

Onderwijsprogramma

Aanvullende informatie en to do list voor staf

Inhoud onderwijs dag			
Tijd	Wat	Wie	Wie bereid voor?
9 - 10	Basis kennis mbv toets	Groep olv SEH arts	Alle AIOS
10 - 10.20	Pick your poison of Pitch your Itch	AIOS	1 AIOS
10.20 - 10.30	Drug card collection	AIOS	Alle AIOS
10.30 - 11.15	Klinisch Redeneren	Specialist op uitnodiging (mag ook SEH arts KNMG zijn)	Specialist
11.15 - 12.15	Interpretatie aanvullende diagnostiek	SEH - arts en groep	SEH-arts
12.15 - 13.15	lunch		
13.15 - 15.45	Verdieping	SEH arts en groep	SEH-arts en 4 AIOS
16.00 - 17.00	Vaardigheden	SEH - arts en groep	SEH- arts

Wat minstens te doen:

Tussen 2 - 1 maanden van te voren:

- Verdiepings vragen bedenken en deze over AIOS van je eigen ziekenhuis verdelen (houd rekening met opleidings niveau en benoem dit) - noem hierbij bronnen waar ze onder andere in kunnen spitten
- Maak een mailtje voor de AIOS. Hierin staat in ieder geval (zie schema):
 - ▶ de opgedragen te bestuderen literatuur uit het schema
 - ▶ extra literatuur (artikelen of boeken) die jij op dat moment relevant vind
 - ▶ de vraag om jou 5 dagen van te voren 1 MCQ of SAQ te sturen
 - ▶ herinnering voor Pick your poison of Pitch your Itch
 - ▶ de medicamenten voor de drug cards die je verwacht
 - ▶ de verdiepings vragen en opdrachten voor 4 AIOS (eventueel benoemen of bepaalde vragen bij bepaalde opleidingsjaren thuishoren) inclusief bronnen
 - ▶ het programma van de dag
- Stuur dit mailtje naar Femke Geijssel (f.e.c.geijssel@olvg.nl) en Janneke Bartelds (J.D.Bartelds@olvg.nl) die het doorstuurt naar de AIOS groep (Janneke zal je 2 maanden voor de onderwijsdag een reminder sturen) of stuur het direct naar de AIOS groep (met Femke in cc)
- uitnodigen andere sprekers - bv collega SEH artsen voor specifieke onderdelen, andere aanpalende specialisten voor specifieke onderdelen.

Voor de onderwijsdag:

- voorbereid zijn op basiskennis, poison, drugcard vragen
- vragen over de basiskennis organiseren op een manier dat je ze klassikaal kunt behandelen; liefst met wat competitie (socrative is een aardig platform; OOR account inlog: Gumtree182@gmail.com wachtwoord: Amsterdam4)
- Je kunt nu ook je eigen vragen toevoegen.
- klinisch redeneren voorbereiden (als je dit niet hebt uit besteed)
- voorbereiden interpretatie aanvullende diagnostiek (uitzoeken plaatjes)
- voorbereiden vaardigheden (dit kan een fysieke activiteit zijn, maar ook een mental exercise. Zorg in ieder geval dat je de volgende fases benoemd: Indications, Contra indications, Preparation (patient, equipment, staff) Description(stap voor stap), Outcome, Complications (direct and late).
- In de dropbox van het OOR graag je programma, verdiepingsvragen, plaatjes etc stoppen; dat maakt het mogelijk om er aan het eind van het jaar een toets van te maken. De MCQs en SAQs kan ik uit Socrates halen.**

Na de onderwijsdag:

- Stuur Femke Geijssel vragen voor de toets (minstens 3 goede MCQs, 2 vragen over aanvullend onderzoek, 1-2 open vragen nav verdiepingsvragen, 1 open vraag (of 2 gesloten) over drugcard, 1 vraag over Poison of Pitch). Met duidelijke antwoorden, referenties en suggestie voor scoring. Open antwoorden graag in format te vinden in dropboxfolder.

Beschrijving onderdelen onderwijs dag

Wat	Hoe
Basis kennis mbv toets	<p>Aan de hand van MCQ of SAQ vragen wordt de bestudeerde basis kennis doorgelopen. Hierbij krijg de supervisor een indruk van mate van voorbereiding en begrip. Ook worden in dit uur openstaande vragen van de AIOS beantwoord.</p> <p>Alle deelnemers mailen minstens 5 dagen van te voren 1 MCQ of SAQ (inclusief antwoord) naar de organisator. De organisator verzamelt de vragen en bespreekt er een aantal (laat klassikaal beantwoorden en toelichten). De organisator kan hieraan eigen vragen toevoegen om belangrijke punten terug te laten komen.</p>
Pick your poison	<p>1 AIOS presenteert ins en outs van een te voren bepaalde intoxicatie. De presentatie moet van te voren doorgesproken zijn met een SEH arts. De presentatie moet duidelijke take-home messages bevatten en mag niet langer duren dan 15 min, met 5 min voor vragen en discussie (totaal 20 min). Kennis over de intoxicaties die behandeld worden, wordt aan het eind van het jaar getest met een kennis toets.</p>
Pitch your Itch	<p>1 AIOS presenteert SEG relevante zaken met betrekking tot een intern ziektebeeld. De focus ligt op de key-features die op de SEH betrekking hebben. De presentatie moet van te voren doorgesproken zijn met een SEH arts. De presentatie moet duidelijke take-home messages bevatten en mag niet langer duren dan 15 min, met 5 min voor vragen en discussie (totaal 20 min). Kennis over de presentaties die behandeld worden, wordt aan het eind van het jaar getest met een kennis toets.</p>
Drug card collection	<p>Iedere AIOS maakt 2 drug cards over van te voren vastgestelde medicamenten. Zij mogen dit in hun eigen format doen of het format van het voorbeeld gebruiken, maar moet vaste onderdelen bevatten. Na 3 jaar hebben AIOS 60 zelf ontworpen drug cards. Zie voorbeeld.</p> <p>Doel: farmacologische kennis vergaren met een focus op gebruik binnen SEG. Er is gekozen voor een flipped classroom approach waarbij de kennis vóór de bijeenkomst wordt opgedaan en de 10 minuten op de onderwijsdag worden gebruikt voor vragen en/of onduidelijkheden.</p> <p>Kennis over de medicamenten die behandeld worden, wordt aan het eind van het jaar getest met een kennis toets.</p>
Klinisch Redeneren	<p>Casus bespreking waarin het klinisch redeneren op de voorgrond staat. Is een casus die zich presenteert op de SEH. Kan worden gedaan door aanpalend specialisme; acute interne, kindergeneeskunde, heelkunde, intensive care, cardiologie, maar ook door SEH arts KNMG. Van belang is dat de sessie interactief is en de nadruk ligt op klinisch en/of diagnostisch redeneren.</p>
Interpretatie aanvullende diagnostiek	<p>AIOS leren beschrijven en interpreteren van ECG, Xray, CT, bloedgas; geen lecture maar actief oefenen; conclusies verbinden met beleid. De SEH arts KNMG bereid dit voor. Hiervoor wordt nog een 3 jarige cyclus ontworpen.</p> <p>Ook de diagnostiek die behandeld is, wordt aan het eind van het jaar getest met een kennis toets.</p>

Verdieping	<p>De organisator van de dag begint met een klinisch relevante vraag of vragen aan de hand van een casus (gerelateerd aan het onderwerp van de dag) Deze vragen beantwoorden we aan de hand van literatuur en zelfstudie, blogs en literatuur. 4 AIOS hebben 1 maand van te voren van de organisator een opdracht gekregen bepaalde zaken uit te zoeken, of bepaalde bronnen te lezen. Alle AIOS hebben deze mail gekregen zodat zij ook de bronnen kunnen lezen. Je moet hierbij denken aan clinical practice vs best practice, controversies en nieuwe ontwikkelingen, Hiermee kunnen we de vragen beantwoorden. Dit deel wordt gebruikt om echt de diepte in te gaan. Een heel klein onderwerp, helemaal uitgespit, dat is het idee. We eindigen met een terugkoppeling naar de casus.</p> <p>De presentatie/uitwerking van de AIOS moet van te voren doorgesproken zijn met een SEH arts.</p>
Vaardigheden	<p>Dit kan gebeuren in het skills lab, maar kan ook het doorspreken van een vaardigheid zijn; hierbij gebruik makend van de structuur ICPDOC (Indications, Contra indications, Preparation (patient, equipment, staff) Description(stap voor stap), Outcome, Complications (direct and late). Tips en tricks bij uitstek welkom.</p>