

Onderwijscommissie

De Onderwijscommissie (OWCie) van de Nederlandse Vereniging voor Radiologie (NVvR) draagt zorg voor delen van het onderwijs dat namens de NVvR aan radiologen wordt aangeboden.

De Onderwijscommissie bestaat uit een voorzitter, een secretaris, een penningmeester (q.q. de penningmeester van de NVvR), de editor van EduRad, een vertegenwoordiger van het Concilium Radiologicum, een vertegenwoordiger van de assistenten en de tien cursusleiders van de verplichte Sandwichcursussen. Tevens is kortdurend de cursusleider van de zgn. zomercursus lid van de OWCie.

De voorzitter, de secretaris en de penningmeester hebben zitting voor een termijn van drie jaar. De secretaris volgt in het algemeen de voorzitter op. De cursusleiders hebben een termijn van vijf jaar. Zij treden na de door hun georganiseerde Sandwichcursus af.

De OWCie heeft een aantal taken. Zij organiseert de zogenaamde Sandwichcursussen, zij neemt de examens af voor het Diploma Radiologie en zij komt driemaal per jaar bijeen om wijzigingen en vernieuwingen op onderwijsgebied te bespreken.

De Sandwichcursussen

Een Sandwichcursus is een tweedaagse cursus die op dinsdag en woensdag wordt gehouden en op donderdag en vrijdag wordt herhaald. Door deze opzet worden radiologen en assistenten in opleiding in staat gesteld om in groten getale deel te nemen aan de cursus zonder dat afdelingen vrijwel gesloten moeten worden.

De doelgroep van een Sandwichcursus bestaat zowel uit ingeschreven radiologen als uit assistenten-radiologie.

Over tien onderdelen van de radiologie wordt een Sandwichcursus gehouden. De onderdelen zijn: acute radiologie, gastro-intestinale radiologie, kinderradiologie, mammografie, neuroradiologie, radiologie van de luchtwegen, radiologie van hart en vaten, skeletradiologie, uroradiologie en stralingsbescherming/fysica. Deze Sandwichcursussen komen volgens een vast schema aan bod. Elk jaar worden er twee gehouden; de cyclus duurt derhalve vijf jaar. Deze vaste Sandwichcursussen zijn verplicht voor assistenten.

Tevens wordt elk jaar een 'Zomercursus' gehouden die over een 'vrij' onderwerp gaat. Het onderwerp wordt vastgesteld door de OWCie. De OWCie zoekt een cursusleider die de inhoud van de cursus vaststelt en sprekers zoekt. Aangezien de laatste jaren veel Amerikaanse sprekers worden uitgenodigd voor de zomercursus en Amerikaanse academische radiologen in de zomer druk zijn met wisselingen van arbeidsplaats, wordt de 'zomercursus' geregeld in de winter gehouden. De zomercursus is primair bedoeld voor zittende radiologen en is daarom ook niet verplicht voor assistenten.

De organisatie van een Sandwichcursus verloopt volgens een vast schema. Ongeveer een jaar voor de cursus bepaalt de cursusleider het programma en zoekt sprekers. Het secretariaat van de NVvR maakt en verspreidt een inschrijfformulier en registreert de deelnemers, het verzorgt de reizen voor de sprekers en regelt de gewenste audiovisuele hulpmiddelen. Tijdens de cursus verzorgen de secretaresses met vriendinnen de registratie van de deelnemers en de uitreiking van congresbescheiden. Tevens onderhoudt het secretariaat contacten met de firma's die de cursus sponsoren.

De sponsors zijn belangrijk voor de Sandwichcursussen: zonder sponsors zouden de tarieven niet zo laag zijn als zij de laatste jaren zijn geweest. Vertegenwoordigers van de OWCie

hebben eenmaal per jaar overleg met de vaste sponsors, waarbij van beide kanten punten van kritiek, verbeteringsvoorstellen en veranderingen worden voorgesteld.

De Sandwichcursussen worden sinds enkele jaren in de Jaarbeurs gehouden. De Jaarbeurs heeft een aantal voordelen: zij is per trein goed bereikbaar, de projectiemogelijkheden zijn goed, de dia's zijn voor de deelnemers goed zichtbaar, en de sprekers staan gemakkelijk achter een ruim spreekgestoelte. De klimaatbeheersing is redelijk. In de zomer van 2000 is de zaal van de Irenehal gerenoveerd. De expositieruimte zal later een renovatie ondergaan. Een nadeel van de Jaarbeurs is dat de Sandwichcursussen niet langer dan anderhalf jaar van tevoren kunnen worden afgesproken, waardoor het vastleggen van buitenlandse coryfeeën wordt bemoeilijkt.

Bij iedere cursus worden op het evaluatieformulier vragen gesteld aan de deelnemers, niet alleen over de sprekers maar ook over bijkomende zaken. Met behulp van de antwoorden wordt geprobeerd om de cursussen verder te verbeteren.

De examens

De NVvR heeft een verantwoordelijkheid om de kwaliteit van de beroepsgroep te bewaken. De NVvR geeft aan de Onderwijscommissie de taak om te zorgen voor literatuursuggesties voor de assistent ter verwerving van kennis alsmede verplichte toetsing van de assistenten met betrekking tot hun verworven kennis.

Het examen radiologie is een middel om de assistent tot studie aan te zetten. Het is een test om te meten of tijdens de opleiding een brede theoretische kennis van de radiologie is opgebouwd.

De tentamens omvatten een uitgebreide leerstof. De assistent moet niet alleen hoofdzaken beheersen maar ook, als toekomstig specialist in een onderdeel van de geneeskunde, kennis hebben genomen van een flink aantal bijzaken. De verworven kennis wordt getoetst middels theoretische tentamens over de deelgebieden. Deze tentamens kunnen gedurende de opleiding (en eventueel voorafgaand aan de opleiding in een AGNIO-jaar) worden afgelegd. Deelname is verplicht, slagen niet.

De te toetsen onderdelen zijn: gastro-intestinale radiologie, kinderradiologie, neuroradiologie, radiologie van de luchtwegen en mammografie, radiologie van hart en vaten, skeletradiologie en uroradiologie. Het IRS neemt een examen Beeldvormende techniek af. Dit laatste moet niet verward worden met de IRS-cursus Stralenbescherming.

De examenvragen werden vroeger door de cursusleiders opgesteld. Dit gelukte niet altijd even goed. Daarom is enkele jaren geleden de Werkgroep examens opgezet, sinds kort de Subcommissie examen genoemd. Deze groep van acht mensen zorgt, in koppeltjes van twee, voor de vragen voor de vier examens. Het is voor beginnende leden een moeilijke taak. De vragen zijn in juist/onjuist-vorm. Deze toetsvorm vraagt om een nauwkeurige wijze van formuleren. Na afloop van het examen worden de vragen nagekeken door een onderwijsdeskundige. Deze verstrekt waardevolle adviezen voor de bespreking die enkele weken na het examen door de Subcommissie wordt gehouden. Zo kan hij aan de verdeling van de antwoorden vaak zien of door de Subcommissie per ongeluk een verkeerd antwoord gecodeerd is op de sleutelkaart met goede antwoorden. Deze vragen vervallen. Ook wordt gekeken naar de resultaten van de 25% kandidaten met de beste score. Als blijkt dat deze in meerderheid een vraag fout hebben gemaakt worden deze vragen nog eens grondig tegen het licht gehouden en zo nodig verwijderd.

Naast de toetsing van de verworven theoretische kennis zou aan de assistent ook de mogelijkheid geboden moeten worden om de praktische kennis te toetsen. Dit stelt de opleider tevens in staat om te bezien of het praktisch deel van de door hem geboden opleiding lacunes heeft.

Hoewel het slagen voor het examen niet verplicht is, is het enthousiasme onder de assistenten om te slagen alleszins behoorlijk. Hieronder een lijstje van het aantal gehaalde examens in 1996 t/m 1998 van de assistenten die een bewijs van deelname aan tien examens hebben ontvangen. Dit zouden alle bij de SRC ingeschreven radiologen uit die periode moeten zijn.

	1996	1997	1998
0			1
1			
2			
3		2	2
4		1	4
5	1	2	
6	3		3
7	3		1
8	4	2	4
9	3		1
10	22	14	10
Totaal	36	21	26

Het blijkt dat in 1996 29 van de 36 assistenten 8 of meer tentamens hadden gehaald, in 1997 16 van 21 en in 1998 15 van 26.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.