	5 (10,9%)
5	15 (32,6%)
6 I mycket stor utsträckning	15 (32,6%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
utföra endodontisk behandling på modell	4,7	1,3	28,7 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

utföra subgingival depuration samt bedöma kirurgiskt behandlingsbehov vid parodontit

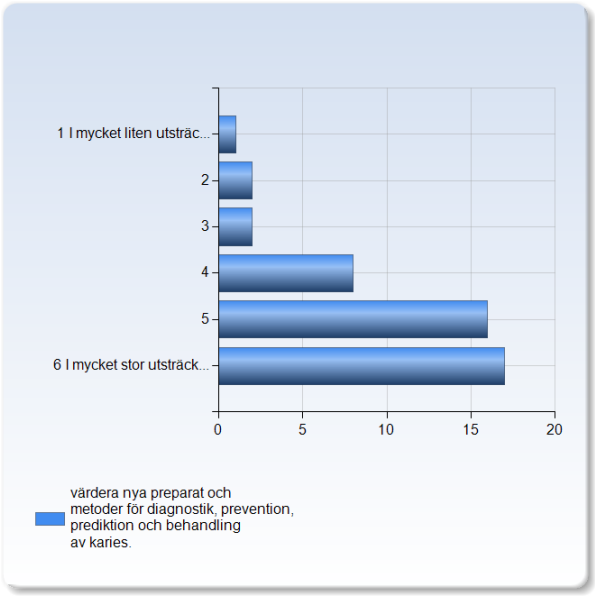
utföra subgingival depuration samt bedöma kirurgiskt behandlingsbehov vid parodontit	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	2 (4,3%)
2	3 (6,5%)
3	3 (6,5%)
4	6 (13,0%)
5	17 (37,0%)
6 I mycket stor utsträckning	15 (32,6%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
utföra subgingival depuration samt bedöma kirurgiskt behandlingsbehov vid parodontit	4,7	1,4	29,7 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

värdera nya preparat och metoder för diagnostik, prevention, prediktion och behandling av karies.

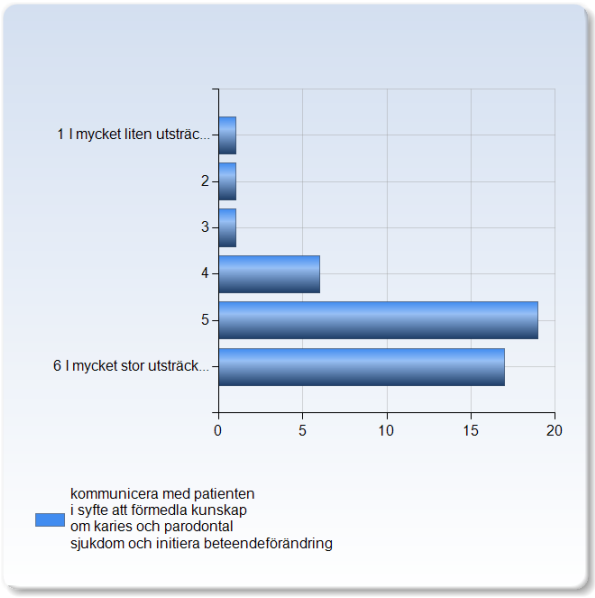
värdera nya preparat och metoder för diagnostik, prevention, prediktion och behandling av karies.	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	2 (4,3%)
3	2 (4,3%)
4	8 (17,4%)
5	16 (34,8%)
6 I mycket stor utsträckning	17 (37,0%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
värdera nya preparat och metoder för diagnostik, prevention, prediktion och behandling av karies.	4,9	1,2	24,8 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

kommunicera med patienten i syfte att förmedla kunskap om karies och parodontal sjukdom och initiera beteendeförändring

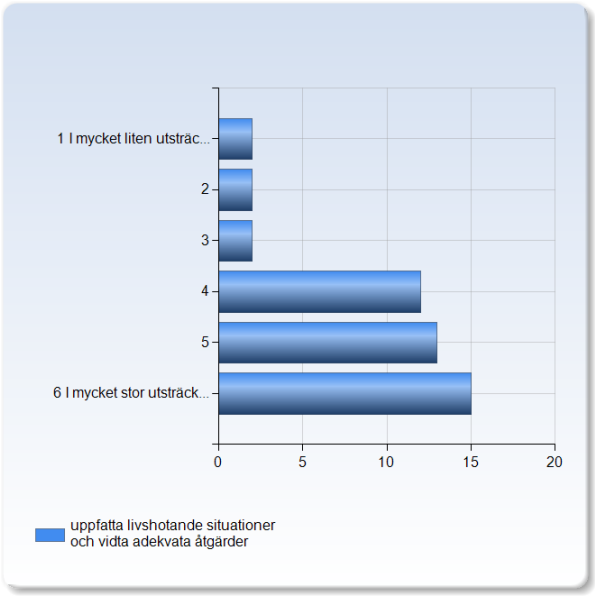
kommunicera med patienten i syfte att förmedla kunskap om karies och parodontal sjukdom och initiera beteendeförändring	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	1 (2,2%)
4	6 (13,3%)
5	19 (42,2%)
6 I mycket stor utsträckning	17 (37,8%)
Summa	45 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
kommunicera med patienten i syfte att förmedla kunskap om karies och parodontal sjukdom och initiera beteendeförändring	5,0	1,1	21,5 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

uppfatta livshotande situationer och vidta adekvata åtgärder

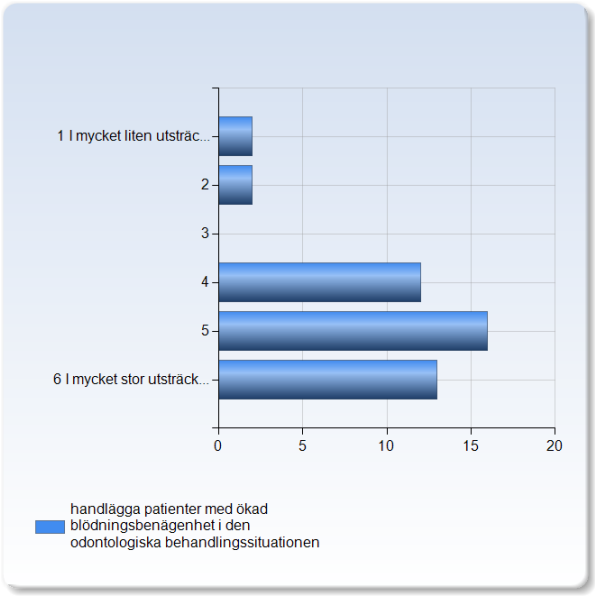
uppfatta livshotande situationer och vidta adekvata åtgärder	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	2 (4,3%)
2	2 (4,3%)
3	2 (4,3%)
4	12 (26,1%)
5	13 (28,3%)
6 I mycket stor utsträckning	15 (32,6%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
uppfatta livshotande situationer och vidta adekvata åtgärder	4,7	1,3	28,5 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

handlägga patienter med ökad blödningsbenägenhet i den odontologiska behandlingssituationen

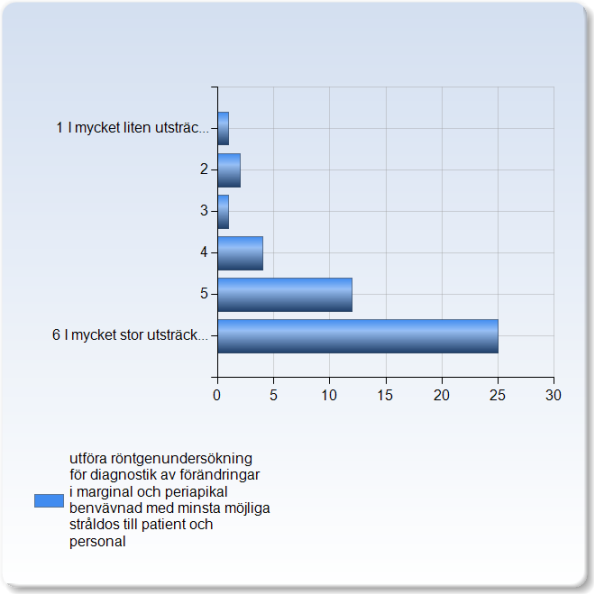
handlägga patienter med ökad blödningsbenägenhet i den odontologiska behandlingssituationen	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	2 (4,4%)
2	2 (4,4%)
3	0 (0,0%)
4	12 (26,7%)
5	16 (35,6%)
6 I mycket stor utsträckning	13 (28,9%)
Summa	45 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
handlägga patienter med ökad blödningsbenägenhet i den odontologiska behandlingssituationen	4,7	1,3	27,0 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

utföra röntgenundersökning för diagnostik av förändringar i marginal och periapikal benvävnad med minsta möjliga stråldos till patient och personal

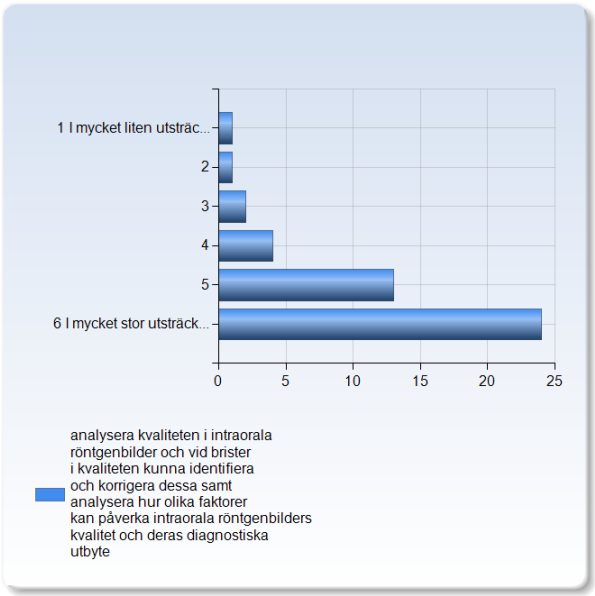
utföra röntgenundersökning för diagnostik av förändringar i marginal och periapikal benvävnad med minsta möjliga stråldos till patient och personal	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	2 (4,4%)
3	1 (2,2%)
4	4 (8,9%)
5	12 (26,7%)
6 I mycket stor utsträckning	25 (55,6%)
Summa	45 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
utföra röntgenundersökning för diagnostik av förändringar i marginal och periapikal benvävnad med minsta möjliga stråldos till patient och personal	5,2	1,2	23,4 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

analysera kvaliteten i intraorala röntgenbilder och vid brister i kvaliteten kunna identifiera och korrigera dessa samt analysera hur olika faktorer kan påverka intraorala röntgenbilders kvalitet och deras diagnostiska utbyte

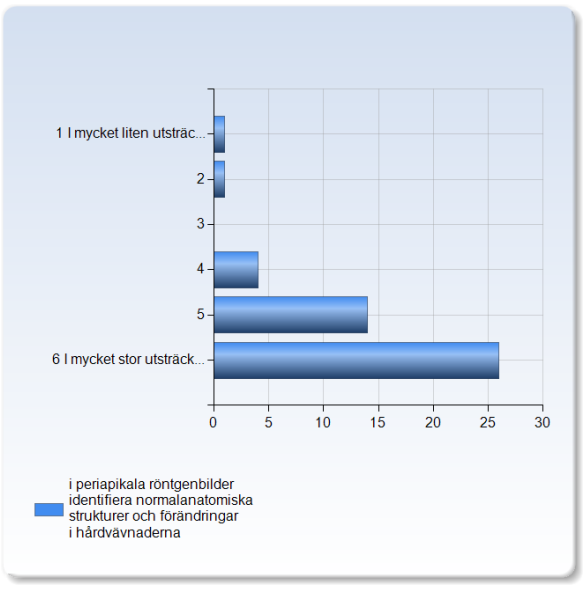
analysera kvaliteten i intraorala röntgenbilder och vid brister i kvaliteten kunna identifiera och korrigera dessa samt analysera hur olika faktorer kan påverka intraorala röntgenbilders kvalitet och deras diagnostiska utbyte	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	2 (4,4%)
4	4 (8,9%)
5	13 (28,9%)
6 I mycket stor utsträckning	24 (53,3%)
Summa	45 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
analysera kvaliteten i intraorala röntgenbilder och vid brister i kvaliteten kunna identifiera och korrigera dessa samt analysera hur olika faktorer kan påverka intraorala röntgenbilders kvalitet och deras diagnostiska utbyte	5,2	1,2	22,3 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

i periapikala röntgenbilder identifiera normalanatomiska strukturer och förändringar i hårdvävnaderna

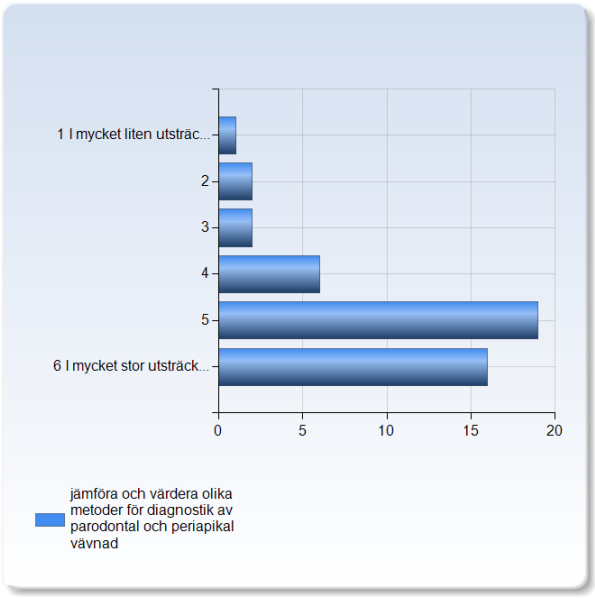
i periapikala röntgenbilder identifiera normalanatomiska strukturer och förändringar i hårdvävnaderna	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	0 (0,0%)
4	4 (8,7%)
5	14 (30,4%)
6 I mycket stor utsträckning	26 (56,5%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
i periapikala röntgenbilder identifiera normalanatomiska strukturer och förändringar i hårdvävnaderna	5,3	1,1	19,8 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

jämföra och värdera olika metoder för diagnostik av parodontal och periapikal vävnad

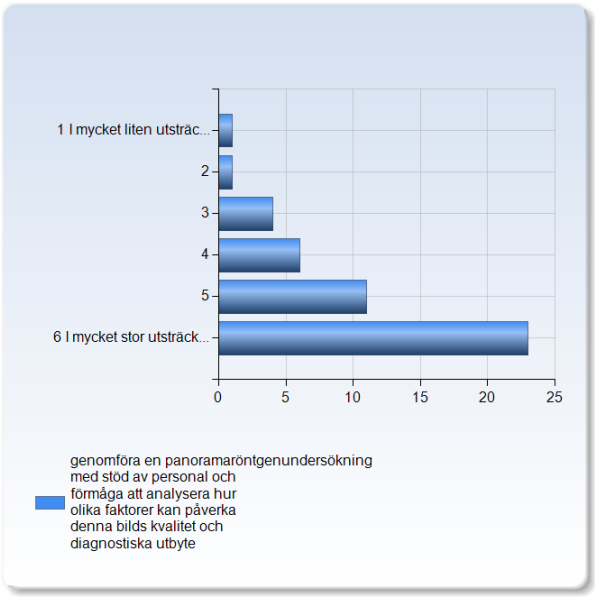
jämföra och värdera olika metoder för diagnostik av parodontal och periapikal vävnad	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	2 (4,3%)
3	2 (4,3%)
4	6 (13,0%)
5	19 (41,3%)
6 I mycket stor utsträckning	16 (34,8%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
jämföra och värdera olika metoder för diagnostik av parodontal och periapikal vävnad	4,9	1,2	24,2 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

genomföra en panoramaröntgenundersökning med stöd av personal och förmåga att analysera hur olika faktorer kan påverka denna bilds kvalitet och diagnostiska utbyte

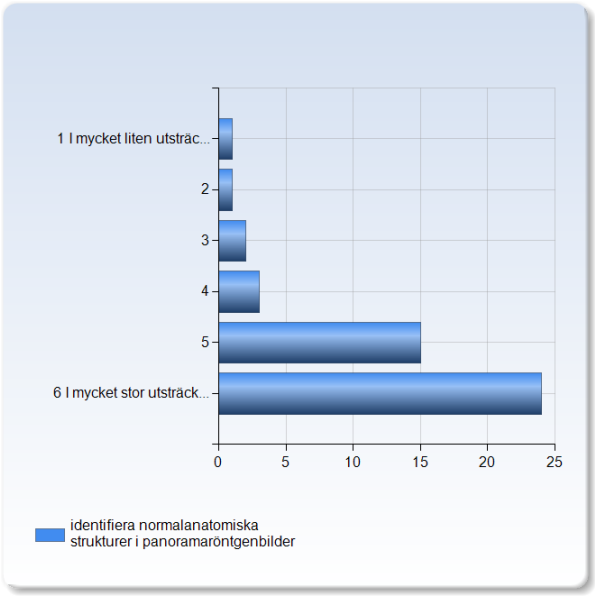
genomföra en panoramaröntgenundersökning med stöd av personal och förmåga att analysera hur olika faktorer kan påverka denna bilds kvalitet och diagnostiska utbyte	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	4 (8,7%)
4	6 (13,0%)
5	11 (23,9%)
6 I mycket stor utsträckning	23 (50,0%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
genomföra en panoramaröntgenundersökning med stöd av personal och förmåga att analysera hur olika faktorer kan påverka denna bilds kvalitet och diagnostiska utbyte	5,0	1,2	24,7 %	1,0	4,5	5,5	6,0	6,0

identifiera normalanatomiska strukturer i panoramaröntgenbilder

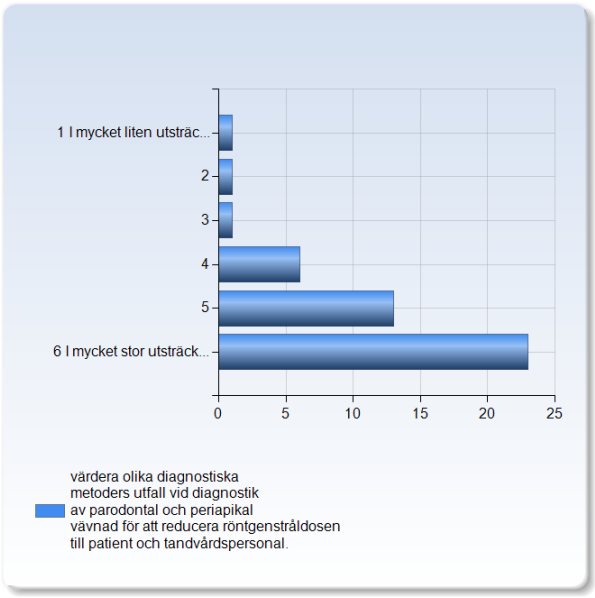
identifiera normalanatomiska strukturer i panoramaröntgenbilder	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	2 (4,3%)
4	3 (6,5%)
5	15 (32,6%)
6 I mycket stor utsträckning	24 (52,2%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
identifiera normalanatomiska strukturer i panoramaröntgenbilder	5,2	1,1	21,7 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

värdera olika diagnostiska metoders utfall vid diagnostik av parodontal och periapikal vävnad för att reducera röntgenstråldosen till patient och tandvårdspersonal.

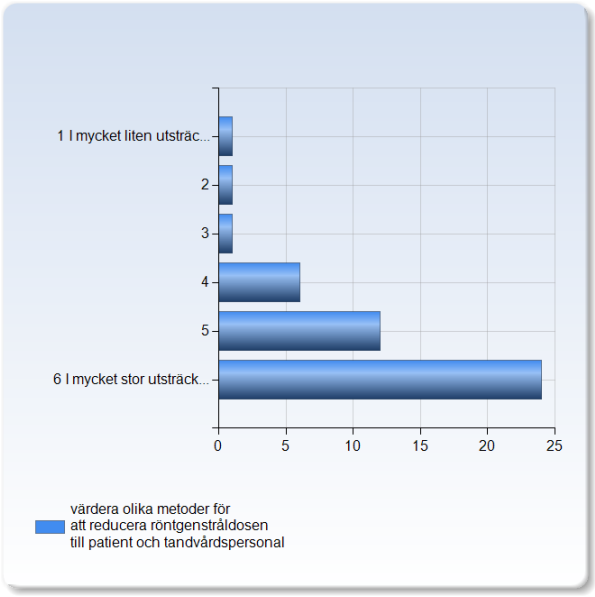
värdera olika diagnostiska metoders utfall vid diagnostik av parodontal och periapikal vävnad för att reducera röntgenstråldosen till patient och tandvårdspersonal.	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	1 (2,2%)
4	6 (13,3%)
5	13 (28,9%)
6 I mycket stor utsträckning	23 (51,1%)
Summa	45 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
värdera olika diagnostiska metoders utfall vid diagnostik av parodontal och periapikal vävnad för att reducera röntgenstråldosen till patient och tandvårdspersonal.	5,2	1,1	21,9 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

värdera olika metoder för att reducera röntgenstråldosen till patient och tandvårdspersonal

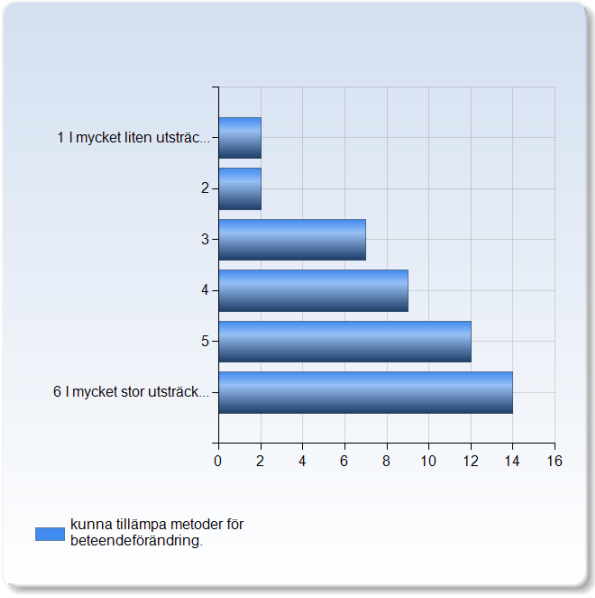
värdera olika metoder för att reducera röntgenstråldosen till patient och tandvårdspersonal	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	1 (2,2%)
4	6 (13,3%)
5	12 (26,7%)
6 I mycket stor utsträckning	24 (53,3%)
Summa	45 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
värdera olika metoder för att reducera röntgenstråldosen till patient och tandvårdspersonal	5,2	1,1	21,9 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

kunna tillämpa metoder för beteendeförändring.

kunna tillämpa metoder för beteendeförändring.	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	2 (4,3%)
2	2 (4,3%)
3	7 (15,2%)
4	9 (19,6%)
5	12 (26,1%)
6 I mycket stor utsträckning	14 (30,4%)
Summa	46 (100,0%)

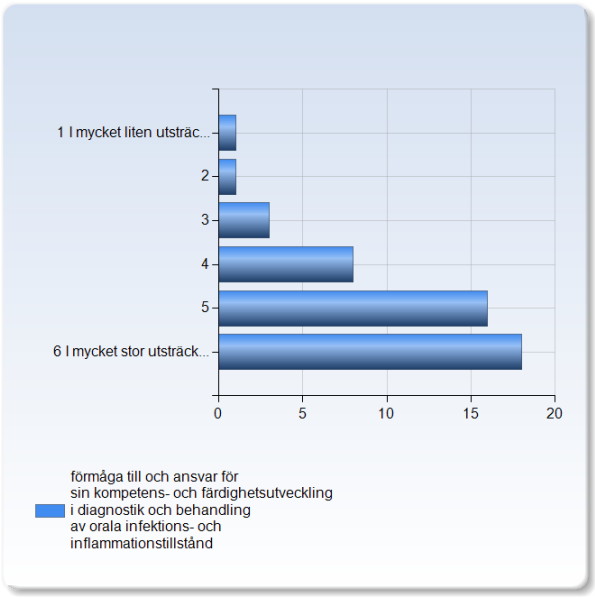


	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
kunna tillämpa metoder för beteendeförändring.	4,5	1,4	31,3 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

Värdering och förhållningssätt
Efter avslutad kurs skall studenten kunna visa följande förmågor. I vilken grad anser du att du uppfyller målen?

förmåga till och ansvar för sin kompetens- och färdighetsutveckling i diagnostik och behandling av orala infektions- och inflammationstillstånd

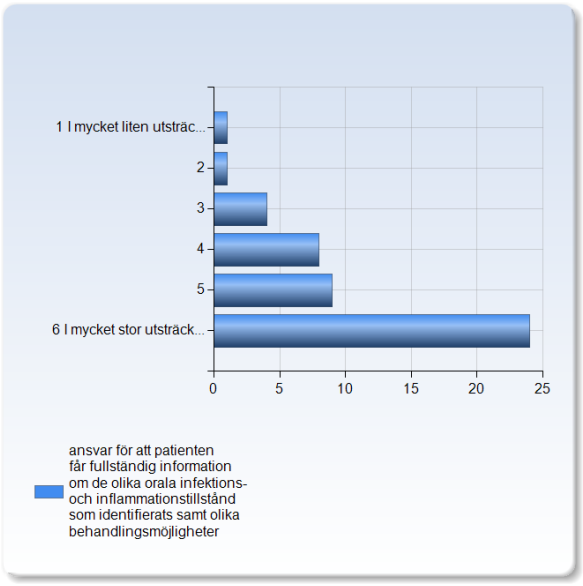
förmåga till och ansvar för sin kompetens- och färdighetsutveckling i diagnostik och behandling av orala infektions- och inflammationstillstånd	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	3 (6,4%)
4	8 (17,0%)
5	16 (34,0%)
6 I mycket stor utsträckning	18 (38,3%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
förmåga till och ansvar för sin kompetens- och färdighetsutveckling i diagnostik och behandling av orala infektions- och inflammationstillstånd	4,9	1,2	23,7 %	1,0	4,0	5,0	6,0	6,0

ansvar för att patienten får fullständig information om de olika orala infektions- och inflammationstillstånd som identifierats samt olika behandlingsmöjligheter

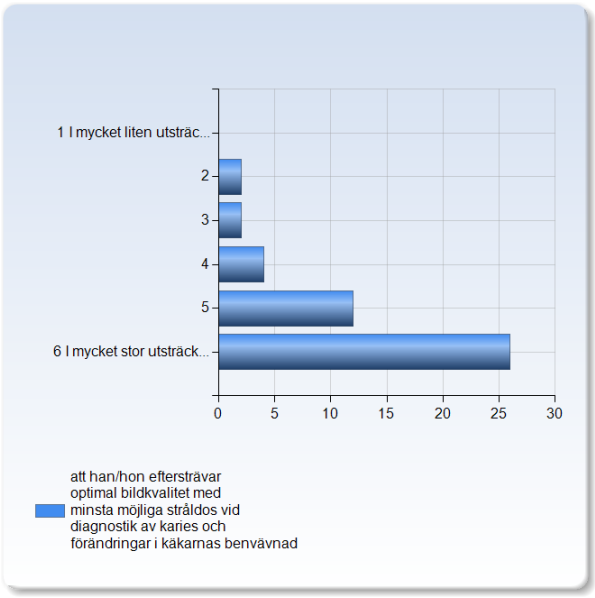
ansvar för att patienten får fullständig information om de olika orala infektions- och inflammationstillstånd som identifierats samt olika behandlingsmöjligheter	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	4 (8,5%)
4	8 (17,0%)
5	9 (19,1%)
6 I mycket stor utsträckning	24 (51,1%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
ansvar för att patienten får fullständig information om de olika orala infektions- och inflammationstillstånd som identifierats samt olika behandlingsmöjligheter	5,0	1,3	25,1 %	1,0	4,0	6,0	6,0	6,0

att han/hon eftersträvar optimal bildkvalitet med minsta möjliga stråldos vid diagnostik av karies och förändringar i käkarnas benvävnad

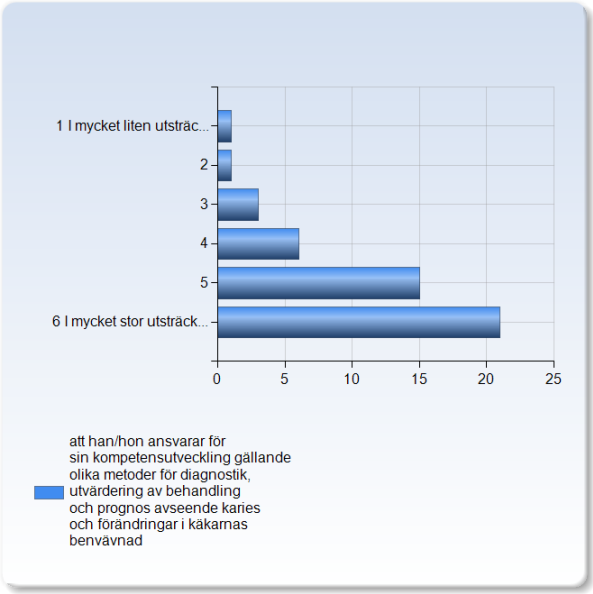
att han/hon eftersträvar optimal bildkvalitet med minsta möjliga stråldos vid diagnostik av karies och förändringar i käkarnas benvävnad	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	0 (0,0%)
2	2 (4,3%)
3	2 (4,3%)
4	4 (8,7%)
5	12 (26,1%)
6 I mycket stor utsträckning	26 (56,5%)
Summa	46 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
att han/hon eftersträvar optimal bildkvalitet med minsta möjliga stråldos vid diagnostik av karies och förändringar i käkarnas benvävnad	5,3	1,1	20,6 %	2,0	5,0	6,0	6,0	6,0

att han/hon ansvarar för sin kompetensutveckling gällande olika metoder för diagnostik, utvärdering av behandling och prognos avseende karies och förändringar i käkarnas benvävnad

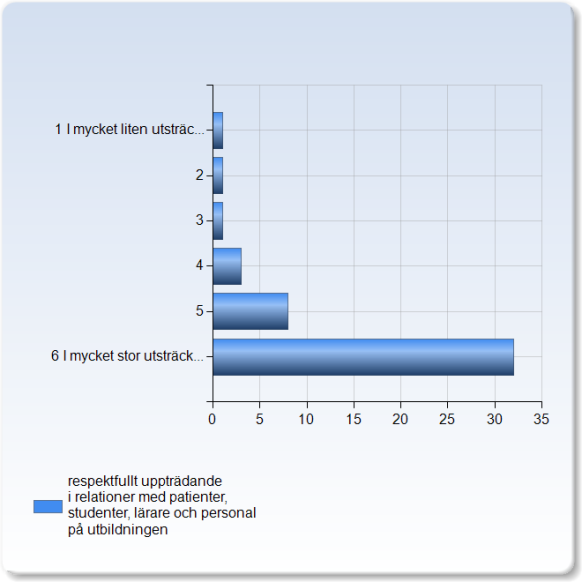
att han/hon ansvarar för sin kompetensutveckling gällande olika metoder för diagnostik, utvärdering av behandling och prognos avseende karies och förändringar i käkarnas benvävnad	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
2	1 (2,1%)
3	3 (6,4%)
4	6 (12,8%)
5	15 (31,9%)
6 I mycket stor utsträckning	21 (44,7%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
att han/hon ansvarar för sin kompetensutveckling gällande olika metoder för diagnostik, utvärdering av behandling och prognos avseende karies och förändringar i käkarnas benvävnad	5,0	1,2	23,4 %	1,0	5,0	5,0	6,0	6,0

respektfullt uppträdande i relationer med patienter, studenter, lärare och personal på utbildningen

respektfullt uppträdande i relationer med patienter, studenter, lärare och personal på utbildningen	Antal svar
1 I mycket liten utsträckning	1 (2,2%)
2	1 (2,2%)
3	1 (2,2%)
4	3 (6,5%)
5	8 (17,4%)
6 I mycket stor utsträckning	32 (69,6%)
Summa	46 (100,0%)

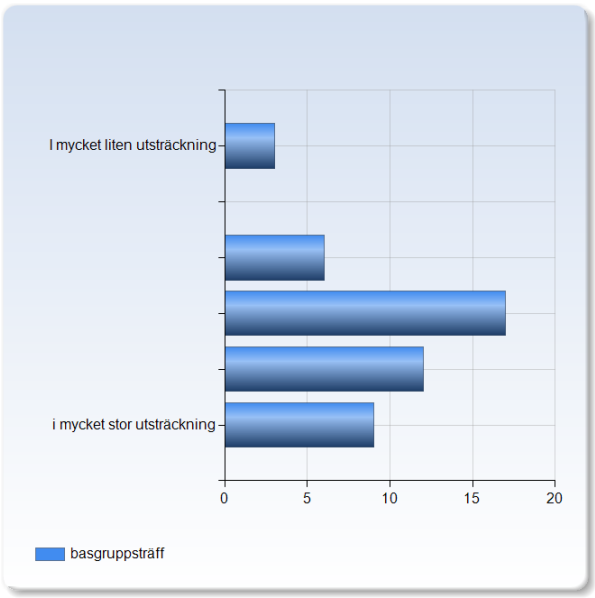


	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
respektfullt uppträdande i relationer med patienter, studenter, lärare och personal på utbildningen	5,4	1,1	20,4 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

I vilken utsträckning anser du att kursens arbetsformer/läraktiviteter har varit ett stöd i ditt lärande för att kunna uppnå lärandemålen?

basgruppsträff

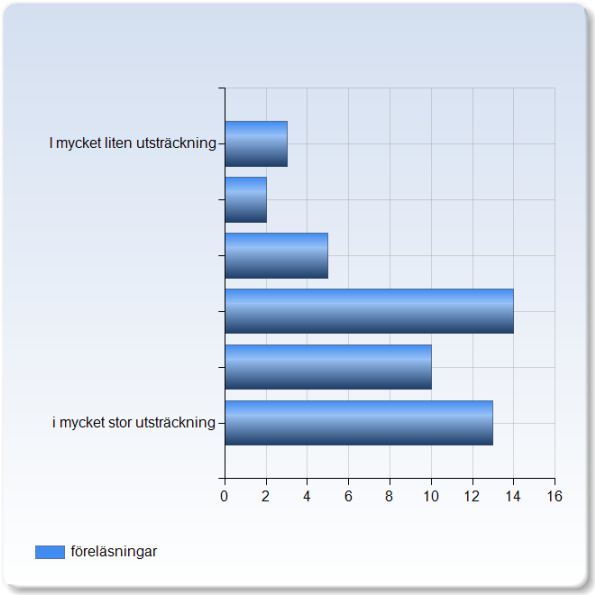
basgruppsträff	Antal svar
I mycket liten utsträckning	3 (6,4%)
	0 (0,0%)
	6 (12,8%)
	17 (36,2%)
	12 (25,5%)
i mycket stor utsträckning	9 (19,1%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
basgruppsträff	4,3	1,3	29,8 %	1,0	4,0	4,0	5,0	6,0

föreläsningar

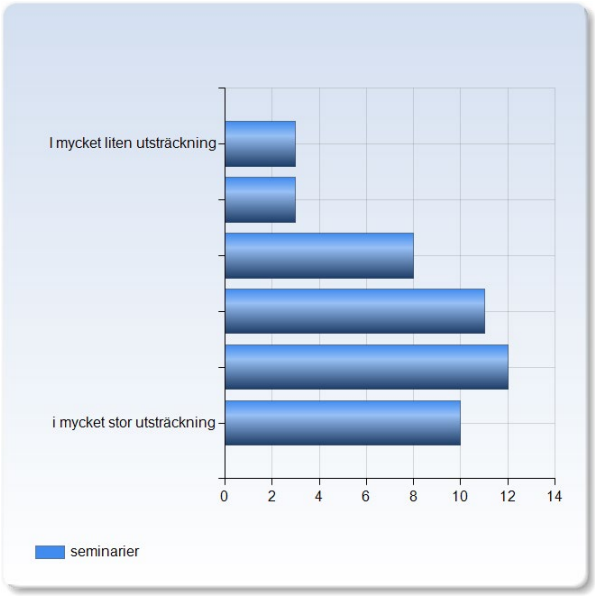
föreläsningar	Antal svar
I mycket liten utsträckning	3 (6,4%)
	2 (4,3%)
	5 (10,6%)
	14 (29,8%)
	10 (21,3%)
i mycket stor utsträckning	13 (27,7%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
föreläsningar	4,4	1,4	32,8 %	1,0	4,0	4,0	6,0	6,0

seminarier

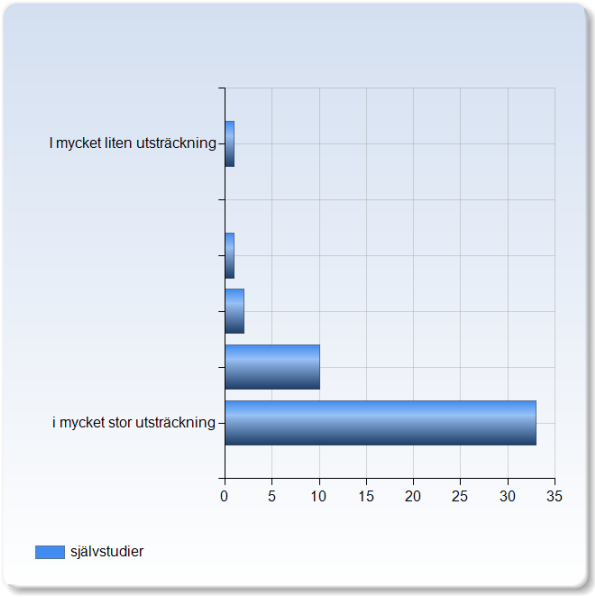
seminarier	Antal svar
I mycket liten utsträckning	3 (6,4%)
	3 (6,4%)
	8 (17,0%)
	11 (23,4%)
	12 (25,5%)
i mycket stor utsträckning	10 (21,3%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
seminarier	4,2	1,5	34,7 %	1,0	3,0	4,0	5,0	6,0

självstudier

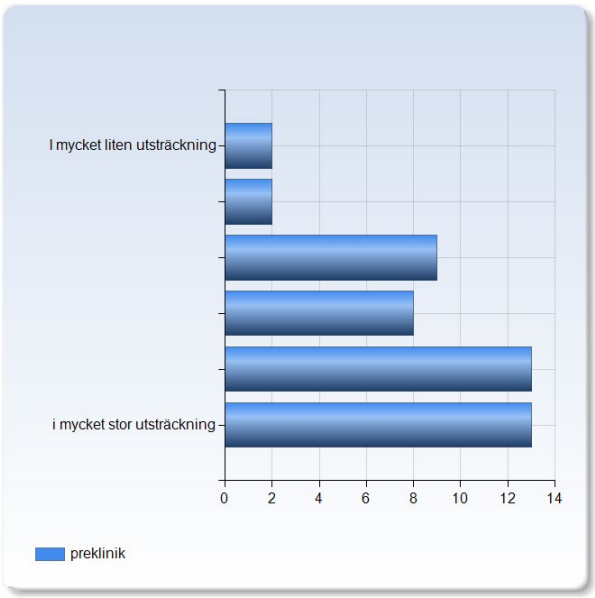
självstudier	Antal svar
I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
	0 (0,0%)
	1 (2,1%)
	2 (4,3%)
	10 (21,3%)
i mycket stor utsträckning	33 (70,2%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
självstudier	5,5	1,0	17,2 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0

preklinik

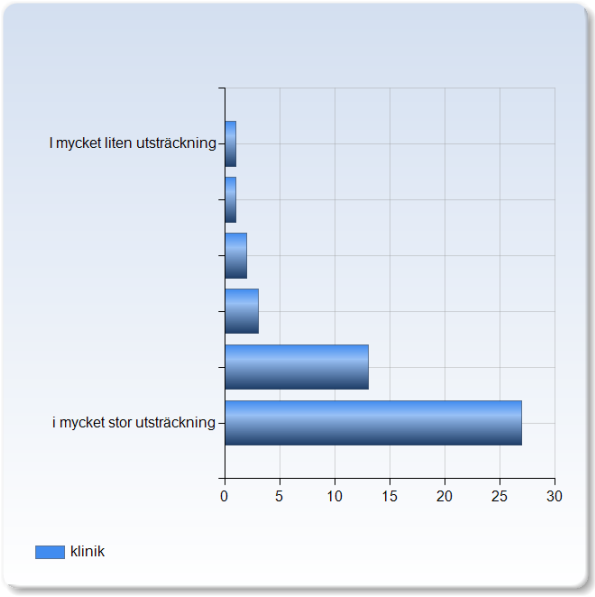
preklinik	Antal svar
I mycket liten utsträckning	2 (4,3%)
	2 (4,3%)
	9 (19,1%)
	8 (17,0%)
	13 (27,7%)
i mycket stor utsträckning	13 (27,7%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
preklinik	4,4	1,4	31,9 %	1,0	3,0	5,0	6,0	6,0

klinik

klinik	Antal svar
I mycket liten utsträckning	1 (2,1%)
	1 (2,1%)
	2 (4,3%)
	3 (6,4%)
	13 (27,7%)
i mycket stor utsträckning	27 (57,4%)
Summa	47 (100,0%)



	Medelvärde	Standardavvikelse	Variationskoefficient	Min	Undre kvartil	Median	Övre kvartil	Max
klinik	5,3	1,1	21,5 %	1,0	5,0	6,0	6,0	6,0