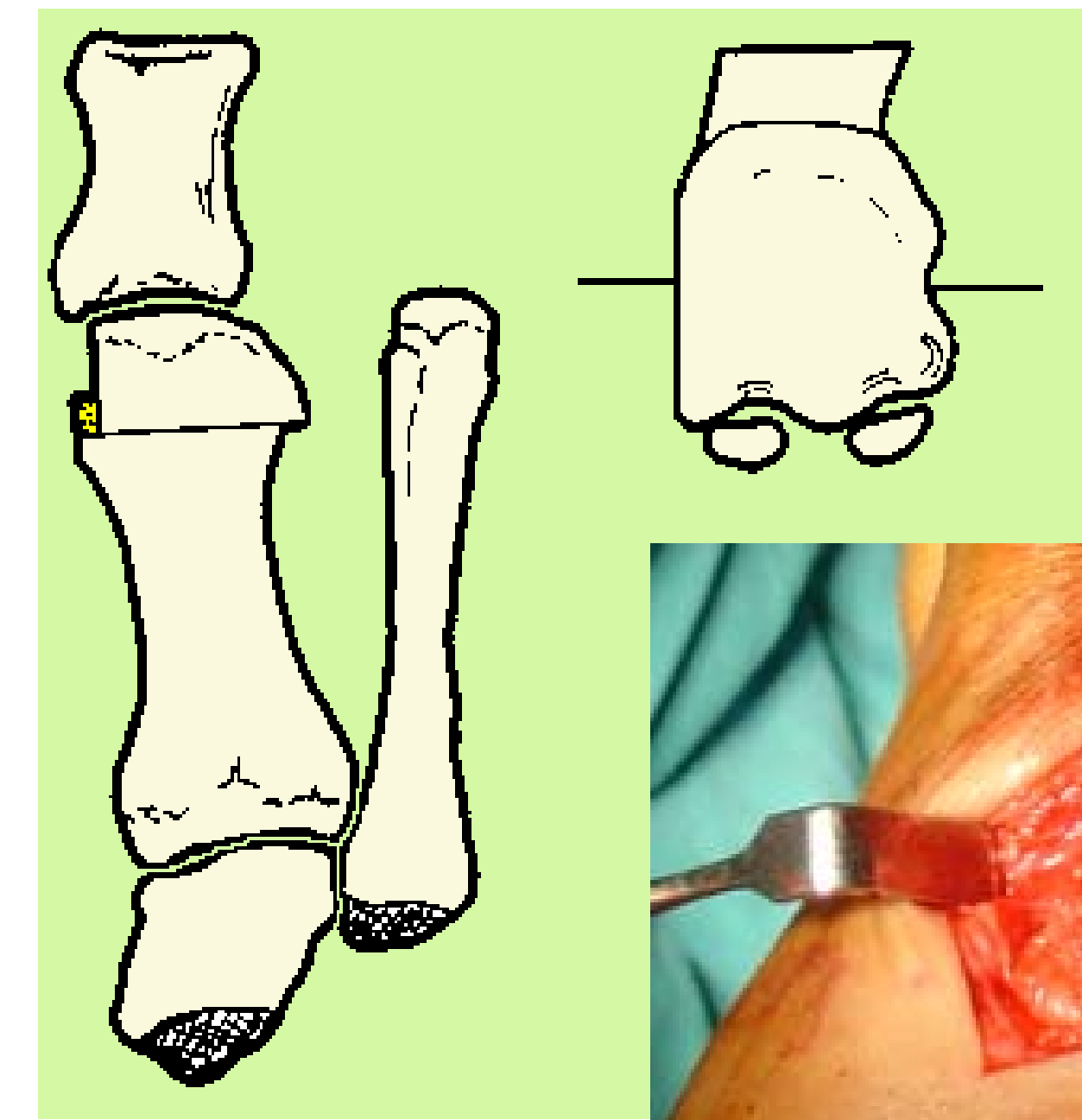


# GRAU DE SATISFACCIÓ AMB LES PRÀCTIQUES DE MODELS OSSIS EN ELS ESTUDIANTS DE CIRURGIA PODOLÒGICA

Elena de Planell Mas<sup>1</sup>, Virginia Novel Martí<sup>1</sup>, Enric Giralt de Veciana<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Prof. Ensenyament de Podologia U.B.

Es presenta l'experiència de la pràctica en l'assignatura de *Cirurgia Podològica II* que s'imparteix en el grau de Podologia. Aquesta assignatura presenta la seva major part lectiva en la presentació de tècniques quirúrgiques les quals després d'ésser explicades, es reforcen mitjançant imatges (D), i vídeos (V). Per una millor visualització de les translacions o transposicions resultants de les tècniques realitzades es duen a terme pràctiques de tècniques amb models ossis. Això millora l'assimilació tridimensional que repercuteix en les pràctiques clíniques dutes a termini en els quiròfans de l'Hospital Podològic, ja que en a l'alumne el fa entendre més bé la tècnica quirúrgica osteoarticular.



Exemple:  
 Tècnica Austin per a la correcció de l'hallux abductus valgus)



## Objectiu

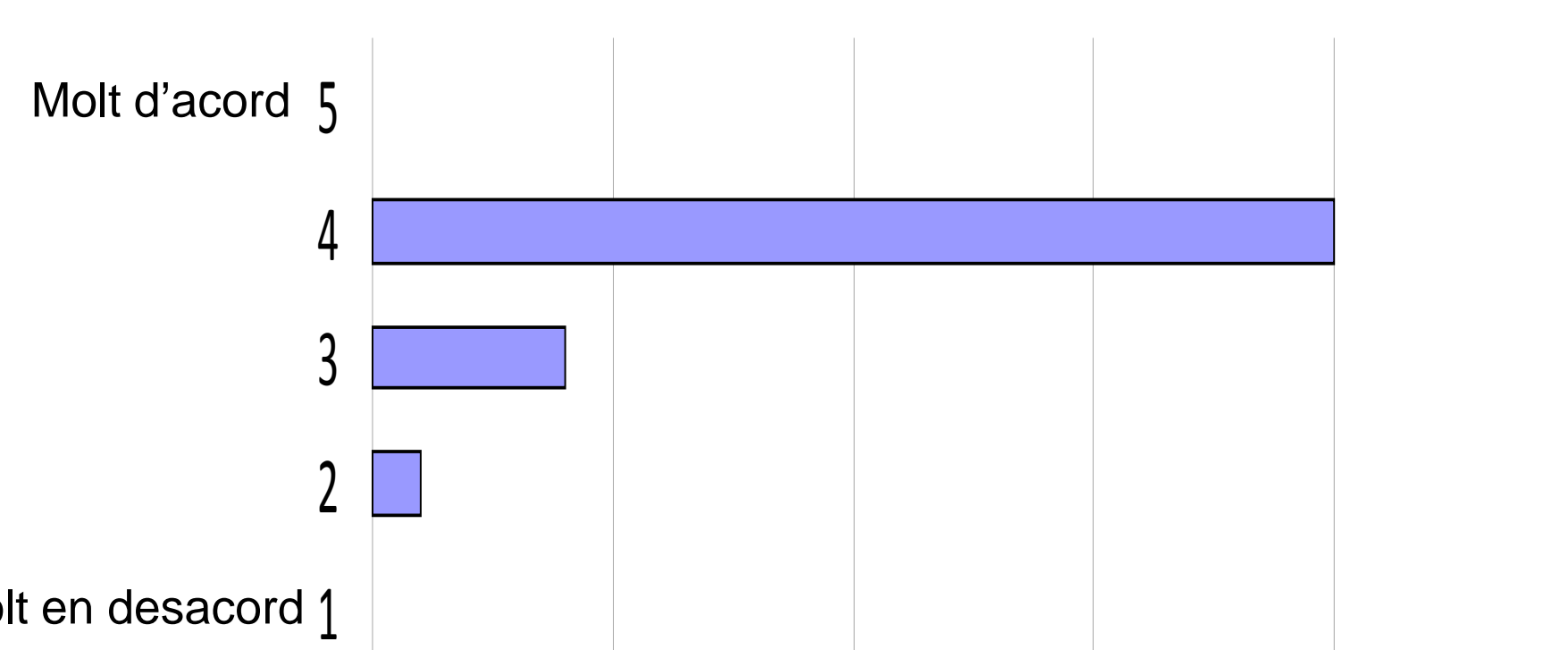
Valorar el grau de satisfacció en la utilització de models ossis de resina (M) en el laboratori durant les pràctiques de tècniques quirúrgiques per a la total comprensió de les osteotomies, translacions i transposicions de fragments ossis.



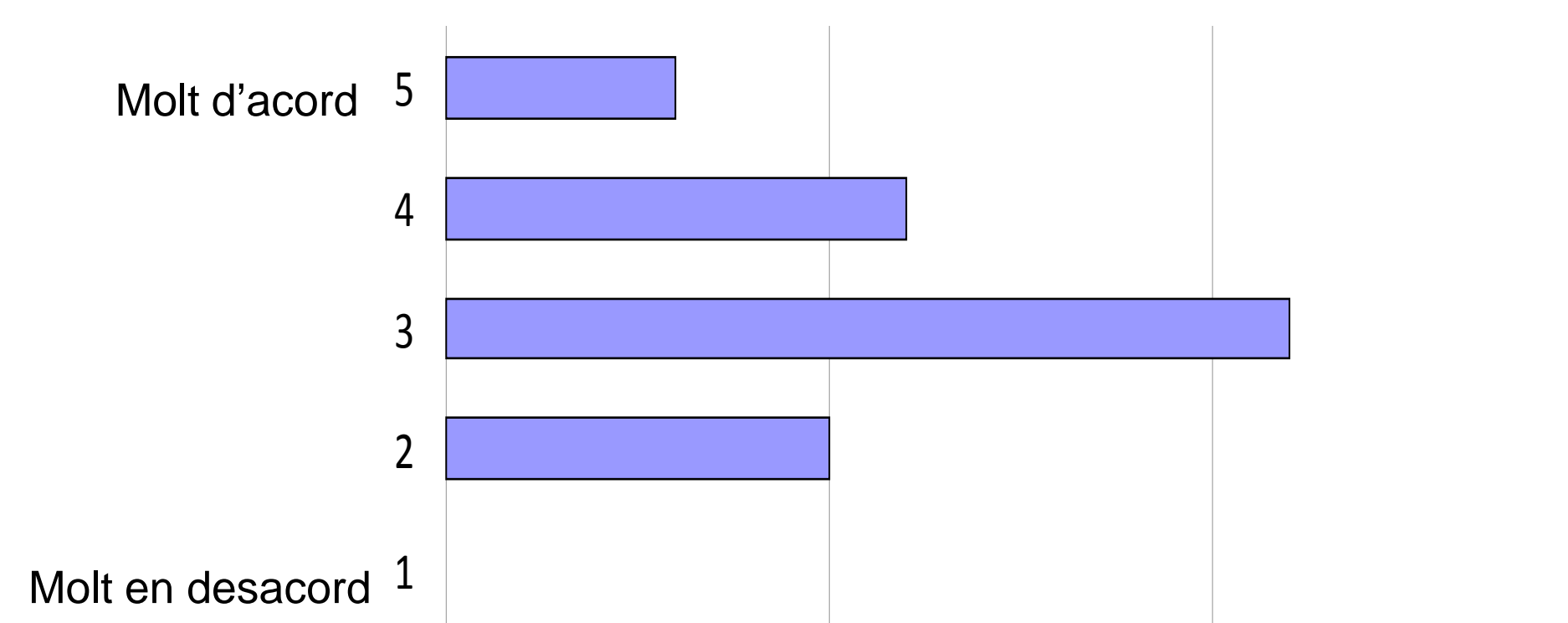
## Metodologia i resultats

Es va realitzar un qüestionari de valoració

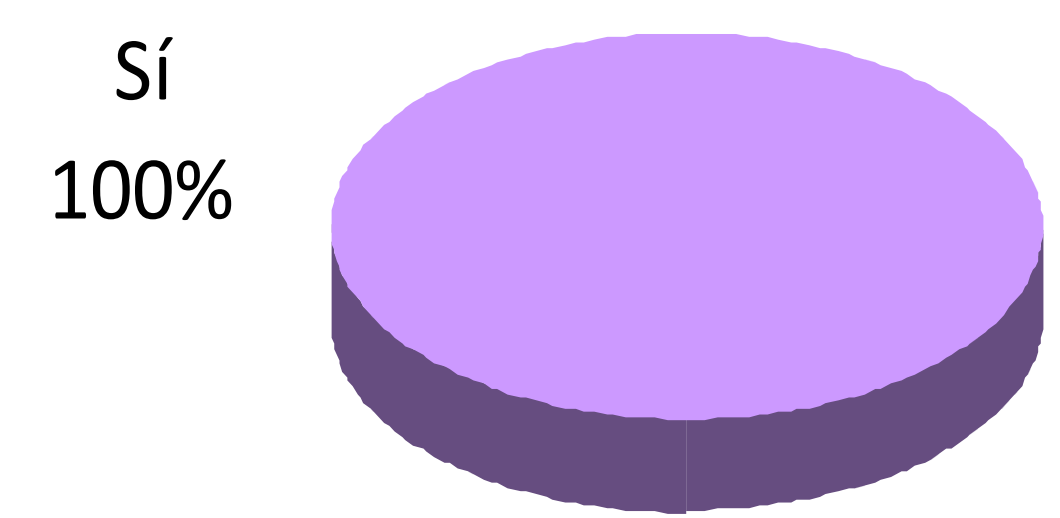
1. Amb la informació rebuda a classe i la pràctica amb models ossis és suficient per entendre les tècniques quirúrgiques osteoarticulares?



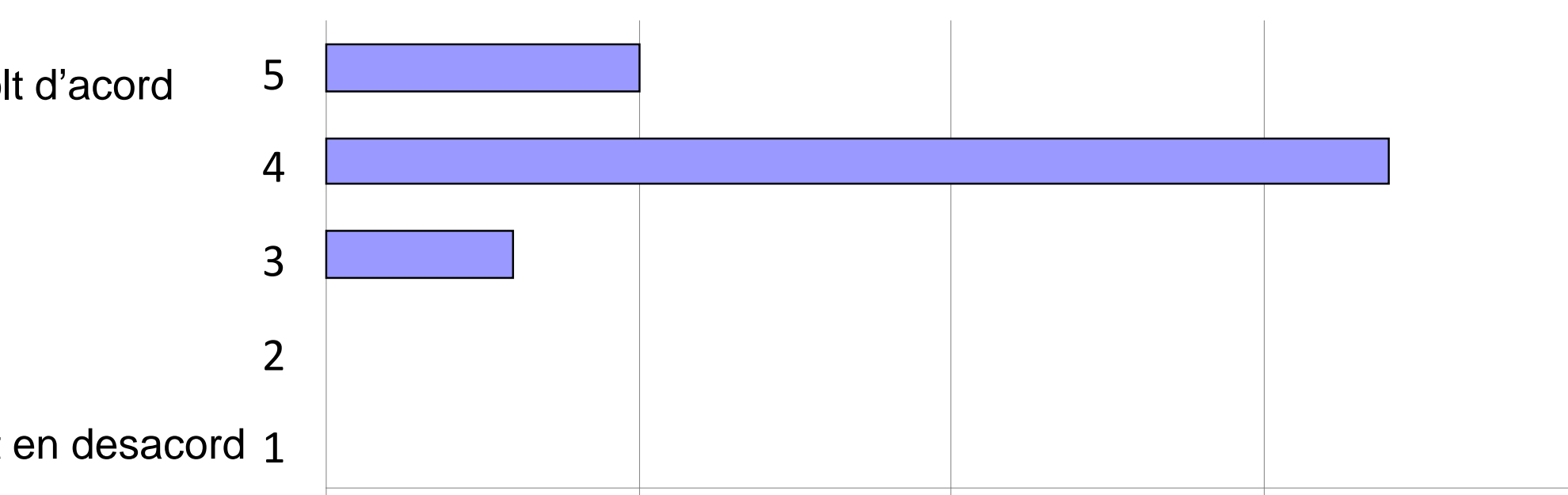
2. La pràctica amb models ossis reflexa una situació real?



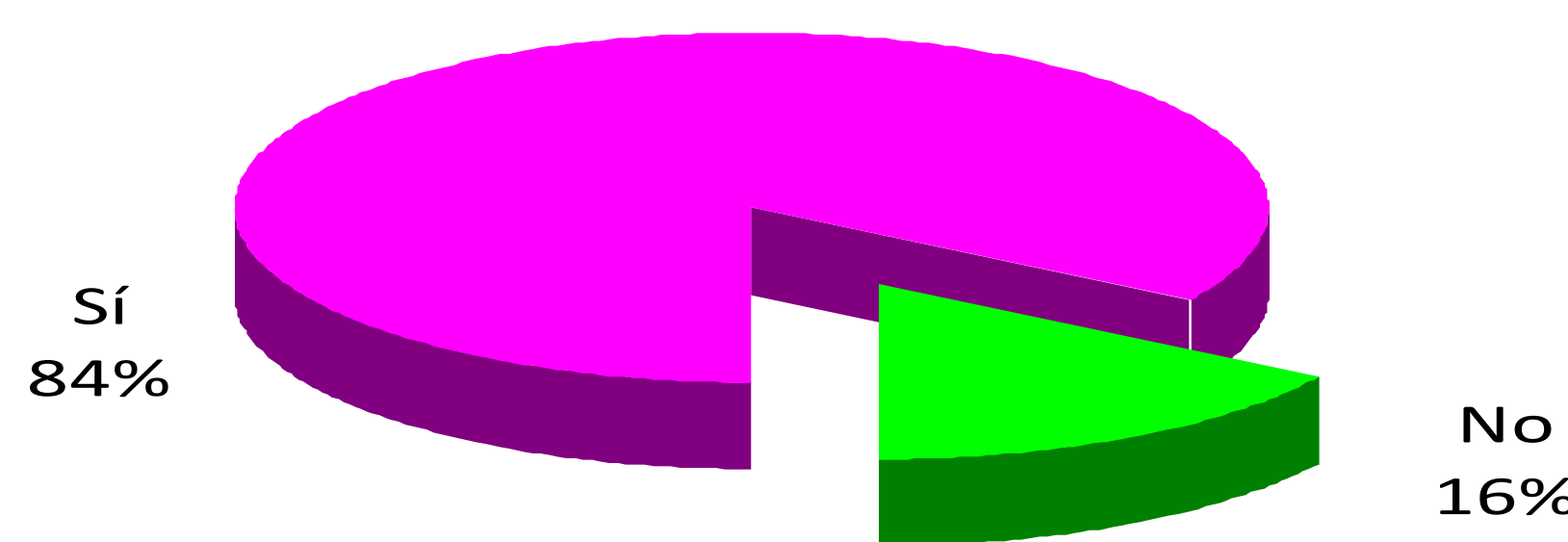
3. La pràctica amb models ossis t'ha ajudat a entendre les translacions i transposicions resultants de la tècnica realitzada?



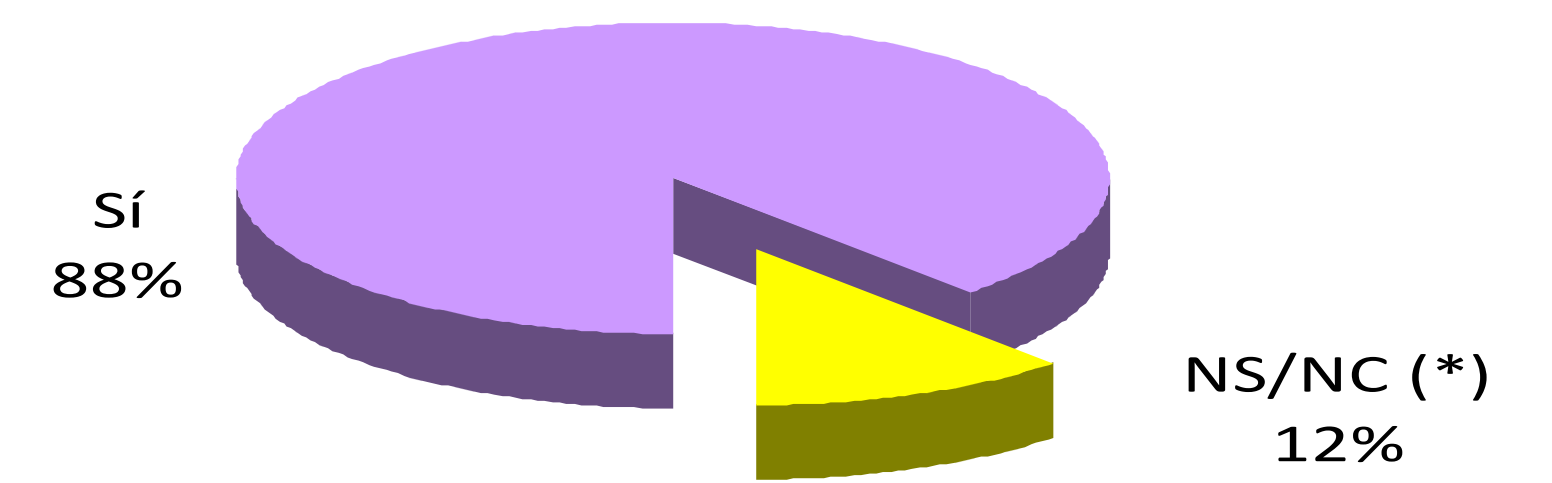
4. La pràctica amb models ossis et va ajudar a consolidar el coneixement de les tècniques quirúrgiques?



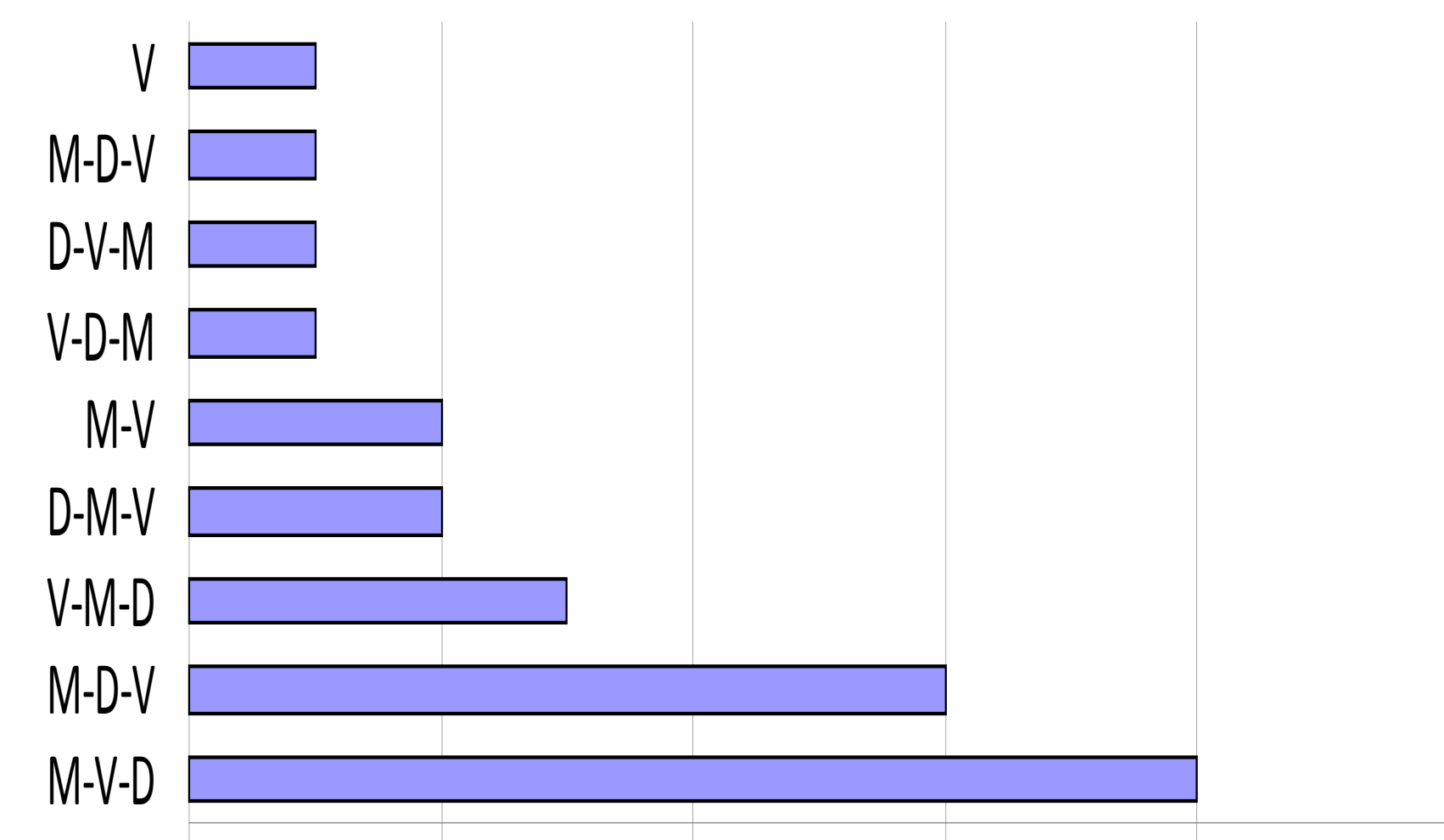
5. En cas de participar activament en la pràctica de models ossis, vas aconseguir destresa amb el material quirúrgica (serra, pistola d'agulles-K, etc)?



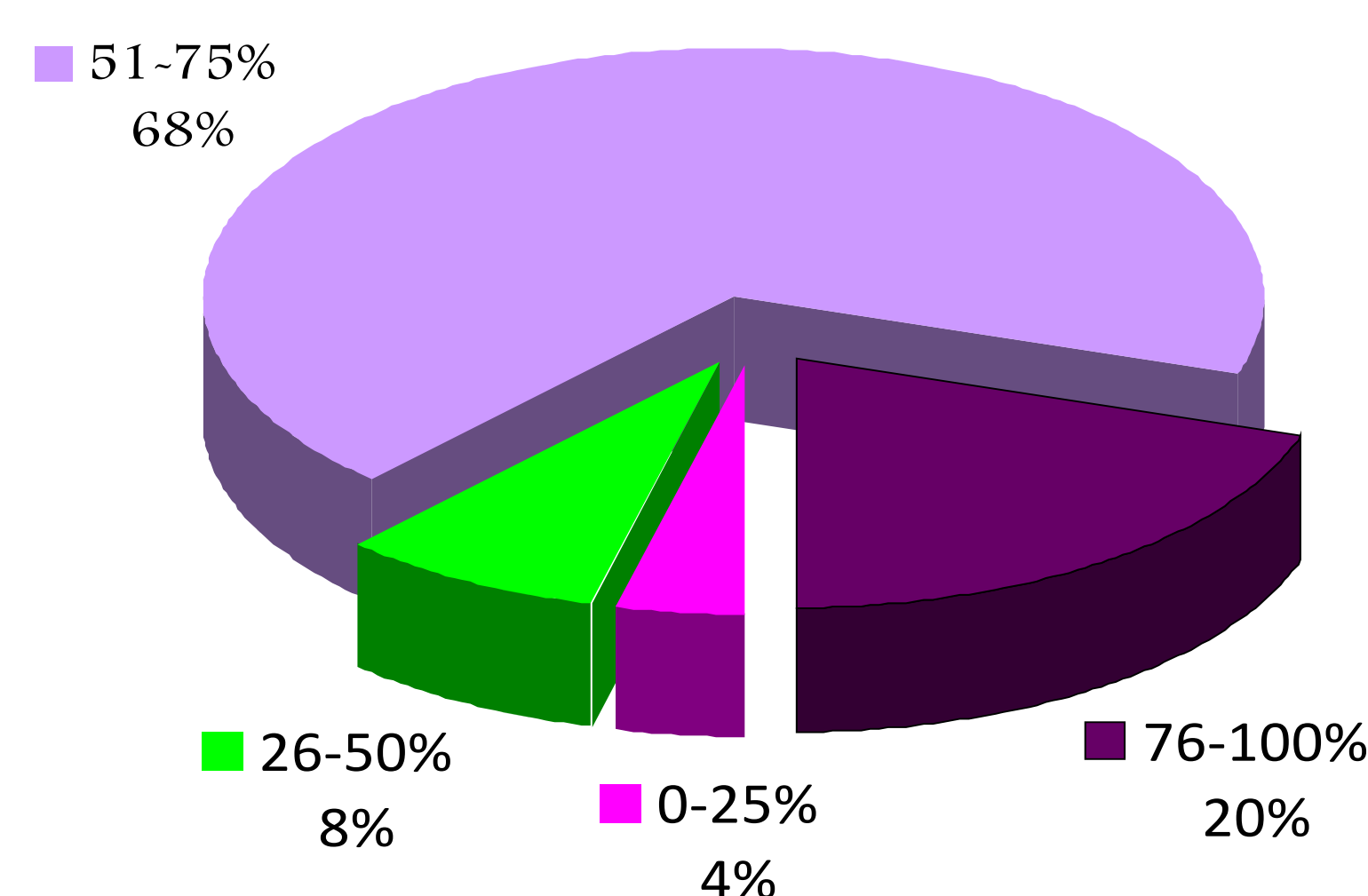
6. La pràctica amb models ossis et va ajudar a entendre millor les tècniques quirúrgiques que es realitzen a les pràctiques clíniques de quiròfan?



7. En el procés d'aprenentatge de les tècniques quirúrgiques osteoarticulares, què et va ésser més útil per entendre-les? (pots triar-ne una o més d'una ordenant-les per preferències)



8. En quin % d'aprenentatge de tècniques quirúrgiques creus que la pràctica amb models ossis t'ha ajudat



Els alumnes estan d'acord que amb la docència rebuda a classe juntament amb la pràctica dels models ossis en tenen suficient per entendre les tècniques quirúrgiques osteoarticulares, essent aquesta pràctica un reflexa evident de la situació real. En tots els enquestats, aquesta pràctica els va ajudar a entendre la tridimensionalitat de les tècniques i en un percentatge del 68% els consolida el coneixement de les tècniques. El 88% afirma que a partir d'aquesta pràctica van entendre millor les tècniques quirúrgiques que es realitzen a les pràctiques clíniques de quiròfan, si be la resta no ho va poder confirmar ja que segons els rotatoris de pràctiques encara no havien visualitzat cirurgia osteoarticular. En el procés d'aprenentatge, la utilització de models ossis és la primera opció a l'hora d'entendre les tècniques (44%), seguit dels vídeos (28%) i els dibuixos (28%). Finalment, un 88% creu que el percentatge d'aprenentatge amb els models ossis es del 51-100%

## Conclusió

La utilització de models ossis de resina a nivell pràctic-docent augmenta el nivell de comprensió per part dels alumnes de les tècniques quirúrgiques osteoarticulares, aconseguint un major aprenentatge i millor disposició a l'hora d'afrontar l'activitat clínica assistencial a quiròfan.

## Agraïments:

Als alumnes de l'assignatura de Cirurgia Podològica II (2011-12), per prestar-se a realitzar el qüestionari

(\*) Alumnes que quan es va omplir el qüestionari no havien realitzat cap activitat assistencial en una cirurgia osteo-articular