

**Instuderingsfrågor Lukt och smak**  
**Ingela Hammar**

1. Vilka är de fem grundsmakerna?
2. Var finns smaklöckarna lokaliserade?
3. Hur är en smaklök uppbyggd?
4. Hur fungerar smaktransduktionen mellan receptorcell och presynaptisk cell?
5. Vilken roll spelar saliven för vår smakdetektion?
6. Hur kan vi skilja på olika smaker?
7. I vilken del av cortex ligger primära smakcentrum?
8. Hur aktiveras en olfaktorisk receptorcell?
9. Hur är det olfaktoriska epitelet uppbyggt?
10. Hur kan vi skilja på olika dofter?
11. Vad sker i olfaktoriska bulben?
12. Vad är en glomerulus?
13. Var sker den centrala bearbetningen av luktupplevelsen?
14. Vad menas med adaptation i luktsystemet?
15. Varför smakar maten mindre när vi t ex har snuva?
16. Hur kan pyramidcellerna i cortex detektera en doft och skapa en doftupplevelse?