

# Education continue en hématologie

Prof Antonio Almeida

# | Éducation continue à l'EHA

- Structure basée sur le curriculum européen d'hématologie
- Le but est de couvrir toutes les sections du curriculum
- Évaluation continue : « Progress Test »
- Évaluation formelle: Examen Européen en hématologie

## 1. Clinical hematology: Benign disorders

### 1A: Red cell and iron disorders

The trainee has received training in:

	no level	level 1	level 2	level 3
a Anemias due to deficiency (including iron, B12, folate)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b Anemia of chronic disease	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c Anemia due to toxic exposure	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
d Pure red cell aplasia	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
e Thalassemia including hemoglobin E disorders	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f Sickle cell disease	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g Other hemoglobinopathies	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
h Red blood cell membrane and enzyme disorders (e.g. spherocytosis and G6PD deficiency)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
i Acquired immune hemolytic anemias	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# EHA Campus: Éducation en ligne



Hematology Updates - Mantle Cell

Publication date: Dec 24, 2021 8:00 AM

English (US) Online course



E-Course on Thrombosis - Diagnosis and

Publication date: Nov 19, 2021 8:00 AM

English (US) Online course



QR Case - Chronic Myeloid Leukemia

Publication date: Dec 15, 2021 8:00 AM

English (US) Online course



Clinical Cases Uncovered - 24

Running since Feb 19, 2021 08:00 AM

English (US) Online course



EHA Unplugged - Multiple Myeloma in

This course has been created by EHA and supported by an  
Publication date: Nov 15, 2021 8:00 AM

English (US) Online course

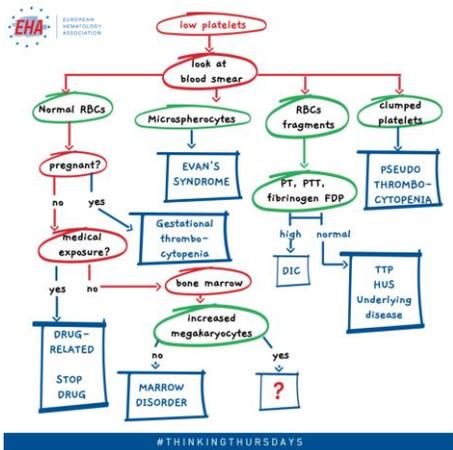


Cours interactifs en ligne, cas cliniques, podcasts, programmes, outil de recherche interactif pour essais cliniques, algorithmes de décision clinique, et bien plus...

Nouveaux formats bientôt disponibles: Support visuels (flashcards)

95% des activités proposées sont créées par l'EHA

# Réseaux sociaux: Accès rapide et facile



### Diagnose This Disease

A 25-year-old male is comatose after a traffic accident. His girlfriend is aware of his prior medical and surgical treatment by a hematologist, but not the specifics. She also mentioned that he has recently experienced a relapse and is taking medication.

Based on the peripheral blood smears above, which disease do you think the patient is taking medications for?

1	2	3	4
Sickle cell disease	Primary myelofibrosis	Auto-immune hemolytic anemia	Non Hodgkin's lymphoma

share your answer: #EHACASE

### Pick a Donor

A 48-year-old previously healthy man is diagnosed with high-risk AML. He has achieved MRD-negative complete remission after two courses of daunorubicin and cytarabine. He is scheduled for allogeneic stem cell transplant.

Patient information:  
 • No siblings • Body surface 2.05m<sup>2</sup>  
 • Blood type A RhD+ • CMV IgG Negative • EBV IgG Positive

Which 10/10 HLA-allele matched unrelated donors would you pick?

A	B	C	D	E
27 yr	27 yr	27 yr	27 yr	27 yr
A RhD+ CMV IgG+ EBV IgG+ 42 Kg	A RhD+ CMV IgG+ EBV IgG+ 70 Kg	AB RhD+ CMV IgG- EBV IgG+ 70 Kg	O RhD- CMV IgG- EBV IgG+ 80 Kg	O RhD- CMV IgG- EBV IgG+ 55 Kg

Share your answer with us via the link in the post.  
#LEARNINGMONDAYS

### Discover a new interactive clinical case.

Scan the QR code, click the direct link, or go to [ehacampus.ehaweb.org](http://ehacampus.ehaweb.org)

#EHACAMPUS

Un schéma représentant de façon systématique une démarche diagnostique. Un ? représente une question pour les participants

Portée (reach) moyenne: 40000

Sur Twitter, un problème de morphologie qui évolue avec plusieurs questions qui se suivent sur 24-48 heures

Portée > 10000

Une question toutes les deux semaines. La réponse est publiée la semaine suivante

Portée > 25000  
85-100 countries

Avec un scan du code QR, le lecteur a immédiatement accès à un cas clinique qui est résolu en 5-10 minutes

Complétés par >300 participants sur réseaux sociaux, et plus sur le Campus de l'EHA

# | Examen européen d'hématologie

- 2021:
  - 15 pays ont offert cet examen le même jour, à la même heure
  - 100 questions, renouvelées chaque année, et validées pour assurer un niveau consistant d'un année à l'autre
  - 250 participants
- Timbre de qualité
- Facilite la mobilité des jeunes hématologues en Europe
- Examen officiel en Suisse
- Facilite obtention de subventions de recherche en Espagne

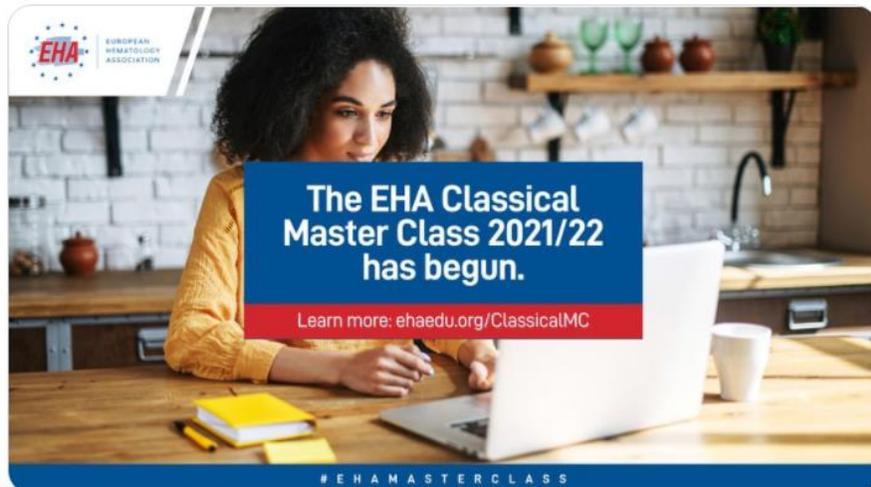
# | Masterclass: Apprentissage entre pairs



European Hematology Association  
@EHA\_Hematology

...

55 mentees in 11 time zones began the 8-month #EHA 2021/22 Classical Master Class. In small, multinational groups, mentees discuss 5 challenging cases on various topics under the guidance of a mentor  
Would you like to learn more about the #EHAMasterClass?  
[ehaedu.org/ClassicalMC](https://ehaedu.org/ClassicalMC)



Plusieurs groupes de 8-10 jeunes mentorés (venant de 11 fuseaux horaires) travaillent ensemble pendant 8 mois et discutent des cas cliniques complexes présentés par des experts.

# | La science de l'éducation

- EHA s'efforce constamment d'appliquer des méthodes modernes d'éducation et à utiliser tous les moyens possibles pour convenir à tous
- Nous évoluons avec le temps et n'hésitons pas à utiliser de nouveaux outils techniques
- Nous sommes conscients que le temps est précieux, et nous offrons des activités durant 5 minutes ou 45 minutes

# | Résumé

- Structure: Curriculum européen
- Variété:
  - Cours interactifs en ligne
  - Cas cliniques
  - Microlearning: Apprentissage par images et textes en moins de 5 minutes
  - Utilisation des réseaux sociaux
- Qualité:
  - Accréditation
  - Experts participent activement à la création de toutes les activités proposées
- Évaluation
  - Un examen annuel de difficulté consistante

## Follow us



[www.ehaweb.org](http://www.ehaweb.org)

## EHA Executive office

Tel: +31 (0)70 3020 099  
[info@ehaweb.org](mailto:info@ehaweb.org)

Koninginnegracht 12b  
2514 AA The Hague  
The Netherlands