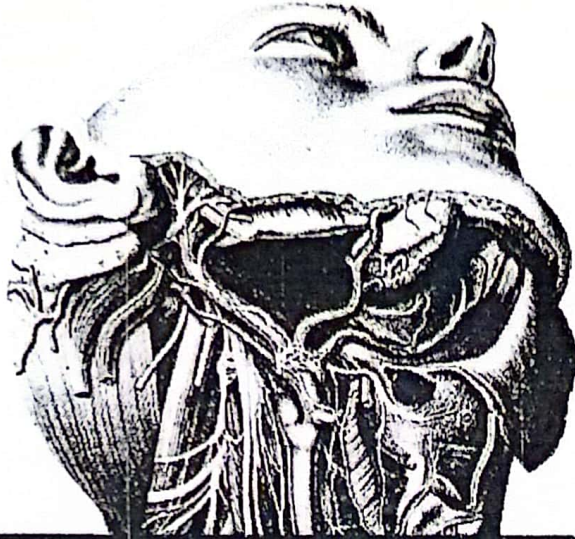




# ANATOMIE

Ty. III



## 10 LA VASCULARISATION DU MEMBRE INFÉRIEUR





## 30 Questions.



1 - Concern

- A. Elle fait s
- B. Elle cher
- C. Elle se te
- D. Artère p
- E. Elle n'est

2 - L'artère

- A. C'est la p
- B. Elle nait  
de l'arc
- C. Elle donn
- D. Elle donn

3 - Cochez le

- A. Artère hy
- B. nerf fém
- C. veine sap
- D. nerf cuta
- E. Artère fé

4 - quelles

- A. A. obtur
- B. A. pude
- C. A. pude
- D. A. desc
- E. La 4èm





**1 - Concernant l'artère poplitée :**

- A. Elle fait suite à l'artère fémorale profonde
- B. Elle chemine dans la loge des adducteurs
- C. Elle se termine au niveau de l'arcade de soléaire
- D. Artère principale de la genou
- E. Elle n'est pas palpable.

Série 02

2022/2023

**2 - L'artère fémorale profonde de la cuisse :**

- A. C'est la plus volumineuse collatérale de l'artère fémorale
- B. Elle naît de la face postérieure de l'artère fémorale, à 4 cm au-dessous de l'arcade inguinale
- C. Elle donne les artères perforantes
- D. Elle donne les artères pudendales externes

Série 02

2022/2023

**3 - Cochez les éléments qui traversent l'anneau crural :**

- A. Artère hypogastrique
- B. nerf fémoral
- C. veine saphène externe
- D. nerf cutané latéral de la cuisse
- E. Artère fémorale

Série 02

2022/2023

**4 - quelles sont les branches collatérales de l'artère fémorale :**

- A. A. obturatrice
- B. A. pudendale externe sup.
- C. A. pudendale interne
- D. A. descendant du genou
- E. La 4ème perforante

Série 02

2022/2023



**5 - Concernant le trigone fémoral:**

- A. il est situé à la partie latérale de la racine de la cuisse.
- B. il est limité latéralement par le couturier
- C. Sa base est représentée par le ligament Inguinal.
- D. Son plancher est représenté par le muscle pectiné et l'ilio-psoas.
- E. Il est limité médialement par le muscle grand adducteur

Série 02

2022/2023

**6 - Concernant les veines du membre inférieur :**

- A. Dans tout le réseau profond, il y a deux veines pour une artère.
- B. Elles ne contiennent pas des valvules
- C. La dilatation des veines superficielles s'appelle varice.
- D. La veine marginale médiale est à l'origine de la petite veine saphène
- E. La grande veine saphène a un trajet sur la face médiale de la jambe

Série 02

2022/2023

**7 - Concernant l'artère fémorale, quelle est la réponse fausse :**

- A. Est un gros tronc artériel du membre inférieur
- B. Elle fait suite à l'artère iliaque externe au milieu du ligament inguinal
- C. Elle se termine au niveau de trigone fémoral
- D. Elle donne l'artère fémorale profonde de la cuisse
- E. Elle est située à son origine en dehors de la veine

Série 02

2021/2022

**8 - Cochez l'artère collatérale qui n'appartient pas à l'artère fémorale :**

- A. Artère circonflexe iliaque superficielle.
- B. Artère pudendale externe supérieure
- C. Artère supéro-latérale du genou
- D. Artère descendante du genou
- E. Artère fémorale profonde de la cuisse

Série 02

2021/2022



**9 - Concernant la vascularisation du membre inférieur :**

- A. La vascularisation de la hanche est assurée par des branches pariétales de l'artère iliaque commune
- B. L'artère iliaque interne devient artère fémorale sous l'arcade inguinale
- C. L'artère fémorale profonde donne les artères perforantes pour la cuisse
- D. L'artère poplitée fait suite à l'artère fémorale profonde au niveau de l'anneau du grand adducteur.
- E. L'artère tibiale postérieure se termine sur le dos du pied.

Série 02

2021/2022

**10 - Concernant la vascularisation du membre inférieur :**

- A. L'artère tibiale antérieure vascularise uniquement la loge antérieure de la jambe
- B. L'artère plantaire latérale est plus volumineuse que l'artère plantaire médiale
- C. L'artère tibiale postérieure passe en avant de la malléole latérale
- D. L'artère tibiale postérieure donne l'artère dorsale du pied
- E. L'artère plantaire médiale s'anastomose l'artère dorsale du pied

Série 02

2021/2022

**11 - Concernant l'artère fémorale :**

- A. Elle passe par le trigone fémoral après la traversée de l'anneau fémoral
- B. Elle est profonde tout au long de son trajet
- C. Les circonflexes médiale et latérale sont parmi ses branches collatérales
- D. La veine fémorale est en dehors d'elle dans le trigone fémoral
- E. Au niveau de l'anneau crural, elle occupe la lacune latérale avec la veine fémorale

Série 02

2021/2022

**12 - Concernant les veines du membre inférieur :**

- A. Dans tout le réseau profond, il y a deux veines pour une artère.
- B. Elles ne contiennent pas des valvules
- C. Les veines dorsales du pied appartient au réseau veineux superficiel.
- D. La veine marginale médiale est à l'origine de la petite veine saphène
- E. La grande veine saphène a un trajet sur la face médiale de la jambe

Série 02

2021/2022



**13 - L'artère fémorale profonde de la cuisse, quelle est la réponse fausse :**

- A. C'est la plus volumineuse collatérale de l'artère fémorale
- B. Elle naît de la face postérieure de l'artère fémorale, à 4 cm au-dessous de l'arcade inguinale
- C. Elle donne les artères perforantes
- D. Elle donne les artères pudendales externes
- E. Elle assure l'irrigation des muscles et téguments de la cuisse

Série 02

2021/2022

**14 - Concernant l'artère poplitée ; quelles sont les réponses justes :**

- A. Elle fait suite à l'artère fémorale profonde
- B. Elle chemine dans le creux poplitée
- C. Elle se termine au niveau de l'arcade de soléaire
- D. Artère principale de la cuisse
- E. 2ème segment de l'axe artériel du membre inférieur

Série 02

2019/2020

**15 - Concernant la grande veine saphène ; quelles sont les réponses justes :**

- A. Elle passe en arrière de la malléole latérale
- B. Elle prolonge la veine marginale médiale
- C. Elle se termine au niveau de la fosse poplitée
- D. Veine superficielle principale du membre inférieur
- E. S'anastomose avec la petite veine saphène

Série 02

2019/2020

**16 - Concernant l'artère fémorale ; quelles sont les réponses justes :**

- A. Elle fait suite à l'artère iliaque interne
- B. Artère principale de la cuisse
- C. Chemine dans le canal des adducteurs
- D. Elle est située en dedans de la veine fémorale au niveau de l'anneau crural
- E. Passe dans le trigone fémoral puis dans l'anneau crural

Série 02

2019/2020





**17 - Quelles sont les branches collatérales de l'artère fémorale :**

- A. Artère épigastrique superficielle
- B. Artère fémorale profonde
- C. Les artères perforantes
- D. Artères pudendales externes
- E. Artère du muscle sural

Série 02

2019/2020

**18 - Concernant l'artère fémorale :**

- A. Elle fait suite à l'artère iliaque externe en regard du ligament inguinal
- B. Elle est en dedans de la veine fémorale
- C. Elle se termine en artère poplitée sous l'arcade du soléaire
- D. Au niveau du trigone fémoral ; elle repose sur l'ilio-psoas
- E. Le nerf fémoral est situé en dehors de l'artère

Retraced

Série 02

2019/2020

**19 - Cochez les deux réponses fausses :**

- A. La grande veine saphène naît de la veine marginale latérale
- B. La grande veine saphène monte en avant de la malléole latérale
- C. La grande veine saphène se termine au niveau du trigone fémoral (triangle de Scarpa)
- D. La grande veine saphène présente une anastomose avec la petite veine saphène
- E. La petite veine saphène se jette dans la veine poplitée

Série 02

2016/2017

**20 - Cochez les deux réponses fausses :**

- A. L'artère fémorale naît au niveau de la lacune vasculaire
- B. La lacune vasculaire est séparée de la lacune musculaire par l'arcade ilio-pectinée
- C. Au niveau de la lacune vasculaire chemine le nerf fémoral
- D. Au niveau de la lacune musculaire se trouve le muscle pectiné
- E. Les deux lacunes sont limitées en avant par le ligament inguinal

Série 02

2016/2017

**21 - Concernant l'artère poplitée ; cochez les deux réponses fausses :**

- A. Elle fait suite à l'artère profonde de la cuisse
- B. Elle donne 5 branches artérielles pour le genou
- C. Elle se termine à l'arcade du soléaire
- D. Elle est l'élément le plus postérieur du pédicule vasculo-nerveux poplité (artère et veine poplitée et nerf tibial)
- E. La fosse poplitée est recouverte par deux feuillets profond et superficiel du fascia poplité

Série 02

2016/2017

**22 - Concernant l'artère tibiale antérieure ; cochez les deux réponses fausses :**

- A. Elle naît au niveau de la loge postérieure de la jambe
- B. C'est une branche de bifurcation interne de l'artère poplitée
- C. Dans la loge antérieure de la jambe ; elle est accompagnée par le nerf tibial
- D. Elle se termine par l'artère dorsale du pied
- E. L'artère dorsale du pied se termine en s'anastomosant avec l'artère plantaire latérale

Série 02

2016/2017

**23 - Concernant les branches collatérales de l'artère fémorale ; cochez les deux réponses fausses :**

- A. L'artère profonde de la cuisse naît au niveau du trigone fémoral (triangle de Scarpa)
- B. L'artère profonde de la cuisse se termine par l'artère descendante du genou
- C. L'artère descendante du genou s'anastomose avec le cercle anastomotique périarticulaire du genou
- D. L'artère profonde de la cuisse chemine entre les adducteurs et les ischio-jambiers
- E. Elle donne les artères perforantes qui gagnent la loge postérieure de la cuisse

Série 02

2016/2017



24 - Concernant la veine petite saphène ; cochez la réponse fausse :

- A. Accompagnée par le nerf sural
- B. Naît en avant de la malléole latérale
- C. Se termine au niveau de la fosse poplitée
- D. S'anastomose avec la grande veine saphène

Série 02 2015/2016

25 - Concernant les veines ; cochez les réponses fausses :

- A. La grande veine saphène naît en arrière de la malléole médiale
- B. Fait suite à la veine marginale interne
- C. Se termine dans le triangle de Scarpa
- D. Est sous aponévrotique tout le long de son trajet

Série 02 2015/2016

26 - Concernant les artères de la jambe ; cochez les réponses fausses :

- A. La tibiale antérieure est croisée par le nerf fibulaire profond
- B. Elle se termine au dessus du rétinaculum des extenseurs
- C. L'artère tibiale postérieure est satellite du muscle long fléchisseur des orteils
- D. Le muscle poplité est en avant de celle-ci

Série 02 2015/2016

27 - Concernant l'artère fémorale ; quelles sont les réponses justes :

- A. Elle fait suite à l'artère iliaque externe
- B. Elle chemine dans le canal des adducteurs
- C. Elle se termine au niveau de trigone fémoral
- D. Elle est située en dedans de la veine fémorale au niveau de l'anneau inguinal

Série 02 2015/2016



28 - Quelles sont les réponses justes ; concernant l'artère poplitée :

- A. Elle fait suite à l'artère fémorale
- B. Elle se termine au niveau de l'arcade de soléaire
- C. Elle chemine dans le creux poplité
- D. Toutes les réponses sont justes

Série 02

2015/2016

29 - L'artère fémorale profonde ; cochez les réponses fausses :

- A. C'est une branche collatérale de l'artère iliaque interne
- B. Branche nourricière pour la cuisse
- C. Branche nourricière pour la jambe
- D. Branche collatérale de l'artère tibiale postérieure

(Rappels) Série 02

2015/2016

30 - Concernant le pédicule poplité (artère et veine poplitées et nerf tibial) ; cochez les deux réponses fausses :

- A. L'artère poplitée est l'élément le plus superficiel
- B. Il est en rapport en avant avec la surface poplitée du fémur
- C. Il répond en avant au plan fibreux postérieur du genou
- D. Il répond en avant au muscle soléaire
- E. Il répond en avant au muscle poplité

(Rappels) Série 02

2012/2013





# CT + COMMENTAIRES

1 - CD

↳ L'artère poplitée

Définition : 2<sup>ème</sup> segment de l'axe artériel du membre inférieur, c'est l'artère principale du genou fait suite à l'artère fémorale et se continue par les artères de la jambe Origine : au niveau de l'hiatus du grand adducteur

Trajet : en AR du genou, elle traverse la fosse poplitée d'abord oblique en dehors puis verticale Terminaison : au niveau de l'arcade fibreuse du m. soléaire, elle se termine en 2 branches : la tibiale antérieure et le tronc tibio-fibulaire

2 - ABC

3 - BCE

4 - BD

5 - BCD

6 - CE

7 - C

8 - C

9 - C

10 - B

11 - A

12 - E

13 - D

14 - BCE

15 - BDE

16 - BC

17 - ABD

18 - (ADE)

19 - (AB)

20 - (CD)

21 - (AD)

22 - (B)



23 - (AB)

24 - (B)

25 - (A)

26 - (ABCD)

↳ La tibiale antérieure est croisée par le nerf fibulaire profond. (C'est le nerf tibial postérieur qui est croisé par la tibiale antérieure)

B\_ Elle se termine au-dessus du rétinaculum des extenseurs. (Elle se termine en dessous du rétinaculum des extenseurs)

C\_ L'artère tibiale postérieure est satellite du muscle long fléchisseur des orteils. (L'artère tibiale postérieure est en fait située derrière le muscle tibial postérieur)

D\_ Le muscle poplité est en avant

27 - (AB)

28 - (ABCD)

29 - (ACD)

30 - (ADE)

↳ A\_ Faux. L'artère poplitée n'est pas l'élément le plus superficiel. Elle est située plus profondément dans la région poplitée de la jambe.

B\_ Vrai. Le pédicule poplité est en rapport en avant avec la surface poplitée du fémur.

C\_ Vrai. Le pédicule poplité répond en avant au plan fibreux postérieur du genou.

D\_ Faux. Le pédicule poplité ne répond pas en avant au muscle soléaire. Le muscle soléaire se situe en arrière du pédicule poplité.

E\_ Faux. Le pédicule poplité ne répond pas en avant au muscle poplité. Le muscle poplité est en réalité situé en arrière du pédicule poplité.