

Présentation des mineures santé

LAS SPM

LAS 1 PCSI-SVSE
LAS2/3 Chimie, Physique, Physique-
Chimie, EEA, Mécanique
LAS MIASHS
LAS Mathématiques
LAS SV.T
LAS STAPS

Organisation générale des mineures santé

- Pour chaque mineure, des cours magistraux (CM) seront dispensés aux dates indiquées
- Les CM seront disponibles en vidéo sur Moodle l'après-midi.
- Les polycopiés des cours sont téléchargeables sur Moodle, quelques jours avant la date prévue pour le cours
- **Il faut donc absolument activer son compte Moodle UM pour avoir accès aux vidéos et polys de CM**

Organisation Moodle

LAS MINEURE SANTE SPM 2022-2023

[Accueil](#) / [Mes cours](#) / [PASS-LAS 2022-2023](#) / [LAS](#) / [ENSEIGNEMENTS LAS](#) / [LAS MINEURE SANTE SPM 2022-2023](#)

PHYSIOLOGIE HUMAINE GENERALE

3 UE : Physiologie Générale, SHS et MAPS

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (SHS)

SHS est divisée en 2 parties

Les institutions de la santé

Les CM (vidéos et polys) seront disponibles en cliquant sur chaque catégorie

Socio-histoire de la santé

MEDICAMENTS ET AUTRES PRODUITS DE SANTE (MAPS)

Cycle de vie du médicament et du dispositif médical

Organisation générale des mineures santé

- Suivant l'UE, les CM pourront être complétés par des enseignements dirigés (ED) ou par des capsules vidéos d'approfondissement de cours
- Toutes les informations de date et de planning ainsi que les vidéos des ED seront disponibles sur Moodle UM, rubrique rubrique LAS-Espace ED.
- Plusieurs créneaux seront proposés pour chaque séance d'ED. En cas d'indisponibilité à toutes les séances en direct, un enregistrement de la séance sera disponible pendant 15 jours uniquement
- **La présence aux ED est essentielle pour la réussite aux mineures santé !**

physiologie humaine générale

CM 32h ED 8h ECTS 5

- Thèmes abordés

Thème	Cours	Enseignant	CM	ED	ED (thèmes)
1	Généralités : Homéostasie	Stefan MATECKI	3	2	ED CARDIO-RESPIRATOIRE
2	Physiologie Cardiaque	Iris SCHUSTER	5		
3	Physiologie Respiratoire	Maurice HAYOT	5		
4	Physiologie Rénale	Agnes MULLER	4	2	ED REIN ENDOC
5	Physiologie Hormonale	Agnes MULLER	3		
5	Physiologie Système Nerveux	Agnes MULLER	4	2	SN ET MUSCLE
6	Physiologie Muscle Strié Squelettique	Maurice HAYOT	4		
7	Adaptations des systèmes physiologiques au cours de la grossesse	Emilie HERVE-ANDRE	4	2	ED GROSSESSE
			nb heures CM / ED	32	8

Nombre d'heures de l'UE **40**

physiologie humaine générale

CM 32h ED 8h ECTS 5

Planning des CM

CM Matecki	7 et 9 septembre (3h)
CM Hayot	14 et 16 septembre (5h)
CM Schuster	19, 20 et 23 septembre (5h)
CM Muller	4, 5, 10, 12 octobre (7h)
CM Muller	9 et 14 novembre (4h)
CM Hayot	14 et 15 novembre (4h)
CM Hervé-André	23 et 24 novembre (4h)
	32h CM

Planning des ED

4 ED de 2h portant sur les cours de physiologie humaine générale. Pour chaque ED, 1 créneau à choisir parmi ceux qui seront proposés. **Le planning des séances d'ED sera transmis sur moodle.**

ED 1	Homéostasie, physiologie cardiaque et physiologie respiratoire
ED 2	Physiologie rénale et hormonale
ED 3	Physiologie du système nerveux et physiologie du système neuromusculaire
ED 4	Adaptation des systèmes physiologiques au cours de la grossesse

MAPS (médicaments et autres produits de santé) cycle de vie du médicament et du dispositif médical

CM 20h ECTS 2

• Thèmes abordés

I. Aspects réglementaires

- Définitions/Règlementations (C Le Gal)
- Cycle de vie du dispositif médical (X Garric)

II. Recherche et développement

- Du remède au médicament (O Mathieu)
- Stratégies de recherche et développement pré-clinique (A Aubert)
- Développement clinique (JL Faillie)

III. De l'administration du médicament à l'effet

- Formes galéniques : formulations et procédés (S Bégu)
- Pharmacocinétique : devenir du médicament dans l'organisme (A Evrard)
- Pharmacodynamie-cibles pharmacologiques et mécanismes d'action (C Oiry)

IV. Le médicament dans la vie réelle

- Iatrogénie médicamenteuse (H Peyrière)
- Pharmacovigilance (JL Faillie)
- Intégration des concepts dans la vie réelle (O Mathieu)

MAPS (médicaments et autres produits de santé) cycle de vie du médicament et du dispositif médical

CM 20h ECTS 2

Planning des CM

CM Legal-Fontes	17 et 18 octobre (3h)
CM Garric	19 octobre (1h)
CM Mathieu	20 octobre, 30 novembre (2h)
CM Aubert	26 octobre (1h)
CM Faillie	27 octobre, 29 novembre (4h)
CM Begu	2 novembre (2h)
CM Evrard	10 novembre (3h)
CM Oiry	17 et 18 novembre (3h)
CM Peyriere	29 novembre (1h)
	20h CM

- Pas d'ED en direct, mais **des capsules vidéos d'approfondissement de cours** seront mises à disposition sur Moodle, rubrique LAS-Espace ED

SHS

CM 44h ED 4h ECTS 5

Les institutions de la santé

CM 25h ED 4h

- Histoire des politiques de santé
- Organisation du système de santé : DGS, Agences sanitaires, ARS... ; rôle, missions
- Système de santé français : organisation et financement
- Droits des patients et des soignants
- Droits des patients et maltraitance
- Déontologie : les institutions ordinaires
- Sources de données et surveillance sanitaire en France: CepiDC, MDO, sentinelles
- Indicateurs de santé : mortalité, morbidité
- Promotion prévention primaire secondaire tertiaire
- Santé environnementale et PNSE
- Prévention santé et salutogenèse (mère et enfant)
- Étymologie

Socio-histoire de la santé

CM 19h

- Introduction aux SHS en santé
- Histoire de la santé
- Histoire des institutions en santé : hôpital et professions
- Socio-anthropologie de la maladie
- Inégalités sociales de santé
- Histoire des maladies
- Socio-anthropologie de la maladie
- Socio-histoire de la famille 1
- Socio-histoire de la famille 2
- Des épidémies aux maladies chroniques

SHS

CM 44h ED 4h ECTS 5

Planning des CM

CM Visier	7 septembre (2h)
CM Monziols	9, 12 et 14 septembre (5h)
CM Dorandeu	16 septembre (1h)
CM Escande	20 et 22 septembre (4h)
CM Fenet	27 et 28 septembre (4h)
CM Laurent	28 et 29 septembre (4h)
CM Visier	4 octobre (2h)
CM Cimolino	7 octobre (3h)
CM Mercier	19 octobre (2h)
CM Visier	21 et 25 octobre (4h)
CM Visier	16, 17, 22 et 23 novembre (8h)
CM Pollet	30 novembre et 1er décembre (3h)
CM Brouste	1er décembre (2h)
	44h CM

Planning des ED

2 ED portant sur les cours de SHS, un ED « Droit » et un ED « Santé publique ». Pour chaque ED, 1 créneau à choisir parmi ceux proposés. **Le planning des séances d'ED sera transmis sur moodle.**