



2023-2024



Search

Molecular Genetics 2 (BPS)

Course

2022-2023

Toegangseisen

Niet van toepassing.

Beschrijving

Dit vak houdt zich bezig met het bestuderen van de structuur, dynamiek en functie van genetisch materiaal op moleculair niveau. Onderwerpen in dit vak hebben betrekking op het genetisch materiaal zelf, de processen die zich erop afspelen en de functie hiervan in de context van een cel. Deze onderwerpen worden behandeld vanuit een vergelijkend perspectief voor eukaryoten, bacteriën en virussen.

Leerdoelen

Het verkrijgen van mechanistisch inzicht in processen in de cel waarbij de nucleïnezuuren DNA en RNA een hoofdrol vervullen en de samenhang van deze processen.

Rooster

In **MyTimetable** (na login) kun je alle vak- en opleidingsroosters vinden, waarmee je het grootste deel van je rooster (zalen en tijden) kunt samenstellen. Onderwijsactiviteiten waarvoor je je via MyStudymap hebt ingeschreven, worden automatisch in je rooster getoond. Daarnaast kun je MyTimetable gemakkelijk koppelen aan een agenda-app op je telefoon en worden roosterwijzigingen automatisch in je agenda

doorgevoerd; bovendien ontvang je desgewenst per e-mail een notificatie van de wijziging (stel in onder 'Instellingen' na login).

Vragen over MyTimeTable? Bekijk de [video](#), lees de [instructie](#) of neem contact op met de [ISSC helpdesk](#)

LET OP:

In MyTimeTable kunnen we op dit moment niet álle roosterinformatie weergeven, dus **CHECK ALTIJD ÓÓK**

- **het overzichtsrooster op de Brightspace module ‘Bachelor Bio-Farmaceutische Wetenschappen’** voor een compact overzicht van de opbouw van ieder studiejaar, incl. timing van herkansingen en studiegerelateerde activiteiten zoals voorlichting, symposia, etc.. **ÉN**
- **het detailrooster op de Brightspace module van ieder vak (na inschrijving)**, 2-3 weken voor een vak begint. Jouw persoonlijke detailrooster kan nl. afwijken bijv. vanwege opsplitsen in groepen, tussentijdse deadlines, gastdocenten, etc.. **Het detailrooster van het vak op Brightspace is leidend.**

Onderwijsvorm

Colleges; *de colleges worden in het Engels gegeven.*

Toetsing en weging

Schriftelijk tentamen (100%).

NB: de vragen zijn in het Engels gesteld, studenten mogen in het Nederlands of Engels beantwoorden.

Literatuurlijst

Alberts et al. *Molecular Biology of the Cell*, 6e editie. Garland Science, ISBN-13: 978-0815345244

Inschrijven

Om deel te kunnen nemen aan dit vak is *inschrijving in uSis verplicht*, gebruik daarvoor [My StudyMap](#). Voor dit vak geldt de standaard inschrijftermijn van 14 kalenderdagen vóór de eerste activiteit van het vak.

LET OP NIEUW:

- inschrijving voor (her)tentamens betreft slechts een vóóraanmelding, ****je (her)tentameninschrijving is pas definitief als je deze via My StudyMap hebt bevestigd.**
- ****** Inschrijven en bevestigen van deelname aan het (her)tentamen kan tot uiterlijk 10 kalenderdagen vóór de (her)tentamendatum; daarna kun je alleen deelnemen als er sprake is van zwaarwegende persoonlijke omstandigheden.
- **NB** Schrijf je alleen in voor de onderdelen die je daadwerkelijk gaat volgen, ook uitschrijven als je niet deelneemt is verplicht.

Contact

Mw. Dr. A. Alia (Matysik)

Opmerkingen

Niet van toepassing.
